OIL INFORMATION
DONNÉES SUR LE PÉTROLE
1998

A comprehensive reference book on current developments in oil supply and demand. The first part of this publication contains key data on world production, trade, prices and consumption of major oil product groups, with time series back to the early 1970s. The second part gives a more detailed and comprehensive picture of oil supply, demand, trade, production and consumption by end-user for each OECD country individually and for the OECD regions. Trade data are reported extensively by origin and destination.
Oil Information is one of a series of annual IEA statistical publications on major energy sources; other reports are *Coal Information*, *Electricity Information* and *Natural Gas Information*.

Un ouvrage de référence très complet sur l'évolution actuelle de l'offre et la demande de pétrole. La première partie de cette publication contient des données-clé relatives à la production et à la consommation mondiales ainsi qu'aux prix et aux échanges internationaux des principaux groupes de produits pétroliers; les séries historiques relatives à ces données remontent au début des années 1970. La deuxième partie donne une image plus complète et plus détaillée de l'approvisionnement, de la demande, des échanges, de la production et de la consommation de pétrole par secteur d'activité pour chaque pays membre de l'OCDE ainsi que par région de l'OCDE. Les données relatives aux échanges internationaux sont détaillées par pays d'origine et de destination.
Données sur le Pétrole est une des quatre publications annuelles de l'Agence Internationale de l'Energie relatives aux sources principales d'énergie; les autres ouvrages, publiés en anglais seulement, sont *Coal Information*, *Electricity Information* et *Natural Gas Information*.

9 789264 058637

(61 99 14 3 P) $ 150 ISBN 92-64-05863-X

IEA STATISTICS

OIL INFORMATION 1998

IEA STATISTICS

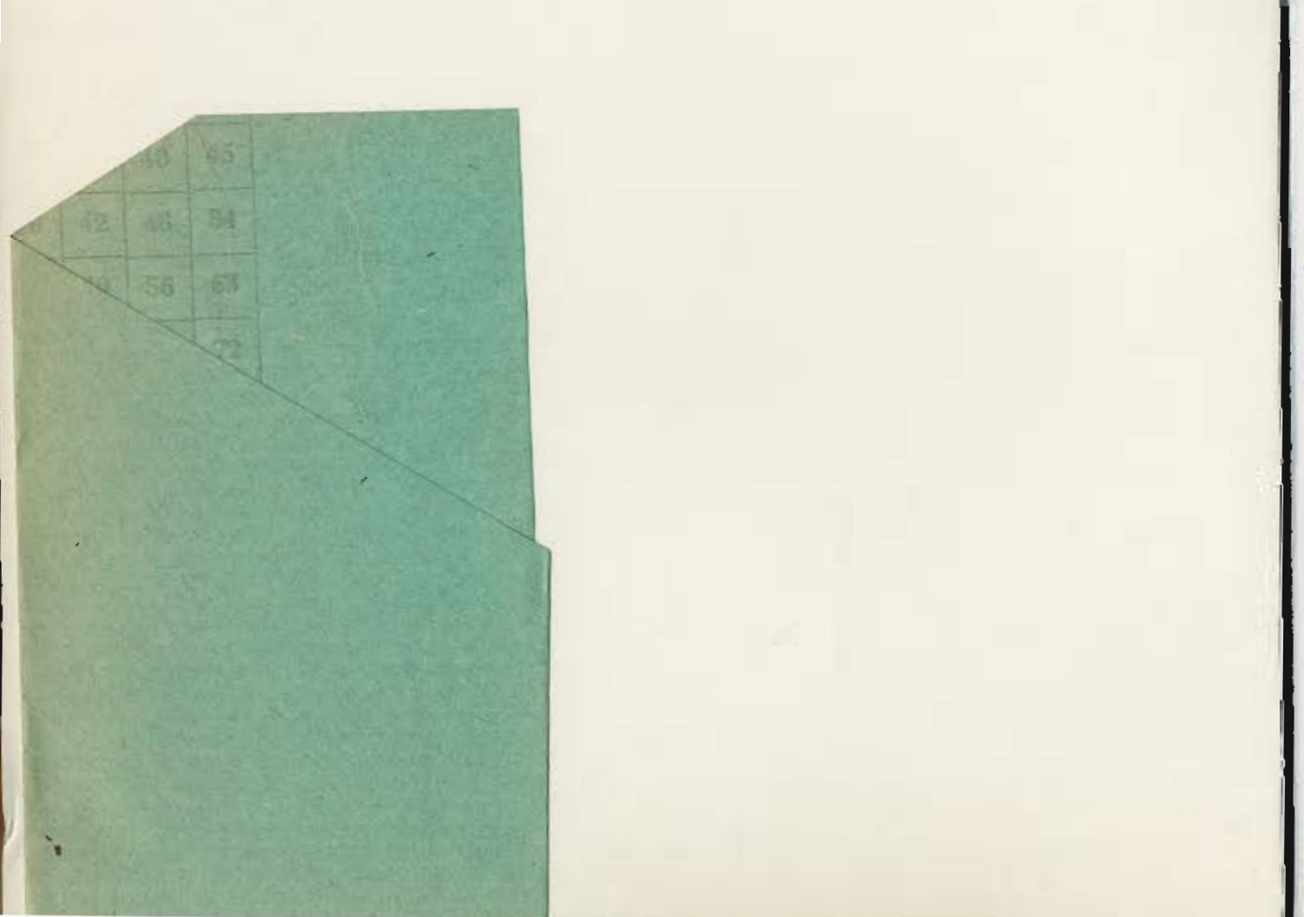
INTERNATIONAL ENERGY AGENCY
AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE

25th IEA AIE 1974-1999

OIL INFORMATION
1998
DONNÉES SUR LE PÉTROLE

1999 Edition

OECD OCDE



702.28

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY
AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE

25th
1974-1999

Международное
Агентство по Энергетике

Информация О Нефти
1998

OIL INFORMATION 1998
DONNÉES SUR LE PÉTROLE

Azərbaycan Respublikası
Dövlət Statistika Komitəsi
Daxil olma № 624
„14" 09 1999-cu il

1999 Edition

OECD
OCDE

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

9, RUE DE LA FÉDÉRATION, 75739 PARIS CEDEX 15, FRANCE

The International Energy Agency (IEA) is an autonomous body which was established in November 1974 within the framework of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) to implement an international energy programme.

It carries out a comprehensive programme of energy co-operation among twenty four* of the OECD's twenty nine Member countries. The basic aims of the IEA are:

- To maintain and improve systems for coping with oil supply disruptions;
- To promote rational energy policies in a global context through co-operative relations with non-member countries, industry and international organisations;
- To operate a permanent information system on the international oil market;
- To improve the world's energy supply and demand structure by developing alternative energy sources and increasing the efficiency of energy use;
- To assist in the integration of environmental and energy policies.

**IEA Member countries: Australia, Austria, Belgium, Canada, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Japan, Luxembourg, the Netherlands, New Zealand, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom, the United States. The European Commission also takes part in the work of the IEA.*

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

Pursuant to Article 1 of the Convention signed in Paris on 14th December 1960, and which came into force on 30th September 1961, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) shall promote policies designed:

- To achieve the highest sustainable economic growth and employment and a rising standard of living in Member countries, while maintaining financial stability, and thus to contribute to the development of the world economy;
- To contribute to sound economic expansion in Member as well as non-member countries in the process of economic development; and
- To contribute to the expansion of world trade on a multilateral, non-discriminatory basis in accordance with international obligations.

The original Member countries of the OECD are Austria, Belgium, Canada, Denmark, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom and the United States. The following countries became Members subsequently through accession at the dates indicated hereafter: Japan (28th April 1964), Finland (28th January 1969), Australia (7th June 1971), New Zealand (29th May 1973), Mexico (18th May 1994), the Czech Republic (21st December 1995), Hungary (7th May 1996), Poland (22nd November 1996) and the Republic of Korea (12th December 1996). The Commission of the European Communities takes part in the work of the OECD (Article 13 of the OECD Convention).

© OECD/IEA, 1999
Applications for permission to reproduce or translate all or part of this publication should be made to:
Head of Publications Service, OECD
2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France.

AGENCE INTERNATIONALE DE L'ÉNERGIE

9, RUE DE LA FEDERATION, 75739 PARIS CEDEX 15, FRANCE

L'agence internationale de l'énergie (AIE) est un organe autonome institué en novembre 1974 dans le cadre de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) afin de mettre en œuvre un programme international de l'énergie.

Elle applique un programme général de coopération dans le domaine de l'énergie entre vingt-quatre* des vingt-neuf pays Membres de l'OCDE. Les objectifs fondamentaux de l'AIE sont les suivants :

- tenir à jour et améliorer des systèmes permettant de faire face à des perturbations des approvisionnements pétroliers ;
- œuvrer en faveur de politiques énergétiques rationnelles dans un contexte mondial grâce à des relations de coopération avec les pays non membres, l'industrie et les organisations internationales ;
- gérer un système d'information continue sur le marché international du pétrole ;
- améliorer la structure de l'offre et de la demande mondiales d'énergie en favorisant la mise en valeur de sources d'énergie de substitution et une utilisation plus rationnelle de l'énergie ;
- contribuer à l'intégration des politiques d'énergie et d'environnement.

** Pays Membres de l'AIE : Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Japon, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse et Turquie. La Commission des Communautés européennes participe également aux travaux de l'AIE.*

ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

En vertu de l'article 1er de la Convention signée le 14 décembre 1960, à Paris, et entrée en vigueur le 30 septembre 1961, l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE) a pour objectif de promouvoir des politiques visant :

- à réaliser la plus forte expansion de l'économie et de l'emploi et une progression du niveau de vie dans les pays Membres, tout en maintenant la stabilité financière, et à contribuer ainsi au développement de l'économie mondiale ;
- à contribuer à une saine expansion économique dans les pays Membres, ainsi que les pays non membres, en voie de développement économique ;
- à contribuer à l'expansion du commerce mondial sur une base multilatérale et non discriminatoire conformément aux obligations internationales.

Les pays Membres originaires de l'OCDE sont : l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie. Les pays suivants sont ultérieurement devenus Membres par adhésion aux dates indiquées ci-après : le Japon (28 avril 1964), la Finlande (28 janvier 1969), l'Australie (7 juin 1971), la Nouvelle-Zélande (29 mai 1973), le Mexique (18 mai 1994), la République tchèque (21 décembre 1995), la Hongrie (7 mai 1996), la Pologne (22 novembre 1996) et la République de Corée (12 décembre 1996). La Commission des Communautés européennes participe aux travaux de l'OCDE (article 13 de la Convention de l'OCDE).

© OCDE/AIE, 1999
Les demandes de reproduction ou de traduction totales ou partielles de cette publication doivent être adressées à :
M. le Chef du Service des publications, OCDE
2, rue André-Pascal, 75775 Paris cedex 16, France.

TABLE OF CONTENTS

PART I: SOURCES AND DEFINITIONS

1. Introduction I.3
2. Recent Data Revisions I.5
3. General Definitions I.7
4. Sources and Notes I.13
5. Country Notes I.17
6. Geographical Coverage I.25
7. Abbreviations and Conversion Factors I.27

PART II: WORLD OIL DEVELOPMENTS

OECD Energy Consumption, Oil Demand and Economic Indicators II.3
World Oil Demand by Country II.9
OECD CO2 Emissions II.8
World Demand by Main Product Group II.11
World Demand by Product (*kb/d*) II.17
OECD Consumption of Unleaded Gasoline II.23
OECD Consumption of Fuel Oil According to Sulphur Content II.25
World Crude Oil and NGL Production II.26
World Refinery Output and Capacity II.28
World Oil Ports II.33
Tanker Single Voyage Freight Rates II.34
World Trade of Crude and Products II.46
IEA Oil Prices, Crude Imports, and Oil Products II.54
Graphs II.58

PART III: DETAILED OECD OIL DATA

OECD Total III.3
OECD North America III.18
OECD Pacific III.33
OECD Europe III.48
IEA Total III.63
European Union III.78
Australia III.93
Austria III.108
Belgium III.123
Canada III.138
Czech Republic III.153
Denmark III.168
Finland III.183
France III.198
Germany III.213
Greece III.228
Hungary III.243
Iceland III.258
Ireland III.269
Italy III.284
Japan III.299
Korea III.314
Luxembourg III.329
Mexico III.342
Netherlands III.356
New Zealand III.371
Norway III.386
Poland III.401
Portugal III.416
Spain III.431
Sweden III.446
Switzerland III.461
Turkey III.476
United Kingdom III.491
United States III.506

PART IV: OECD HISTORICAL SERIES

Production IV.2
Net Imports IV.6
Refinery Input IV.12
Gross Refinery Output IV.14
Gross Consumption by Product IV.16
Transformation Sector IV.30
Energy Sector IV.32
Final Consumption IV.34
Consumption in the Transport Sector IV.36
Consumption in the Industry Sector IV.38
Consumption in the Other Sectors IV.40

TABLE DES MATIERES

PARTIE I : SOURCES ET DEFINITIONS

1. Introduction I.31
2. Révisions les plus récentes des données I.33
3. Définitions générales I.35
4. Sources et notes I.43
5. Notes concernant les pays I.49
6. Couverture géographique I.59
7. Abréviations et facteurs de conversion I.61

PARTIE II : TENDANCES DU MARCHE MONDIAL DU PETROLE

Consommation énergétique, demande de pétrole et indicateurs économiques de l'OCDE II.3
Emissions CO2 des pays de l'OCDE II.8
Demande mondiale de pétrole par principaux pays et par régions II.9
Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés II.11
Demande mondiale par produit (*kb/j*) II.17
Consommation d'essence sans plomb de l'OCDE II.23
Consommation de fuel-oil selon la teneur en soufre de l'OCDE II.25
Production mondiale de pétrole brut et LGN II.26
Production et capacité mondiales de raffinerie II.28
Ports pétroliers dans le monde II.33
Tarifs d'affrètement des pétroliers au voyage II.34
Echanges mondiaux de pétrole II.46
Prix AIE du pétrole brut et des produits pétroliers II.54
Graphiques II.58

PARTIE III : DONNEES DETAILLEES SUR LE PETROLE DANS LES PAYS DE L'OCDE

OCDE Total III.3
OCDE Amérique du Nord III.18
OCDE Pacifique III.33
OCDE Europe III.48
Total AIE III.63
Union Européenne III.78
Allemagne III.213
Australie III.93
Autriche III.108
Belgique III.123
Canada III.138
Corée III.314
Danemark III.168
Espagne III.431
Etats-Unis III.506
Finlande III.183
France III.198
Grèce III.228
Hongrie III.243
Irlande III.269
Islande III.258
Italie III.284
Japon III.299
Luxembourg III.329
Mexique III.342
Norvège III.386
Nouvelle-Zélande III.371
Pays-Bas III.356
Pologne III.401
Portugal III.416
Royaume-Uni III.491
République Tchèque III.153
Suède III.446
Suisse III.461
Turquie III.476

PARTIE IV : SERIES HISTORIQUES DES PAYS DE L'OCDE

Production IV.2
Importations nettes IV.6
Entrées en raffinerie IV.12
Production brute des raffineries IV.14
Consommation totale brute par produit IV.16
Secteur transformation IV.30
Secteur énergie IV.32
Consommation finale IV.34
Consommation du secteur transport IV.36
Consommation du secteur industrie IV.38
Consommation des autres secteurs IV.40

PART I

SOURCES AND DEFINITIONS

PREMIERE PARTIE

SOURCES ET DEFINITIONS

1. INTRODUCTION

The *Oil Information 1998* is the latest edition of a publication that has been produced annually since 1989, replacing the publication Annual Oil and Gas Statistics.

Part II, *World Oil Developments*, provides summary tables of world oil market developments, with time series back to 1971.

Part III, *Detailed OECD Oil Data*, provides in tabular form, a more detailed and comprehensive picture of oil supply, demand and end-use consumption for the OECD by region and individual countries.

Part IV, *Historical Series* shows time series of major oil flows for all years beginning in 1970 and ending in 1998, where data are available.

Note that the references to OECD in this publication include the 29 Member countries: Australia, Austria, Belgium, Canada, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Japan, Korea, Luxembourg, Mexico, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom, and the United States.

Statistics for OECD countries are based on data submissions from national administrations to the Secretariat. Statistics up to 1997 are from the Annual Oil Statistics (AOS) database, while oil data for 1998 are mainly based on the Monthly Oil and Gas Statistics (MOS) database. These monthly oil data, submitted by member governments, are historically lower than the annual statistics as they exclude demand for certain products (e.g. petroleum coke in certain countries). To arrive at a comparable time series between AOS and MOS data, the 1998 monthly data are adjusted upwards for under-reporting. Data for 1998 may therefore differ from similar statistics published in the publication *Oil, Gas, Coal and Electricity Quarterly Statistics* (MOS data). Please see notes related to individual countries for more information on data sources and estimations.

All data for Parts III and IV and selected information from Part II are available on microcomputer diskettes. Enquiries regarding the diskettes should be addressed to the OECD/IEA Publications Service (for ordering information, see end of Part IV).

Annual oil data are collected by the Energy Statistics Division (ESD) of the IEA Secretariat, headed by Mr. Jean-Yves Garnier. Currently Ms. Carrie Salama is responsible for the annual oil data for OECD countries. Ms. Sharon Michel and Ms. Susan Stolarow contributed their desk-top publishing and secretarial support. Ms. Mieke Reece has overall responsibility for this publication.

Enquiries about data or methodology in this publication should be addressed to:

Mrs. Mieke Reece
Energy Statistics Division,
International Energy Agency, OECD
9, rue de la Fédération
75739 PARIS Cedex 15
France

Fax. (33 1) 40 57.66.49
Internet: mieke.reece@iea.org.

2. RECENT DATA REVISIONS

2.1 OECD Data

The IEA Secretariat finalised processing the latest submissions of energy statistics from OECD Member countries on 31 March 1999 (covering the period 1960 - 1997). These data were subsequently published in *IEA/OECD Energy Statistics of OECD Countries 1996 - 1997* and in *IEA/OECD Energy Balances of OECD Countries 1996 – 1997.*

Revisions to the 1960 - 1997 data since 31 March are set out below:

- Oil balance for Canada for 1997.
- Oil balance for the United States for 1990 and 1991.

Oil supply and demand data for all OECD countries are available for years 1971-1997. For 1998, only supply data are available; end-use consumption data usually lag one to two years.

In addition, supply and demand data are available for years 1960-1970, with the following exceptions:

- Czech Republic 1971 onwards
- Hungary 1965 onwards
- Korea 1970 onwards
- Mexico 1971 onwards

As a result, regional totals will not be calculated for years 1960-1970, inclusive.

2.2 Non-OECD Data

Data for non-OECD countries are primarily from IEA's database on World Energy Statistics. The database covers supply and demand for all forms of energy for over 100 non-OECD countries for the period 1971 to 1997. The data have been collected from national statistical publications and through collaboration with other international organisations and the energy industry. Non-OECD data for 1997 in Part II of *Oil Information 1998* are provisional. The complete and final results obtained from this work will be published in the annual IEA publication *Energy Statistics of Non-OECD Countries 1996-1997* and *Energy Balances of Non-OECD Countries 1996-1997.*

3. GENERAL DEFINITIONS

3.1. Product Definitions

Inputs to refineries

Crude Oil

Crude oil is a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and associated impurities, such as sulphur. It exists in the liquid phase under normal surface temperature and pressure and its physical characteristics (density, viscosity, etc.) are highly variable. This category includes field or lease condensate recovered from associated and non-associated gas where it is commingled with the commercial crude oil stream.

Natural Gas Liquids (NGL)

NGL are liquid or liquefied hydrocarbons recovered from natural gas in separation facilities or gas processing plants. Natural gas liquids include ethane, propane, butane (normal and iso-), (iso) pentane and pentanes plus (sometimes referred to as natural gasoline or plant condensate).

Refinery Feedstocks

A refinery feedstock is a processed oil destined for further processing (e.g. straight run fuel oil or vacuum gas oil) excluding blending. With further processing, it will be transformed into one or more components and/or finished products. This definition includes returns from the petrochemical industry to the refining industry (e.g. pyrolysis gasoline, C4 fractions, gasoil and fuel oil fractions).

Other Hydrocarbons (than crude oil and NGL)

This category includes synthetic crude oil from tar sands, oil shale, etc., liquids from coal liquefaction, hydrogen and emulsified oils (e.g. Orimulsion). Although not hydrocarbons, additives are also included. Additives are added to or blended with a product to modify fuel properties (octane, cetane, cold properties, etc.) e.g. alcohols (methanol, ethanol), ethers (such as MTBE (methyl tertiary butyl ether), ETBE (ethyl tertiary butyl ether), TAME (tertiary amyl methyl ether) or esters (e.g. rapeseed or dimethylester, etc.) and chemical compounds (such as TML (tetramethyl lead) or TEL (tetraethyl lead)) and detergents.

Outputs from refineries

Refinery Gas (not liquefied)

Refinery gas includes a mixture of non-condensible gases mainly consisting of hydrogen, methane, ethane and olefins obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. This also includes gases which are returned from the petrochemical industry.

Ethane

A naturally gaseous straight-chain hydrocarbon (C_2H_6), extracted from natural gas and refinery gas streams.

Liquefied Petroleum Gases (LPG)

LPG are light saturated paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilisation and natural gas processing plants. They consist mainly of propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}) or a combination of the two. They are normally liquefied under pressure for transportation and storage.

Naphtha

Naphtha is a feedstock destined for the petrochemical industry (e.g. ethylene manufacture or aromatics production). Naphtha comprises material in the 30°C and 210°C distillation range or part of this range.

Motor Gasoline

Motor gasoline consists of a mixture of light hydrocarbons distilling between 35°C and 215°C. It is used as a fuel for land based spark ignition engines. Motor gasoline may include additives, oxygenates and octane enhancers, including lead compounds such as TEL (Tetraethyl lead) and TML (tetramethyl lead).

- *Unleaded Motor Gasoline:* motor gasoline where lead compounds have not been added to enhance octane rating. It may contain traces of organic lead.
- *Leaded Motor Gasoline:* motor gaoline with TEL (tetraethyl lead) and/or TML (tetramethyl lead) added to enhance octane rating.

This category includes motor gasoline blending components (excluding additives/oxygenates), e.g. alkylates, isomerate, reformate, cracked gasoline destined for use as finished motor gasoline.

Aviation Gasoline

This is motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine, a freezing point of -60°C and a distillation range usually within the limits of 30°C and 180°C.

Gasoline Type Jet Fuel (Naphtha type Jet Fuel or JP4)

This includes all light hydrocarbon oils for use in aviation turbine power units, distilling between 100°C and 250°C. They are obtained by blending kerosenes and gasoline or naphthas in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume, and the vapour pressure is between 13.7kPa and 20.6kPa.

Kerosene Type Jet Fuel

This is a distillate used for aviation turbine power units. It has the same distillation characteristics between 150°C and 300°C (generally not above 250°C) and flash point as kerosene. In addition, it has particular specifications (such as freezing point) which are established by the International Air Transport Association (IATA).

Other Kerosene

Kerosene comprises refined petroleum distillate and is used in sectors other than aircraft transport. It distils between 150°C and 300°C.

Gas/Diesel Oil (Distillate Fuel Oil)

Gas/diesel oil is primarily a medium distillate distilling between 180°C and 380°C. Several grades are available depending on uses: diesel oil for diesel compression ignition (cars, trucks, marine, etc.); light heating oil for industrial and commercial uses; other gas oil including heavy gas oils which distil between 380°C and 540°C and which are used as petrochemical feedstocks.

Fuel Oil

This covers all residual (heavy) fuel oils (including those obtained by blending). Kinematic viscosity is above 10 cSt at 80°C. The flash point is always above 50°C and density is always more than 0.90 kg/l.

- *Low-sulphur content:* Heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%.
- *High-sulphur content:* Heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher.

White Spirit and SBP

White Spirit and SBP are defined as refined distillate intermediates with a distillation in the naphtha/kerosene range. They are sub-divided as:

i. *Industrial Spirit (SBP):* Light oils distilling between 30° and 200°C. There are 7 or 8 grades of industrial spirit, depending on the position of the cut in the distillation range. The grades are defined according to the temperature difference between the 5% volume and 90% volume distillation points (which is not more than 60°C).

ii. *White Spirit:* Industrial spirit with a flash point above 30°C. The distillation range of white spirit is 135° to 200°C.

Lubricants

Lubricants are hydrocarbons produced from distillate or residue; they are mainly used to reduce friction between bearing surfaces. This category includes all finished grades of lubricating oil, from spindle oil to cylinder oil, and those used in greases, including motor oils and all grades of lubricating oil-based stocks.

Bitumen

Bitumen is a solid, semi-solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, being brown to black in colour, obtained as a residue in the distillation of crude oil, by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Bitumen is often referred to as asphalt and is primarily used for construction of roads and for roofing material. This category includes fluidized and cut-back bitumen.

Paraffin Waxes

These are saturated aliphatic hydrocarbons. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils. They have a crystalline structure which is more-or-less fine according to the grade. Their main characteristics are as follows: they are colourless, odourless and translucent, with a melting point above 45°C.

Petroleum Coke

Petroleum coke is a black solid residue, obtained mainly by cracking and carbonising residue feedstock, tar and pitches in processes such as delayed coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and has a low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals. The two most important qualities are "green coke" and "calcinated coke". This category also includes "catalyst coke" deposited on the catalyst during refining processes; this coke is not recoverable and is usually burned as refinery fuel.

Other Products

All products not specifically mentioned above, for example: tar and sulphur. This category also includes aromatics (e.g. BTX or benzene, toluene and xylene) and olefins (e.g. propylene) produced within refineries.

3.2. Definitions of Supply and Consumption Items

Please note that a major change in the reporting of the petrochemical flows took place a few years ago. Quantities of oil delivered to the petrochemical industry are reported in two sectors; the transformation and industry sectors. The quantities of oil delivered to the petrochemical industry which are returned to refineries are reported in the transformation sector, subdivision *'Petrochemical Industry'*. The amounts reported in the industry sector, *'Chemical (incl. Petrochemical)'* are the net consumption of this industry (i.e. gross deliveries reduced by the amounts of backflow).

Indigenous Production

All production within national boundaries, including offshore production. Production includes only marketable production, and excludes volumes returned to formation. Such production concerns all crude oil, NGL, condensates and other hydrocarbons (including the receipts of additives).

Backflows

Covers cracking residues and other products from the chemical and petrochemical industries, which are returned to refineries and used as feedstocks. Transfers from one refinery to another within the country are not included.

Direct Use

Quantities of crude oil or NGL which are used directly without being processed in refineries, for example crude oil used for electricity generation.

Refinery Intake

This is defined as the total amount of inputs to refinery processes. It covers crude oil, NGL, feedstocks and hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL.

Refinery Output (Gross)

Production of finished products at a refinery or blending plant. This category excludes refinery losses, but includes refinery fuel.

Transfers

These are finished products which have been reclassified and re-entered for use in a refinery

without having been delivered to final consumers. This heading also covers transfers between products which are reclassified after blending, for example transfers between kerosene type jet fuel and kerosene.

Primary Product Receipts

Covers indigenous or imported crude oil and NGL which are used directly without being processed in an oil refinery (for example crude oil used for electricity generation in Japan). See *Direct Use*, above.

Recycled Products

These are finished products which are returned through the refining and/or the marketing network after delivery to final consumers (for example used lubricants which are reprocessed).

International Marine Bunkers

Bunkers cover the quantities of fuels delivered to sea-going ships of all flags, including warships. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included (see *Transport Sector*, below).

Imports and Exports:

Amounts are regarded as imported or exported when they have crossed the political boundaries of the country, whether customs clearance has taken place or not. Quantities of crude oil imported or exported under processing agreements (i.e. refining on account) are included. Quantities of oil in transit are excluded. Imports of refinery feedstocks include imported finished products destined for blending in refineries (see refinery feedstocks under product definitions). The import origin of crude oil and NGL is the country of production while for finished products, it is the country of last consignment.

Please note that due to time differences in recording imports and exports (voyage time, delays, rerouting, transshipment), the reported exports by one country may not equal the imports reported by importing countries. Additionally, due to differences in product classification, particularly regarding refinery feedstocks, there may be inconsistencies between imports and exports. As a result, total imports by the OECD regions may not equal the OECD regions' exports.

Net Imports

Net imports are calculated to be imports minus exports.

Stock Changes

Stock changes reflect the difference between opening stock level at the first day of the year and closing stock level at the last day of the year of stocks held on national territory. A stock build is shown as a negative number and a stock draw as a positive number.

Statistical Difference

National administrations sometimes obtain the data components of domestic availability from a variety of sources. Owing to differences in concepts, coverage, timing and definitions, observed and calculated consumption are often not identical. This is reflected in statistical differences.

Total Consumption

This is the gross observed inland consumption (including refinery consumption for oil), before the deduction of amounts returned by the petrochemical industry (backflow). Please note that this is a change from the publication issued in 1995.

Closing Stocks

Refer to closing stock levels, at the last day of the year, of stocks held on national territory (including government controlled stocks).

Transformation Sector

This sector comprises fuel inputs to both public and private electricity, combined heat and power plants and heat plants. An autoproducer is an industrial establishment which, in addition to its main activities, generates electricity, wholly or partly for its own use. It includes railway's own production of electricity. Heat plants and combined heat and power plants only cover fuel inputs for that part of the heat which is sold to a third party. Transformation sector also comprises fuels used as feedstocks in gas works, coke ovens, blast furnaces and the petrochemical industry.

Public Electricity Plants: Includes inputs of oil for the production of electricity in public electricity plants whose primary purpose is to produce, transmit or distribute electricity.

Autoproducers of Electricity: Includes inputs of oil for the production of electricity by an enterprise which, in addition to its main activities, generates electricity wholly or partly for its own use, e.g. industrial establishments, railways, refineries, etc.

CHP Plants: Includes inputs of oil to combined heat and power plants which generate electricity and useful heat in a single installation. These could be either public CHP plants or autoproducers. Note that for autoproducer's CHP plants, all fuel inputs for electricity production are taken into account, while for heat production, only that part of inputs to heat which is sold to outsiders (e.g. to a network) is shown. Fuel inputs for the production of heat consumed within the autoproducer's establishment are *not* included here. *Information on inputs to and outputs from electricity and heat generation in CHP and Heat plants should be used with caution as a consistent separation of input fuels according to the type of energy output has not always been provided. The IEA Secretariat has undertaken a programme of estimating the missing data where possible.*

Heat Plants: Includes inputs of oil to plants which are designed to produce heat only. Data are available for both autoproducer and public heat plants. Data for autoproducer heat plants represent inputs of fuel to plants which sell heat to a third party under the provisions of a contract.

Petrochemical Industry: Includes quantities of backflows returned from the petrochemical sector, whether returned to refineries for further processing/blending or used directly. Refers to oil products only.

Energy Sector

Fuels used by energy industries for heating purposes and for operation of their equipment are reported under this heading as well as transformation and distribution losses. It includes coal mining and oil and gas extraction (all activities involved in making oil and gas marketable up to the point of shipment from the producing area) as well as transformation industries such as electricity generating plants, gas works, coke ovens, and petroleum refineries (refinery fuels).

Refinery fuel

Includes oil consumed in refineries for the operation of equipment, heating and light.

Total Final Consumption

Is the sum of consumption by the different end-use sectors. Backflows from the petrochemical industry are not included in final consumption.

Transport Sector

This sector covers oil products to all transport activities regardless of sector.

Air: Deliveries of aviation fuels to international civil aviation and to all domestic air transport, commercial, private, agricultural, military, etc. Aviation fuels used for purposes other than flying are also included, e.g. bench testing of engines, but not airline use of fuel for road vehicles.

Road: All oil products for use in road vehicles, including agricultural highway use. Excludes motor gasoline used in stationary engines, and diesel oil for use in tractors that are not for highway use (included in *Agriculture*).

Rail: All quantities used in rail traffic, including industrial railways.

Inland Waterways: All deliveries to inland waterways and coastal shipping, including small craft, barges and those coasters which are not included in international marine bunkers.

Pipeline Transport: All quantities used in support of the operation of pipelines.

Industry Sector

The following industrial categories are defined with reference to their ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities) division or group number. The ISIC numbers refer to series M, N°4/Rev.3, United Nations, New York, 1990.

Iron and Steel: ISIC group no. 271 and class 2731;

Chemical (incl. Petrochem): ISIC division 24. Petrochemical industry includes cracking and reforming processes for the purpose of producing ethylene, propylene, butylene, synthesis gas, aromatics, butadiene and other hydrocarbon based raw materials.

Non-ferrous metals: ISIC group no. 272 and class 2732;

Non-metallic minerals: Glass, ceramic, cement and other building materials industries (ISIC division no. 26);

Transport equipment: ISIC divisions 34 and 35;

Machinery: Fabricated metal products, machinery and equipment other than transport equipment (ISIC divisions 28, 29, 30, 31 and 32);

Mining and quarrying: ISIC divisions 13 and 14;

Food, beverages and tobacco: ISIC divisions 15 and 16;

Pulp, paper and printing: ISIC divisions 21 and 22;

Wood and wood products: ISIC division 20;

Construction: ISIC division 45;

Textiles and leather: ISIC division 17, 18 and 19;

Non-specified: Any manufacturing industry not included in the above categories (ISIC divisions 25, 33, 36 and 37).

Fuels used for production of electricity in the different industry categories (autoproducers) are included in the transformation sector.

Other Sectors

Commerce and Public Services: ISIC divisions 41, 50, 51, 52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93 and 99.

Residential: All consumption by households (ISIC division 95).

Agriculture: All consumption by agriculture, fishing (ocean, coastal and inland fishing), hunting and forestry, including oil consumed by such users for traction (excluding highway use), power and heating. ISIC divisions 01, 02 and 05.

Non-specified: All activities not included elsewhere, e.g. military (except air).

Memo Items

Quantities reported in these categories are already included in the above-mentioned consumption sectors.

Non-energy use: This is the total of *Chem./petchem.feedstocks* and *Other*, below.

Chem./petchem. feedstocks: Concerns feedstocks for non-energy use in the chemical and petrochemical industry.

Other: Petroleum products used for non-energy purposes in all other sectors. This is usually the case for all consumption of lubricants, bitumen, white spirit and paraffin waxes. Petroleum coke is shown as non-energy use only when there is evidence of such use (for example in non-ferrous metals industry sector).

4. SOURCES AND NOTES

4.1 Part II

Sources

The annual historical data in Parts III and IV are from the IEA/OECD energy statistics databases. Please see sections 4.2 and 4.3 for further information. Data for 1997 and 1998 are subject to revisions as final annual statistics become available.

Annual Oil Statistics (AOS): This database covers annual data for crude oil, NGL, refinery feedstock and other hydrocarbons, as well as petroleum products for OECD countries. They include data on detailed supply/demand balances, final consumption by end-use, trade by origin and destination and stock levels and changes, all submitted by national administrations in questionnaires to the Secretariat.

Monthly Oil and Gas Statistics (MOS): The MOS database is compatible with the AOS database with the exception of the detailed breakdown of lubricants, bitumen, paraffin waxes and other products as well as final consumption data by end-use categories which are not available in MOS. Data are collected on a monthly basis from OECD member countries in questionnaires. MOS data form the basis for the estimates of the 1998 oil supply elements of OECD countries.

Statistics up to 1997 are from the Annual Oil Statistics (AOS) database, while oil data for 1998 are mainly based on the Monthly Oil and Gas Statistics (MOS) database. These monthly oil data, submitted by member governments, are historically lower than the annual statistics as they exclude demand for certain products (e.g. petroleum coke in certain countries). To arrive at a comparable time series between AOS and MOS data, the 1998 monthly data are adjusted upwards for the under-reporting. Data for 1998 may therefore differ from similar statistics published in the publication *Oil, Gas, Coal and Electricity Quarterly Statistics* (MOS data).

Energy Balances: These are annual statistics that integrate data from the IEA/OECD coal, electricity, oil and gas databases to provide a summary of energy supply and demand in a common unit (millions of tons of oil equivalent) for each OECD country on an annual basis.

CO_2 Emissions: CO_2 emissions are calculated from the IEA Energy Balances, using the default IPCC methodology and emission factors as described in the *Revised 1998 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.

Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries: The database covers supply and demand balances for all forms of energy for over 100 non-OECD countries on an annual basis.

Energy Prices and Taxes: These are quarterly statistics for OECD countries and certain non-OECD countries which cover import and export prices, spot prices and end-user prices and taxes.

These data are compiled from information contained in *IEA/OECD Energy Prices and Taxes*. This publication provides, on a quarterly basis, detailed country level data from the IEA price database on import and export prices for crude oil, steam coal, coking coal and natural gas; spot prices for crude oil, gasoline, light fuel oil and heavy fuel oil; and

end-user prices and taxes by consuming sector for oil products, coal, natural gas and electricity.

More detailed information concerning these prices is available in the Notes on Definitions in *Energy Prices and Taxes* where deviations from the general principles are explained and supplementary information is given.

The *Crude Oil Spot Prices*[1] are monthly average spot prices based on *Platt's* daily quotations. However, prior to July 1987 for Brent and January 1985 for Dubai and WTI, the monthly average prices were calculated from the weekly averages using various published sources. All prices are first month forward supply, except Brent, which is the dated quotation for prompt physical cargoes.

The monthly *Oil Product Spot Prices*[1] are calculated from *Platt's* daily quotations. However, for NW Europe, the monthly prices were calculated from the weekly price average using various published sources prior to November 1987 for gasoline, January 1991 for gasoil and January 1985 for HSFO. Prices for NW Europe and US (New York Harbour), are the average price between the high and low quote for spot purchases of oil products, barge, FOB. Singapore represents the cargo average price. All prices exclude end-user taxes.

End-Use Prices are collected quarterly from national administrations or other relevant bodies and supplemented with data from national published sources. In general, the end-use prices include 1) transport costs to the consumer; 2) prices actually paid, i.e. net of rebates; and 3) taxes which have to be paid by the consumer as part of the transaction and which are not refundable. This excludes value-added tax paid in many European countries by industry for all goods and services. In these cases value-added tax is refunded to the customer, usually in the form of a tax credit. Therefore, it is not shown as part of prices.

Crude Oil Import Costs are taken from a monthly reporting system of crude oil costs established between national administrations and the IEA Secretariat. The import costs, which are expressed as average unit values (CIF) are recorded at the import stage and are the sum of cost, insurance and freight, excluding import duties.

Crude Oil Tanker Ports Data: The port data provide details of ports capable of accommodating full-laden tankers of 60 000 dwt tonnes size or greater. The data, provided by *Simpson, Spence and Young Shipbrokers* in London, refer to loading and discharge facilities which were in operation as at April 1999, or which were scheduled to enter service by mid-1999.

Ports are categorised as load (L), discharge (D) or as having both (B) facilities. At some ports, several terminals may exist for crude oil tankers; for these, the facility listed is the one at which the largest vessel can be berthed. In selected cases, though, more than one entry has been provided for particular ports to reflect, for example, the presence of two significant refineries at such locations.

Partial discharge of cargo onto a smaller vessel via ship-to-ship transfer (i.e. "lightering") is a common practice in many parts of the world, especially in the United States. This enables ports which lack deep-water facilities to receive cargoes that have been shipped in tankers far larger than would be able to berth directly at the discharge quays available. In some instances, the "mother ship" will be lightered "to extinction", meaning that all cargo is offloaded onto smaller "daughter vessels"; in others, only some of the mother ship's cargo will be offloaded, enabling it then to be accomodated in a part-laden state at the relevant port. Accordingly, *partly-laden* ships larger than the maximum size indicated may be able to berth at a named facility. Therefore, designated lightering areas (e.g. those permitted by the US Coast Guard in the Gulf of Mexico) are included in the information shown.

NB: Apart from lightering areas, the information is not confined to conventional shore-based ports, but also includes single buoy moorings (SBMs), single point moorings (SPMs), offshore platforms, plus floating production, storage and offloading units (FPSOs).

The port tables include terminals for loading, discharging and transshipment for crude oil and condensate cargoes, but exclude those which handle only refined products, liquefied natural gas, liquefied petroleum gases and/or chemicals in liquid bulk form.

1 Source: Based on Platt's unless otherwise specified. Copyright ©1999, Platt's, a division of the McGraw-Hill Companies, Inc. No reproduction without prior written permission from Platt's. All rights reserved.

Figures for vessel length overall LOA, beam (extreme breadth), draft (distance from water-line to lowest point of a vessel's keel) and air draft (distance from water-line to a ship's highest point) are expressed in metres. Data for maximum ship size are in deadweight (dwt) tonnes (i.e. carrying capacity of a ship, including stores, lubricating oils and water, as well as actual cargo). Information for cargo loading and discharge rates, where available, is reported in tonnes (metric tons) per hour.

Tanker Freight Rates Data: Data for oil tanker freight rates are annual averages in US dollars per tonne on representative trade routes for respective sizes of ship. These correspond to the main vessel size segments within the total oil tanker fleet. Figures are based on reported rates for "single voyage" charters (in which ships are employed on a spot basis, e.g. to carry 260,000 tonnes of crude oil from the Middle East Gulf to Japan). Such spot business forms the basis of most chartering in the tanker market, rather than agreements under which vessels are engaged for a designated time period, such as 12 months. Rates are provided for the carriage of crude oil and refined petroleum products, according to appropriate ship size used to move these cargoes. This information has been supplied by *Simpson, Spence and Young Shipbrokers* (research@ssy-shipbrokers.co.uk).

4.2. Part III

Annual Oil Statistics (AOS): All data are extracted from the Annual Oil Statistics (AOS) database (see Sources and Notes for Part II). For definitions see [3.2] Definition of Supply and Consumption Items.

Technical Note on Table 1

Indigenous production includes production of crude oil, NGL and other hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see product definitions above [3.1]).

+ Net imports include imports minus exports (net imports) of crude oil, NGL, refinery feedstocks, other hydrocarbons as well as net imports of refined petroleum products (see product definitions above [3.1]).

- International marine bunkers include refined petroleum products used by vessels of all flags (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

+ Stock changes include stock changes (positive numbers indicate stock withdrawals, negative numbers indicate additions to stocks) for crude oil, NGL, refinery feedstocks, other hydrocarbons as well as refined petroleum products (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

= Total supply = sum of above

Refinery Intake[2] covers inputs of crude oil, NGL, refinery feedstocks and other hydrocarbons to refineries (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Refinery Output[2] covers refinery production of petroleum products (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

- Refinery losses = refinery intake - refinery output.

+ Returns include amounts of backflow returned from the petrochemical sector. This heading also includes recycled products which are refined petroleum products previously sent to consumption and, at a later stage, returned to refineries (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

- Statistical differences include statistical differences and transfers of oil products (transfers between products or products returned to refineries after reclassification).

= Total consumption = total demand for oil (sum of all sector totals outlined below).

Transformation

covers oil used in the process of transformation of oil to another energy form, e.g. oil into electricity, heat, etc. (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Energy

covers consumption of oil by the energy transformation industries (for heating, light and

2 Memo items not included in balance.

operation of equipment) as well as oil used in oil and gas extraction, coal mines, pipeline losses and distribution losses (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Transport

includes all consumption in transport excluding international marine bunkers, but including lubricants, waxes, etc. used in the transport sector. Also includes consumption in support of the operation of oil and gas pipelines (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Industry

includes all industrial consumption of oil, including consumption of petrochemical feedstocks and non-fuel uses, such as consumption of lubricants, waxes, white spirit, bitumen, etc. Industrial consumption of oil for the production of electricity (autoproduction) is excluded (see definitions of transformation, supply and consumption [3.2], above).

Other sectors

includes residential, commercial and public services, agriculture and other (not specified) use. Consumption of lubricants, waxes, white spirit, etc. are also included (see definitions of supply and consumption items above [3.2] and memo on non-energy use below).

Memo: Non-Energy Use

is split into chem/petchem. feedstocks and other non-energy use (amounts shown in the memo are already included in transport, industry and other sectors).

Chemical/Petchem. Feedstocks

covers petroleum products used in the chemical and petrochemical industry in processes such as cracking and reforming, for the purposes of producing ethylene, propylene, butylene, synthesis gas, aromatics butadiene and other hydrocarbon-based raw materials.

Other

includes non-fuel consumption of petroleum products such as lubricants, paraffin waxes, white spirit, bitumen and that part of petroleum coke which has not been used as a fuel.

4.3 Part IV

Annual Oil Statistics (AOS): All data are extracted from the Annual Oil Statistics (AOS) database (see Sources and Notes for Part II). For definitions see [3.2] Definition of Supply and Consumption Items.

Technical note on Tables 8 to 14: Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers.

Table 15: Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry.

Table 16: Consumption in the energy sector includes refinery fuels.

5. COUNTRY NOTES

Please note that as a result of revisions, data in *Oil Information* may differ from those published earlier in *Energy Statistics of OECD Countries* and *Energy Balances of OECD countries*.

Oil data for 1998 are preliminary, based on *Monthly Oil and Gas Statistics* (MOS) unless otherwise specified. For some countries data in MOS are not fully compatible with *Annual Oil and Gas Statistics* (AOS), therefore MOS 1998 data have been adjusted in order to show consistent time series developments from 1997 to 1998. For general footnotes to the tables in Part III, please consult the fold-out at the end of Part IV.

1. Australia

All data: All data refer to fiscal years which run from 1 July to 30 June (e.g. 1997 = 1 July 1996 to 30 June 1997).

Negative refinery losses are due to differences in treatment of transfers between refineries.

Data after 1973 are based on national surveys. Prior to 1973, there are no detailed data available for autoproducers and for sub-sector industry consumption.

The large drop in industry consumption in 1982-83 is due to the restructuring of the iron and steel industry, the economic recession and one of the worst droughts in history.

NGL: Prior to 1992, part of the NGL production is included in crude oil.

Refinery Gas: Prior to 1974, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1991.

Lubricants, White Spirit, Paraffin Waxes: Consumption of lubricants, white spirit/SBP and paraffin waxes is reported as non-specified industry consumption, as no further breakdown is available.

Fuel Oil: Imports of fuel oil are estimated by the Australian administration.

2. Austria

Gas/Diesel Oil: As of 1978, industry consumption of gas/diesel oil is included with fuel oil.

Other Products: As of 1978, "other products" include paraffin waxes and petroleum coke.

Lubricants: Consumption of lubricants is reported in the industry sector as no further breakdown is available.

3. Belgium

Data for non-metallic minerals, food/beverages/tobacco, pulp/paper/printing and construction sectors are not available prior to 1971.

Inputs to electricity and CHP plants have been estimated by the Secretariat for years 1974 to 1997 based on inputs reported in the Annual Electricity Questionnaire.

Refinery Feedstocks: The decrease of products transferred in 1995 was due to refinery maintenance of one month.

Refinery Gas: Prior to 1975, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

LPG, Gas/Diesel Oil: LPG and gas/diesel oil consumption in the commercial/public services sector is included with the residential sector prior to 1976.

Gas/Diesel Oil: Gas/diesel oil consumption in the construction sector is included with non-metallic mineral products prior to 1981.

Fuel Oil: The break in series for fuel oil between 1975 and 1976 is due to a change in classification between the industrial and "other" sectors. The decrease in industry consumption since 1993 is due to the introduction of an excise tax as well as the increased use of natural gas.

4. Canada

Other Hydrocarbons: Indigenous production of other hydrocarbons represents synthetic crude oil produced from tar sands. Prior to 1990, hydrogen used for the upgrading of synthetic crude oil from "other sources" was included in the natural gas supply. From 1990, a different methodology was adopted by the Canadian administration for the reporting of synthetic crude: hydrogen is now reported as coming from "other sources" of other hydrocarbons.

Orimulsion has been reported separately since 1990; prior to that it was included under heavy fuel oil.

International marine bunkers are included with inland waterways prior to 1978.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1991. Ethane is mainly used as petrochemical feedstock.

Kerosene, Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: For kerosene, gas/diesel oil and fuel oil, several breaks in series exist for detailed industrial consumption prior to 1980. From 1980, all consumption data are based on one survey. However, from 1988 onwards, data for transport equipment, machinery, food, construction, and textiles are not available as Statistics Canada has ceased the collection of these data. Separate consumption data for agriculture (including forestry) are available from 1983 for kerosene, from 1973 for gas/diesel oil and from 1978 for fuel oil. For previous years, agriculture consumption is included with residential.

Gas/Diesel Oil: As of 1982, gas/diesel oil consumed by fleets in the wholesale/retail service industry is reported in the commerce/public services sector. Prior to 1982, it was included in the road sector.

Gasoline Type Jet Fuel: Prior to 1979, gasoline type jet fuel is included with kerosene type jet fuel.

Naphtha, Other Products: Recycled products for naphtha and "other products" include purchases of feedstock and other additives from non-reporting companies.

5. Czech Republic

Data are available starting in 1971.

Consumption data prior to 1994 are estimated by the Secretariat. The Czech administration submitted official data from 1994 onwards.

6. Denmark

Other Hydrocarbons: Orimulsion imports and inputs to electricity generation begin in 1995.

Refinery Gas: Prior to 1975, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

Motor Gasoline: Due to revised methodology, motor gasoline consumption in the commercial and residential sectors is included in road as of 1988.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Prior to 1992 gas/diesel oil and fuel oil used for fishing is included in the inland waterways sector while after this date it is reported in the agriculture sector.

Fuel Oil: From 1974 to 1979, consumption of fuel oil for the generation of electricity by autoproducers has been estimated. The marked increase in inputs to CHP production in 1994 is due to increased electricity exports to Norway.

All oil consumption in the commercial/public services sector is included in residential prior to 1975 except fuel oil which is shown separately in 1975.

Paraffin Waxes: As of 1987, separate data on paraffin waxes are no longer available.

Gasoline Type Jet Fuel: Consumption of gasoline type jet fuel ceased in 1988. From 1989 onwards, only kerosene type jet fuel is consumed.

Lubricants: Information on recycling and end-use consumption begins in 1989.

Before 1992, oil companies supplied the breakdown between international civil aviation and domestic air flights. Since then the Ministry of Transportation has estimated the breakdown based on information from the major airlines and the Taxation Ministry.

Data for end-use consumption may vary from year to year due to a detailed survey which is sent to companies in Denmark every other year. For non-survey years, the consumption by end-use is estimated by the Danish Energy Agency.

Due to better survey methods, inputs to electricity and heat generation are reclassified as of 1994. There is therefore a break in series between 1993 and 1994. Industry sector detail for 1994 and 1995 is based on a new survey. Public utility stocks are available as of 1995.

7. Finland

Petroleum Coke: Data on petroleum coke are only available from 1985 onwards.

Negative supply in 1995 is due to aligning of the National Board of Customs trade data collection system with the European Union's intrastat system.

8. France

Petroleum Coke: The split of petroleum coke consumption into energy and non-energy use is not available prior to 1982. Inputs to Public Electricity plants have been reclassified as Autoproducer Electricity plants as of 1991. Beginning in 1997, non-energy use of petroleum coke is included in non-specified industry.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1988.

Gas/Diesel Oil: Consumption in the non-metallic minerals sector has been reclassified as non-ferrous metals and vice-versa for years 1982 to 1994. Prior to 1985, residential sector consumption is reported under commerce/public service sector as no separate data were available.

Prior to 1994, the separation of consumption of LPG by the tertiary sector between residential and commerce/public services has been estimated by the Secretariat.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Residential and commerce/public services sector consumption for gas/diesel and residual fuel oil has been estimated by the Secretariat from 1985 to 1997 based on information provided by the French Administration.

Additives and oxygenates data are available from 1991.

9. Germany

Refinery Gas: Prior to 1970, consumption of refinery gas in the chemical industry is included with refineries' own consumption.

Jet Gasoline, Jet Kerosene: Beginning with 1994, there has been a reclassification of jet gasoline to jet kerosene.

Other Kerosene: Due to new information from oil companies, consumption of other kerosene end-use consumption has been modified from 1994 onwards.

Gas/Diesel: In 1989, end-use consumption decreased due to an exceptionally warm winter and a lowering of consumer stocks. In 1995, a break in the industry sectors occurs due to an alignment with the NACE classifications.

Fuel oil: Prior to 1993, consumption of fuel oil in blast furnaces was included in the iron and steel sector.

Lubricants: In 1996, some of the consumption for lubricants is included with Other products.

Other Products: Prior to 1979, data for "other products" include paraffin waxes, bitumen, white spirit & SBP and lubricants for eastern Germany.

Beginning with 1994, there is a break in series for final consumption by sub-sector due to improved survey methods instituted by Mineralölwirtschafts Verband.

10. Greece

NGL: Prior to 1988, consumption of NGL by autoproducers of electricity in the oil and gas extraction industry is shown under oil and gas extraction in the energy sector.

Refinery Feedstocks: Refinery feedstocks are only reported from 1986 onwards.

Refinery Gas: In 1990, refinery gas use in electricity generation replaced fuel oil.

Fuel Oil: From 1993, a better allocation to specific industry sectors has been achieved. In addition, consumption in the agriculture and residential sectors has been displaced by Gas/Diesel Oil.

Prior to 1987, consumption in the commerce/public services sector is included with residential. Peaks in

residential sector consumption in 1978 and 1982 are due to unusually cold winters.

Due to changed reporting methods, more detailed end-use information has become available starting in 1996.

11. Hungary

Refinery Gas, Paraffin Waxes, Lubricants: Data prior to 1993 are partly estimated by the Secretariat.

White Spirit: Prior to 1993, white spirit is included in motor gasoline.

Beginning with 1993, data were officially submitted to the IEA by questionnaire.

12. Iceland

Consumption data prior to 1980 are estimated by the Secretariat.

Motor Gasoline: Consumption of leaded motor gasoline ceased in 1996.

Fuel Oil: Detailed industry sector consumption is not available prior to 1982. Due to new information, consumption of non-metallic minerals has been moved to non-ferrous metals for all years.

Bitumen: From 1983 to 1986, end-use consumption increased due to an expansion of public works.

Lubricants: Due to new information, non-specified transport consumption has been moved to agriculture for all years.

13. Ireland

Gas/Diesel Oil: Gas/diesel oil consumption in the agricultural sector is available from 1986.

Other Kerosene: For the period 1970 to 1977, the split between commercial and public services and agricultural use of kerosene has been estimated by the Secretariat.

Consumption in commercial/public services includes quantities used by state-owned agricultural companies.

LPG, Gas/Diesel Oil, Kerosene, Fuel Oil: End-use data collected for 1993 are based on a detailed survey conducted by a consulting company. Data for historical years back to 1990 were revised by the national administration based on the results of this survey. Due to these revisions, breaks in series will exist for years 1989 and 1990 in the end-use breakdown for LPG, kerosene, gas/diesel oil and fuel oil.

Lubricants: Road consumption is reported in the non-specified transport sector as the detailed breakdown is not available.

The decrease in refinery output in 1996 was due to a partial refinery shutdown.

14. Italy

Aviation Fuels: The aviation fuels show breaks in series in 1988 due to a change in classification.

Inputs to electricity and heat generation have been estimated by the Secretariat for years 1984 to 1997 based on submissions of the Annual Electricity questionnaire.

All data for the years 1992 to 1997 and the detailed consumption breakdown for other years, have been estimated by the Secretariat based on *Bilancio Energetico Nazionale*.

15. Japan

Crude Oil, NGL, Feedstocks, Refinery Gas, LPG, Aviation Gasoline, Motor Gasoline, Jet Gasoline, Jet Kerosene, Other Kerosene: The Japanese Administration has revised supply and demand data for years 1960 to 1969. The classification of fuel use between road transport and internal navigation changed in 1970.

Other Hydrocarbons: Other hydrocarbons comprise sulphuric acid, clay (not white clay) and caustic soda.

Other Kerosene: The decrease in end-use consumption in 1982 was due to an exceptionally warm winter.

Petroleum Coke: Petroleum coke use in blast furnaces series begins in 1990.

Due to improved data collection methods, breaks in series exist for several products between 1981 and 1983. Due to a change in the reporting system to exclude stock levels at service stations and retail stores, a break in series exists between 1981 and 1982.

Orimulsion imports for electricity generation began in 1994.

16. Korea

Data are available starting in 1971.

From 1991 to 1993, fuel inputs to public heat plants are included in non-specified transformation.

Stock levels do not include vessel stocks.

Prior to 1994, data are net of backflows to the petrochemical industry.

17. Luxembourg

Fuel Oil: Due to the introduction of an excise tax in 1994, all high-sulphur fuel oil consumption has been replaced by low-sulphur fuel oil. .

The reduction in consumption of fuel oil in the iron and steel industry in the late 1970s is due to substitution by coal.

18. Mexico

Data are available starting in 1971.

Stock levels are not available.

Inputs for autoproducer electricity and heat generation are included in the industry sector.

Lubricants, Paraffin Waxes, Petroleum Coke, Other Products: End-use data for these products have been reported as non-specified industrial use as a detailed breakdown is not available.

NGL production reported in the IEA publications may be different from what is reported in the Mexican energy publications as the IEA includes in its oil data liquids produced in conjunction with natural gas.

19. Netherlands

Over the years there have been several changes in national oil statistics for the Netherlands. Time series have only partly been revised to incorporate these changes.

Significant breaks in series between 1983 and 1984 are due to the introduction of a more comprehensive survey on end-use consumption. However, aggregated consumption data for transport, industry and "other" sectors are not affected.

Crude Oil: Prior to 1994, stocks held by stockholding entities were not included.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1994.

Refinery Gas: Refinery gas includes chemical gas from 1978. These quantities are shown as chemical industry consumption. Inputs to public combined heat and power generation begin in 1995.

Motor Gasoline: Motor gasoline includes "other light oils".

Gas/Diesel: Information on rail sector consumption is available as from 1990.

Fuel Oil: In the Netherlands national statistical system, manufacturing industries' own use of fuel oil for combined heat and electricity production is considered as consumption in the transformation sector. However, in IEA statistics, the fuel input to heat production in industries (autoproduced heat) is reported under the relevant industry sector, based on estimates provided by the Netherlands Central Bureau of Statistics.

Petroleum Coke: Petroleum coke is included with "other products" for all years except 1960 to 1967 and 1978 to 1982.

20. New Zealand

Consumption data for 1960 to 1973 have been estimated by the Secretariat.

Other Hydrocarbons: Other hydrocarbons represent synthetic gasoline production from natural gas. In February 1997 the production of synthetic gasoline ceased.

Gas/Diesel Oil: Consumption of gas/diesel oil in the road and rail sectors is not separately identifiable, and is reported in the non-specified transport sector.

21. Norway

Due to the availability of more detailed information, the Norwegian Administration has revised the reporting of chemical and petrochemical energy and non-energy use beginning with 1993.

Refinery Feedstocks: Since 1986, imports of refinery feedstocks are reported under the relevant petroleum product imports.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1990.

Lubricants: Consumption of lubricants is reported in the industry sector, as no further breakdown is available.

Beginning in 1991, motor gasoline, gas/diesel and fuel oil end-use consumption data has been revised based on new information.

Gas/Diesel Oil: Quantities of gas/diesel oil for electricity generation from 1970 to 1975 have been estimated by the Secretariat. Starting in 1990, the Norwegian administration has revised the reporting of input of gas/diesel oil for autoproduced electricity on oil and gas platforms, giving rise to a break in series between 1989 and 1990. Data are now reported in the energy sector.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: The detailed consumption breakdown is available from 1976.

Lubricants: For 1996, some lubricants are included with Other Products.

22. Poland

Data are available starting in 1971.

Consumption data prior to 1988 have been estimated by the Secretariat.

Changes in the Polish refinery statistics reports have caused some breaks in series between 1996 and 1997.

23. Portugal

Refinery Gas: As of 1995, there is no longer any production and consumption due to a refinery closure.

Fuel Oil: Feedstocks use of fuel oil in the chemical industry beginning in 1984 reflects the opening of a new ammonia plant which uses fuel oil as raw material.

The consumption breakdown for lubricants, bitumen, white spirit/SBP and paraffin waxes has been estimated by the Secretariat in 1986.

24. Spain

Detailed consumption data prior to 1981 are partly estimated on the basis of national statistics covering consumption on the Spanish mainland.

Refinery Feedstocks: Data are not available in 1981.

LPG, Fuel Oil: Consumption specifications are less detailed prior to 1973.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: A reclassification of the "other sector" between 1976 and 1977 has resulted in a break in series for gas/diesel oil and fuel oil.

Petroleum Coke: From 1981 onwards, there are more detailed consumption data available for petroleum coke.

Backflows have been estimated by the Secretariat for 1996.

A change in the reporting system in mid-1996 has resulted in some breaks in series between 1996 and 1997.

25. Sweden

Refinery Feedstocks: The negative figures for refinery intake of refinery feedstocks reflect the treatment of intra/inter refinery transfers of semi-finished products in national statistics, which reveals anomalies when used in overall balances.

Other Kerosene: Consumption in the road sector is discontinued in 1984 due to product re-classification.

Fuel Oil: Due to more detailed reporting, there are breaks in consumption series between 1985 and 1986.

Swedish stock data include peacetime crisis stocks. Since these stocks may be held in crude oil instead of oil products, there may be occurrences of negative stock levels for products. Morever, a break in stock levels exists between 1996 and 1997 due to a change in definition.

Beginning in 1995, Sweden has changed its standard classification of industry sectors.

26. Switzerland

Refinery Feedstocks: The reduction in refinery intake of refinery feedstocks in 1988 is partly due to a switch to crude oil and partly to a shutdown for maintenance of a refinery.

Gas/Diesel Oil: Non-specified industry (small manufacturers) consumption of gas/diesel oil is estimated. The method of reporting has been revised from 1987 to 1993. The increase in consumption in 1994 is due to consumer stock-building prior to the introduction of a value-added excise tax on heating fuels as of 1st January 1995.

Since 1st January 1996, the Swiss Administration revised its stock reporting.

27. Turkey

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: The end-use classification of gas/diesel oil and fuel oil were changed in the Turkish national statistics between 1977 and 1978. Consequently, breaks in detailed consumption series appear between these two years.

As of 1978, the commercial sector is included with industry, while public services are included with transport sector. Non-metallic mineral products industry consumption is included with non-ferrous metals sector.

International marine bunkers are included in exports for the years 1978, 1980, 1981, 1983 and 1984.

Gas/diesel oil and fuel oil consumed to produce electricity are used in both oil and coal-fired plants.

In 1995, the decrease in fuel oil inputs to autoproducer electricity generation is due to the increased use of natural gas.

Jet Kerosene: The increase in Domestic Air Transport consumption in 1994 is due to new airports becoming operational.

Bitumen: Bitumen consumed in the transformation sector is intended for briquette production.

28. United Kingdom

Crude Oil, NGL: From 1980, NGL includes condensates. For earlier years condensates are included with crude oil.

NGL, Refinery Feedstocks: Stock levels and stock changes of refinery feedstocks and NGL are only reported separately from 1985. Prior to that they were included with crude oil.

Other Hydrocarbons: Indigenous production of other hydrocarbons represents bitumen produced from coal.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1990.

Other Products: Imports and exports of "other products" include petroleum coke prior to 1992. Prior to 1979, all petroleum coke data are included with "other products".

Stock levels and stock changes in public utilities are included from 1985.

Prior to 1995, the product breakdown for returns is estimated by the U.K. administration. Beginning with 1995, the UK Administration revised their product breakdown for returns and petrochemical reporting methodology.

From 1992 onwards, data for oil inputs to autoproducer plants is confidential.

LPG, Gas/Diesel Oil: Inputs to blast furnaces is available beginning in 1996.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Energy sector data are available beginning in 1996.

1998 oil data estimates are based *on Monthly Oil and Gas Statistics* as well as information provided by the UK Administration.

29. United States

Prior to 1995, a detailed breakdown of oil products consumption in the industry sector is not available. However, data by industry are published for fuel oil for the period 1971 to 1982.

Crude Oil: High statistical differences for crude oil represent *"Unaccounted for crude oil"*, the difference between the supply and disposition of crude oil.

LPG: From 1995, inputs to gas works are included in the industry sector.

LPG, Ethane: LPG includes ethane and pentanes plus prior to 1990.

LPG, NGL: Imports and exports of NGL are reported as LPG trade prior to 1978. From 1992 onwards, the individual components of NGL and LPG have been converted using their respective conversion factor rather than an average factor, resulting in a break in series.

LPG, Gas/Diesel, Fuel Oil: From 1995, detailed industry sector consumption has been estimated by the Secretariat.

Naphtha: The reduction in naphtha use in the chemical industry beginning in 1978 is due to a reclassification of the product.

Motor Gasoline: Beginning in 1994, consumption in the commerce/public services sector is based on a new model from the Department of Transportation.

Gas/Diesel Oil: Gas/diesel oil consumption in agriculture prior to 1980 is estimated by the Secretariat.

Fuel Oil: International marine bunkers of fuel oil show large increase in 1990 due to a change in the data collection and reporting methodology in the US administration.

The change in the series for transfers in 1990 and 1993 is due to new reporting methods used by the US Administration.

In 1993, the US administration made several adjustments to its collection system for oil statistics in order to accommodate the revisions to the Clean Air Act of 1990. As a result, data for oxygenates (i.e. fuel ethanol, MTBE, etc.) are collected as of 1993.

1998 oil data estimates are based on preliminary figures from *Monthly Oil and Gas Statistics* and will therefore differ from the final figures for 1998 published in *Quarterly Oil, Gas, Coal and Electricity Statistics (2nd Quarter 1999)* and subsequent editions.

6. GEOGRAPHICAL COVERAGE

Australia excludes the overseas territories.

Denmark includes Greenland and the Danish Faroes.

France includes Monaco and excludes the French overseas territories Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, St.-Pierre et Miquelon, Nouvelle-Calédonie and French Polynesia.

Germany includes the new federal states of Germany from 1960 onwards unless otherwise indicated in a footnote. Supply, consumption and trade data from 1980 onwards have been supplied by the German administration. Data prior to 1980 include an IEA Secretariat estimate of the new federal states in the Germany total.

Japan includes Okinawa.

Italy includes San Marino and the Vatican.

The Netherlands excludes Surinam and the Netherlands Antilles.

Portugal includes the Azores and Madeira.

Spain includes the Canary Islands.

Switzerland includes Liechtenstein.

United States includes Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands and the Hawaiian Free Trade Zone.

OECD comprises Australia, Austria, Belgium, Canada, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Japan, Korea, Luxembourg, Mexico, Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom, United States.

OECD North America comprises Canada, Mexico and the United States

OECD Pacific comprises Australia, Japan, Korea and New Zealand.

OECD Europe comprises OECD countries except Australia, Canada, Japan, Korea, Mexico, New Zealand and the United States.

European Union comprises Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain, Sweden and United Kingdom. Please note that all these countries are included for all years despite different entry dates into the European Union.

Non-OECD Europe comprises Albania, Bulgaria, Cyprus, Gibraltar, Malta, Slovakia, Romania, and Former Yugoslavia.

Former Yugoslavia comprises Bosnia-Herzegovina, Croatia, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Slovenia and the Federal Republic of Yugoslavia.

Former USSR comprises Armenia, Azerbaijan, Belarus, Estonia, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Moldova, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, and Uzbekistan.

OPEC comprises Algeria, Gabon, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates and Venezuela.

China, People's Republic does not include Hong Kong, China.

7. ABBREVIATIONS AND CONVERSION FACTORS

Abbreviations

Mt	million metric tons
Mtoe	million tons of oil equivalent
TPES	Total Primary Energy Supply
kb	Thousand barrels
mb	Million barrels

Conventional Signs

-	Nil
x	Not applicable
..	Not available
0.00	Negligeable (depending on the number of decimals)

Decimal Prefixes

10^{1}	deca (da)	10^{-1}	deci (d)
10^{2}	hecto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^{3}	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^{6}	mega (M)	10^{-6}	micro (μ)
109	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	tera (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	peta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa (E)	10^{-18}	atto (a)

General Conversion Factors for Energy

To:	TJ	Gcal	Mtoe	MBtu	GWh
From:	multiply by:				
TJ	1	238.8	2.388×10^{-5}	947.8	0.2778
Gcal	4.1868×10^{-3}	1	10^{-7}	3.968	1.163×10^{-3}
Mtoe	4.1868×10^{-4}	10^{7}	1	3.968×10^{7}	11630
MBtu	1.0551×10^{-3}	0.252	2.52×10^{-8}	1	2.931×10^{-4}
GWh	3.6	860	8.6×10^{-5}	3412	1

Conversion Factors for Mass

To:	kg	t	lt	st	lb
From:	multiply by:				
kilogramme (kg)	1	0.001	9.84×10^{-4}	1.102×10^{-3}	2.2046
tonne (t)	1000	1	0.984	1.1023	2204.6
long ton (lt)	1016	1.016	1	1.120	2240.0
short ton (st)	907.2	0.9072	0.893	1	2000.0
pound (lb)	0.454	4.54×10^{-4}	4.46×10^{-4}	5.0×10^{-4}	1

Conversion Factors for Volume

To:	gal U.S.	Gal U.K.	bbl	ft^3	l	m^3
From:	multiply by:					
U.S. gallon (gal)	1	0.8327	0.02381	0.1337	3.785	0.0038
U.K. gallon (gal)	1.201	1	0.02859	0.1605	4.546	0.0045
Barrel (bbl)	42.0	34.97	1	5.615	159.0	0.159
Cubic foot (ft^3)	7.48	6.229	0.1781	1	28.3	0.0283
Litre (l)	0.2642	0.220	0.0063	0.0353	1	0.001
Cubic metre (m^3)	264.2	220.0	6.289	35.3147	1000.0	1

Petroleum Products
Average Heat Equivalents of Metric Tons

	Tcal	toe	TJ	Btu (x 10^9)
Refinery gas	0.01150	1.150	0.048148	0.045632
LPG	0.01130	1.130	0.047311	0.044838
Ethane	0.01180	1.180	0.049404	0.046822
Aviation Gasoline	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Motor Gasoline	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Jet Fuel	0.01065	1.065	0.044589	0.042259
Kerosene	0.01045	1.045	0.043752	0.041466
Naphtha	0.01075	1.075	0.045008	0.042656
Gas/Diesel Oil	0.01035	1.035	0.043333	0.041069
Fuel Oil	0.00960	0.960	0.040193	0.038093
Other Products	0.00960	0.960	0.040193	0.038093

Petroleum Products
Average Volume Equivalents of Thousand Metric Tons

	Thousand Barrels	bbl/d	Thousand Kilolitres (m^3)	Thousand US Gallons
LPG	11.60	31.78	1.844	487.20
Aviation Gasoline	8.90	24.38	1.415	373.80
Motor Gasoline	8.47	23.20	1.346	355.70
Gasoline type Jet Fuel	8.25	22.60	1.312	346.50
Naphtha	8.80	24.12	1.400	369.76
White Spirit	8.46	23.18	1.345	355.31
Kerosene type Jet Fuel	7.89	21.62	1.255	331.46
Other Kerosene	7.85	21.50	1.248	329.54
Gas/Diesel Oil	7.46	20.44	1.186	313.31
Fuel Oil	6.50	17.81	1.034	273.01
Lubricants	7.09	19.30	1.127	297.78
Bitumen	6.08	16.66	0.967	255.36
Paraffin Waxes	7.85	21.51	1.248	329.69
Petroleum Coke	5.50	15.07	0.874	231.00

Crude Oil*
Average Volume Equivalent of Thousand Metric Tons

	Thousand Barrels	Thousand Kilolitres
Australia	7.868	1.251
Austria	7.200	1.145
Canada	7.186	1.143
Denmark	7.405	1.177
France	7.332	1.166
Germany	7.330	1.165
Greece	7.231	1.150
Italy	7.300	1.161
Japan	7.357	1.170
Mexico	6.965	1.107
Netherlands	7.239	1.151
New Zealand	7.321	1.164
Norway	7.644	1.215
Spain	7.506	1.193
Sweden	6.623	1.053
Turkey	7.200	1.145
United Kingdom	7.523	1.196
United States	7.400	1.177
Algeria	8.130	1.293
Angola	7.410	1.178
Argentina	7.120	1.132
Brazil	7.056	1.122
China	7.300	1.161
Colombia	7.080	1.126
Egypt	7.260	1.154
India	7.330	1.165
Indonesia	7.360	1.170
Iran	7.350	1.169
Iraq	7.430	1.181
Kuwait	7.250	1.153
Libya	7.580	1.205
Nigeria	7.500	1.192
Oman	7.330	1.165
Qatar	7.500	1.192
Saudi Arabia	7.323	1.164
Syria	7.290	1.159
United Arab Emirates	7.596	1.208
Former Soviet Union	7.300	1.161
Venezuela	6.890	1.095

*Indigenous production, including condensates.

1. INTRODUCTION

Données sur le pétrole 1998 est la dernière parution d'un ouvrage publié tous les ans depuis 1989, remplaçant la publication intitulée *Statistiques annuelles du pétrole et du gaz naturel*.

La deuxième partie, *Tendances du marché mondial du pétrole*, présente des tableaux récapitulatifs de l'évolution des marchés mondiaux du pétrole dont les séries chronologiques remontent jusqu'à 1971.

La troisième partie, *Données détaillées sur le pétrole dans les pays de l'OCDE*, présente sous forme de tableaux une description plus détaillée et exhaustive de l'offre, de la demande et de la consommation finale de pétrole dans la zone de l'OCDE, par région et par pays.

La quatrième partie, *Séries historiques*, présente des séries chronologiques concernant les principaux flux de pétrole pour chaque année allant de 1970 à 1998, lorsque les données sont disponibles.

On notera que les références à l'OCDE dans cette publication renvoient aux 29 pays Membres de l'OCDE : Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Corée, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Japon, Luxembourg, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse, République tchèque et Turquie.

Les statistiques concernant les pays de l'OCDE sont fondées sur les données communiquées au Secrétariat par les administrations nationales. Jusqu'en 1997, les statistiques sont tirées de la base de données contenant les statistiques annuelles du pétrole (AOS), tandis que les données sur le pétrole pour 1998 proviennent principalement de la base de données contenant les statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS). Ces données mensuelles sur le pétrole, communiquées par les administrations nationales des pays Membres, sont plus faibles que toutes les statistiques annuelles précédentes car elles ne tiennent pas compte de la demande de certains produits (par exemple, le coke de pétrole dans certains pays).

Afin d'établir des séries chronologiques comparables aux données des bases AOS et MOS, les données mensuelles pour 1998 sont corrigées à la hausse pour rectifier des notifications insuffisantes. Les données relatives à l'année 1998 peuvent donc différer des statistiques similaires publiées dans l'ouvrage *Statistiques trimestrielles : électricité, charbon, gaz et pétrole* (données MOS). On trouvera des informations complémentaires sur les sources des données et les estimations dans les notes concernant chaque pays.

Toutes les données figurant dans les troisième et quatrième parties ainsi que certaines informations de la deuxième sont disponibles sur disquettes pour micro-ordinateur. Les demandes de renseignements à cet égard doivent être adressées au Service des publications de l'OCDE/AIE (en ce qui concerne les renseignements pour passer commande, se reporter à la fin de la quatrième partie).

Les données annuelles sur le pétrole sont collectées par la Division des statistiques de l'énergie (ESD) du Secrétariat de l'AIE, dirigée par M. Jean-Yves Garnier. Mme Carrie Salama est actuellement responsable des données annuelles sur le pétrole concernant les pays de l'OCDE. Mme Sharon

Michel et Mme Susan Stolarow ont assuré la mise en page et le secrétariat d'édition. Mme Mieke Reece est responsable de l'ensemble de la présente publication.

Toutes les questions concernant les données ou la méthode utilisées dans la présente publication doivent être adressées à :

Mme Mieke Reece
Division des statistiques de l'énergie
Agence internationale de l'énergie
9, rue de la Fédération
75739 Paris Cedex 15, France
Télécopie : (33 1) 40.57.66.49
Télex : 651703 ENERG
Internet : mieke.reece@iea.org

2. REVISIONS LES PLUS RECENTES DES DONNEES

2.1 Données des pays de l'OCDE

Le Secrétariat de l'AIE a achevé le traitement des dernières statistiques de l'énergie communiquées par les pays Membres de l'OCDE le 31 mars 1999 (qui couvrent la période 1960 - 1997). Ces données ont été publiées ultérieurement dans les publications de l'AIE/OCDE *Statistiques de l'énergie des pays de l'OCDE 1996 - 1997* et *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE 1996 - 1997*.

Les révisions des données pour les années 1960 - 1997 qui ont été effectuées depuis le 31 mars concernent :

- le bilan des produits pétroliers du Canada en 1997.
- le bilan des produits pétroliers des Etats-Unis en 1990 et 1991.

Les données sur l'offre et la demande de pétrole de tous les pays de l'OCDE sont disponibles pour les années 1971-1997. Pour 1998, on ne dispose que de données sur l'offre ; les données sur la consommation finale sont disponibles, en général, un ou deux ans plus tard.

Il est à noter aussi que l'on dispose de données sur l'offre et la demande pour les années 1960-1970, sauf pour :

- la République tchèque à partir de 1971
- la Hongrie à partir de 1965
- la Corée à partir de 1970
- le Mexique à partir de 1971

En conséquence, les totaux régionaux ne seront pas calculés pour la période allant de 1960 à 1970.

2.2 Données des pays non membres de l'OCDE

Les données concernant les pays non membres de l'OCDE proviennent, pour l'essentiel, de la base de données de l'AIE sur les statistiques énergétiques mondiales. Cette base de données englobe l'offre et la demande de toutes les formes d'énergie dans plus de 100 pays non membres de l'OCDE au cours de la période comprise entre 1971 et 1997. Les données ont été collectées à partir de publications de statistiques nationales et grâce à la coopération avec d'autres organisations internationales et avec l'industrie de l'énergie. Les données pour 1997 concernant les pays non membres de l'OCDE présentées dans la première partie de l'ouvrage *Oil Information/Données sur le pétrole 1998* sont provisoires. Les chiffres définitifs obtenus à l'issue de ce travail de collecte seront rendus publics dans la publication annuelle de l'AIE intitulée *Statistiques de l'énergie des pays non membres de l'OCDE 1996-1997* et *Bilans énergétiques des pays non membres de l'OCDE 1996-1997*.

3. DEFINITIONS GENERALES

3.1. Définition des produits

Entrées en raffineries

Pétrole brut

C'est une huile minérale d'origine naturelle, constituée d'un mélange d'hydrocarbures et d'impuretés associées (soufre, par exemple). Elle existe en phase liquide aux conditions standard de température et de pression et ses caractéristiques physiques (densité, viscosité, etc.) sont extrêmement variables. Cette catégorie comprend aussi les condensats extraits des gaz associés ou non associés sur les gisements et les périmètres d'exploitation lorsque ceux-ci sont mélangés au brut commercial.

Liquides de gaz naturel (LGN)

Les LGN sont des hydrocarbures liquides ou liquéfiés obtenus à partir du gaz naturel dans les installations de séparation ou de traitement du gaz. Les LGN comprennent l'éthane, le propane, le butane (butane normal et isobutane), le pentane et l'isopentane, ainsi que les pentanes plus (essence naturelle ou condensat).

Produits d'alimentation des raffineries

Il s'agit d'un produit ou d'une combinaison de produits dérivé du pétrole brut et destiné à subir un traitement ultérieur autre qu'un mélange dans l'industrie du raffinage (par exemple fuel-oil de distillation directe ou gazole sous vide). Il est transformé en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette définition recouvre également les produits renvoyés par l'industrie pétrochimique aux raffineries (par exemple, essence de pyrolyse, coupes C4, coupes de gazole et de fioul).

Autres hydrocarbures (que le pétrole brut et les LGN)

Cette catégorie comprend le pétrole brut synthétique extrait de schistes bitumineux, de sables asphaltiques, etc. ainsi que les huiles issues de la liquéfaction du charbon, l'hydrogène et les huiles émulsifiées (par exemple l'orimulsion). Bien que les additifs ne soient pas des hydrocarbures, ils sont pris en compte : il s'agit de substances qui sont ajoutées ou mélangées à un produit afin de modifier ses propriétés (indice d'octane ou de cétane, propriétés à froid, etc.) ; ce sont des alcools (méthanol, éthanol), des éthers (comme le MTBE (méthyl tertio-butyl éther)), de l'ETBE (éthyl tertio-butyl éther), du TAME (tertioamylméthyl éther), des esters (par exemple l'ester méthylique de colza, etc.) ainsi que des composés chimiques (tels que le tétraéthylplomb et le tétraméthylplomb) et des détergents.

Production des raffineries

Gaz de raffinerie (non liquéfiés)

Cette catégorie couvre les divers gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple), essentiellement hydrogène, méthane, éthane et oléfines. Elle comprend également les gaz retournés par l'industrie pétrochimique.

Ethane

L'éthane (C_2H_6) est un hydrocarbure à chaîne droite, gazeux à l'état naturel, que l'on extrait du gaz naturel et des gaz de raffinerie.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

Il s'agit des fractions légères d'hydrocarbures paraffiniques saturés qui s'obtiennent lors du raffinage ainsi que dans les installations de stabilisation du pétrole brut et de traitement du gaz naturel. Ce sont principalement le propane (C_3H_8) et le butane (C_4H_{10}) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Ils sont en général liquéfiés sous pression pour le transport et le stockage.

Naphtas

Les naphtas sont un produit d'alimentation des raffineries destiné à l'industrie pétrochimique (par exemple fabrication d'éthylène ou production de composés aromatiques). Les naphtas correspondent aux fractions distillant entre 30°C et 210°C ou sur une partie de cette plage de température.

Essence moteur

C'est un mélange d'hydrocarbures légers distillant entre 35°C et 215°C. Elle est utilisée comme carburant dans les moteurs terrestres à allumage commandé. L'essence moteur peut comprendre des additifs, des composés oxygénés et des pro-octanes, notamment des composés plombés comme le tétraéthylplomb et le tétraméthylplomb.

- *Essence moteur sans plomb :* Essence moteur sans adjonction de composés de plomb pour améliorer l'indice d'octane. Elle peut contenir des traces de plomb organique.
- *Essence moteur au plomb :* Essence moteur additionnée de tétraéthylplomb et/ou de tétraméthylplomb destiné à relever l'indice d'octane.

Cette catégorie comprend les composés pour mélange avec l'essence (à l'exclusion des additifs/composés oxygénés), tels qu'alkylats, isomérats, reformats ou essence de craquage pour utilisation comme essence moteur.

Essence aviation

Il s'agit d'une essence spécialement préparée pour les moteurs alternatifs des avions, avec un indice d'octane adapté au moteur, un point de congélation de -60°C et un intervalle de distillation habituellement compris entre 30°C et 180°C.

Carburéacteur type essence (carburéacteur type naphta ou JP4)

Cette catégorie comprend tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turbomoteurs pour avion. Ils distillent entre 100°C et 250°C et sont obtenus par mélange de kérosène et d'essence ou de naphtas de manière que la teneur en composés aromatiques soit égale ou inférieure à 25 pour cent en volume, et la tension de vapeur se situe entre 13,7kPa et 20,6kPa.

Carburéacteur type kérosène

C'est un distillat utilisé dans les turbomoteurs pour avion, qui répond aux mêmes caractéristiques de distillation (entre 150°C et 300°C mais en général pas au-delà de 250°C) et présente le même point d'éclair que le kérosène. Par ailleurs, il répond à certaines spécifications particulières (concernant par exemple le point de congélation) fixées par l'Association du Transport Aérien International (IATA).

Pétrole lampant

Ce sont des distillats de pétrole raffiné, utilisés dans d'autres secteurs que le transport aérien. Le pétrole lampant distille entre 150°C et 300°C.

Gazole / carburant diesel

Les gazoles/carburants diesel sont essentiellement des huiles intermédiaires qui distillent entre 180°C et 380°C. Plusieurs qualités sont disponibles, suivant l'utilisation: gazole pour moteur diesel à allumage par compression (automobiles, poids lourds, bateaux, etc.) ; fioul pour le chauffage des locaux industriels et commerciaux; autres gazoles, y compris les huiles lourdes distillant entre 380°C et 540°C qui sont utilisées comme produit d'alimentation dans l'industrie pétrochimique.

Fioul

Ce sont tous les fiouls résiduels (lourds), y compris ceux obtenus par mélange, dont la viscosité cinétique est supérieure à 10 cSt à 80°C. Le point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et la densité toujours supérieure à 0,90 kg/l.

- *Fioul à faible teneur en soufre :* Fioul lourd dont la teneur en soufre est inférieure à 1%.
- *Fioul à haute teneur en soufre :* Fioul lourd dont la teneur en soufre est de 1% ou plus.

White spirit et SBP (essences spéciales)

Ce sont des distillats intermédiaires raffinés, dont l'intervalle de distillation se situe entre celui des naphtas et celui du kérosène. Ils se subdivisent en :

i. *Essences spéciales (SBP)* : huiles légères distillant entre 30°C et 200°C. On distingue 7 ou 8 qualités d'essences spéciales, selon la position de la coupe dans l'intervalle de distillation. Les qualités sont définies en fonction de la différence de température entre les points de distillation pour 5% et 90% en volume (le point de distillation ne dépasse pas 60°C).

ii. *White spirit :* essence industrielle dont le point d'éclair est supérieur à 30°C. L'intervalle de distillation du white spirit est compris entre 135°C et 200°C.

Lubrifiants

Ce sont des hydrocarbures obtenus à partir de distillats ou de résidus ; ils sont principalement utilisés pour réduire les frottements entre surfaces d'appui. Cette catégorie comprend toutes les qualités d'huiles lubrifiantes, depuis les spindles jusqu'aux huiles à cylindres, y compris les huiles moteur et toutes les qualités d'huiles de base pour lubrifiants.

Bitume

Hydrocarbure solide, semi-solide ou visqueux, à structure colloïdale, de couleur brune à noire ; c'est un résidu de la distillation du pétrole brut, obtenu par distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique. Le bitume est aussi souvent appelé asphalte et il est principalement employé pour le revêtement des routes et pour les matériaux de toiture. Cette catégorie comprend le bitume fluidifié et le bitume fluxé.

Paraffines

Hydrocarbures aliphatiques saturés, les paraffines sont des résidus du déparaffinage des huiles lubrifiantes ; elles présentent une structure cristalline, plus ou moins fine, selon le grade. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes : incolores, inodores et translucides, avec un point de fusion supérieur à 45°C.

Coke de pétrole

C'est un résidu solide noir, obtenu principalement par craquage et carbonisation de résidus de produits d'alimentation, de goudrons et de poix, dans des procédés tels que la cokéfaction différée ou la cokéfaction fluide. Il se compose essentiellement de carbone (90 à 95%) et brûle en laissant peu de cendres. Il est employé comme produit d'alimentation dans les cokeries des usines sidérurgiques, pour la chauffe, pour la fabrication d'électrodes et pour la production de substances chimiques. Les deux qualités les plus importantes de coke sont le "coke de pétrole" et le "coke de pétrole calciné". Cette catégorie comprend également le "coke de catalyse", qui se dépose sur le catalyseur pendant les opérations de raffinage ; ce coke n'est pas récupérable, et il est en général brûlé comme combustible dans les raffineries.

Autres produits

Il s'agit de tous les produits pétroliers qui ne sont pas expressément cités ci-dessus, comme par exemple le goudron et le soufre. Cette catégorie comprend également les composés aromatiques (p. ex. BTX ou benzène, toluène et xylènes) et les oléfines (p. ex. propylène) produits dans les raffineries.

3.2 Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation

Il y a lieu de signaler qu'un changement important a été introduit dans la notification des flux de produits pétrochimiques il y a quelques années. Les quantités de pétrole livrées à l'industrie pétrochimique sont indiquées dans deux secteurs : transformation et industrie. Les quantités de pétrole livrées à l'industrie pétrochimique qui sont renvoyées aux raffineries sont indiquées dans le secteur transformation, à la rubrique *Industrie pétrochimique*. Les quantités indiquées dans le secteur industrie, à la rubrique *Chimie (y compris pétrochimie)* représentent la consommation nette de cette industrie (c'est-à-dire, les livraisons brutes, déduction faite des retours aux raffineries).

Production intérieure

La totalité de la production à l'intérieur des frontières nationales, y compris la production en mer. La production ne comprend que la production commercialisable et ne tient pas compte des volumes réinjectés dans les gisements. Cette rubrique comprend la totalité du pétrole brut, des LGN, des condensats et des autres hydrocarbures (y compris les additifs).

Retours aux raffineries

Comprend les résidus de craquage et d'autres produits des industries chimique et pétrochimique qui sont renvoyés aux raffineries et utilisés comme produits d'alimentation. Les transferts d'une raffinerie à l'autre à l'intérieur d'un même pays ne sont pas inclus.

Utilisation directe

Quantités de pétrole brut ou de LGN qui sont utilisées directement sans avoir été traitées en raffinerie, par exemple le pétrole brut utilisé pour la production d'électricité.

Approvisionnements des raffineries

Cette rubrique définit les quantités totales entrées en raffinerie pour les procédés de raffinage. Elle englobe le pétrole brut, les LGN, les produits d'alimentation et les hydrocarbures dont l'origine n'est ni le pétrole brut ni les LGN.

Production des raffineries (brute)

Production de produits finis dans une raffinerie ou une installation de mélange. Cette rubrique ne comprend pas les pertes de raffinage, mais comprend la consommation propre des raffineries.

Transferts

Ils s'appliquent aux produits finis dont la classification a été modifiée et qui ont été renvoyés à la raffinerie pour nouveau traitement sans avoir été livrés aux consommateurs finals. Cette rubrique couvre également les transferts entre produits dont le classement a été modifié après une opération de mélange, par exemple, les transferts entre carburéacteur type kérosène et pétrole lampant.

Produits primaires reçus

Il s'agit du pétrole brut et des LGN d'origine nationale ou importés qui sont utilisés directement sans être passés par une raffinerie de pétrole (par exemple, le pétrole brut utilisé pour la production d'électricité au Japon). Voir ci-dessus la rubrique *Utilisation directe*.

Produits recyclés

Ce sont des produits finis qui sont renvoyés par le biais du raffinage et/ou du réseau de commercialisation après la livraison au consommateur final (par exemple, les lubrifiants usés qui sont retraités).

Soutages maritimes internationaux

Les soutages couvrent les quantités de combustibles livrés aux navires de haute mer, quel que soit leur pavillon, y compris les navires de guerre. La consommation des navires destinés à la navigation fluviale intérieure ou au cabotage n'est pas prise en compte dans cette rubrique (voir *Secteur des transports* ci-dessous).

Importations et exportations

Les quantités sont considérées comme étant importées ou exportées lorsqu'elles ont franchi les frontières politiques du pays, qu'il y ait eu ou non dédouanement. Cette rubrique tient compte des quantités de pétrole brut importées ou exportées, au titre d'accords de traitement (par exemple, raffinage à façon). Les quantités de pétrole en transit en sont exclues. Les importations de produits d'alimentation des raffineries comprennent les produits raffinés importés destinés à des mélanges en raffinerie (voir produits d'alimentation des raffineries au chapitre des définitions des produits). L'origine des importations de pétrole brut et de LGN est le pays de production tandis que pour les produits finis, c'est le dernier pays de provenance qui est pris en compte.

Il est à noter que, en raison des décalages dans le temps d'enregistrements des importations et des exportations (durée du voyage, retards, changements d'itinéraire, transbordements), les exportations notifiées par un pays peuvent ne pas correspondre exactement aux importations notifiées par les pays importateurs. En outre, par suite des différences de classification des produits, en particulier s'agissant des produits d'alimentation des raffineries, il risque d'apparaître des incohérences entre les importations et les exportations. En conséquence, les importations totales des différentes régions de l'OCDE peuvent ne pas être égales aux exportations régionales correspondantes.

Importations nettes

Les importations nettes sont calculées en déduisant les exportations des importations.

Variations des stocks

Les variations des stocks reflètent la différence entre le niveau initial des stocks (le premier jour de l'année) et leur niveau en fin de période (le dernier jour de l'année) ; il s'agit des stocks détenus sur le

territoire national. Les chiffres positifs indiquent les prélèvements sur stocks, les chiffres négatifs, les accroissements de stocks.

Ecarts statistiques

Les administrations nationales obtiennent parfois les éléments des données concernant l'approvisionnement intérieur de plusieurs sources. En raison des différences entre les concepts, les couvertures géographiques, les décalages dans le temps et les définitions, il arrive souvent que les chiffres de consommation observée et calculée ne soient pas identiques. Les écarts statistiques correspondent à ces différences.

Consommation totale

Il s'agit de la consommation intérieure brute observée (compte tenu de la consommation propre des raffineries), avant d'en déduire les quantités retournées aux raffineries par l'industrie pétrochimique (retour de produits). Il y a lieu de noter qu'il s'agit d'une modification par rapport à la publication parue en 1995.

Stocks en fin de période

Cette rubrique fait référence au niveau des stocks en fin de période, c'est-à-dire le dernier jour de l'année, s'agissant des stocks détenus sur un territoire national (englobant les stocks contrôlés par les gouvernements).

Secteur transformation

Ce secteur comprend les combustibles utilisés dans des centrales publiques et privées d'électricité, dans des installations de cogénération, et dans des centrales calogènes. Un autoproducteur est un établissement industriel qui, en plus de ses activités principales, produit de l'électricité qu'il consomme en totalité ou en partie. On y compte notamment la production propre d'électricité des chemins de fer. Les données sur les centrales calogènes et les installations de cogénération ne couvrent que les combustibles utilisés pour la production de la chaleur vendue à des tiers. Les combustibles utilisés comme produits d'alimentation dans les usines à gaz, dans les fours à coke, dans les hauts fourneaux ou dans l'industrie pétrochimique entrent également dans la catégorie du secteur transformation.

Centrales publiques d'électricité : Comprend les quantités de pétrole utilisées pour la production d'électricité des centrales publiques, ayant pour activités principales la production, le transport ou la distribution d'électricité.

Autoproducteurs d'électricité : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées pour la production d'électricité par une entreprise qui, en plus de ses activités principales, produit de l'électricité entièrement ou partiellement destinée à sa consommation propre, par exemple, les établissements industriels, les chemins de fer ou les raffineries, notamment.

Centrales de cogénération chaleur/électricité : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées dans des centrales de production combinée de chaleur et d'électricité qui produisent de l'électricité et de la chaleur utile au sein d'une même installation. Il peut s'agir d'installations publiques de cogénération ou d'autoproducteurs. Il convient de noter que, dans le cas des installations de cogénération appartenant à des autoproducteurs, tous les combustibles utilisés pour la production d'électricité sont pris en compte, tandis que pour la production de chaleur on ne tient compte que des combustibles utilisés pour produire celle qui est vendue à l'extérieur (par exemple, à un réseau). Ce décompte *ne comprend pas* les combustibles destinés à la production de chaleur pour la consommation propre des autoproducteurs. *Les informations sur les combustibles utilisés et la production d'électricité et de chaleur dans les installations de cogénération et les centrales calogènes doivent être utilisées avec prudence car les combustibles utilisés selon le type de production d'énergie ne font pas toujours l'objet d'une distinction cohérente. Le Secrétariat de l'AIE a lancé un programme d'estimation des données qui faisaient défaut, dans les cas où cela s'avérait possible.*

Centrales calogènes : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées dans les installations conçues pour produire exclusivement de la chaleur. Des données sont disponibles aussi bien pour les installations calogènes des autoproducteurs que pour les centrales calogènes publiques. Les données concernant les installations calogènes des autoproducteurs représentent les combustibles utilisés dans des installations qui vendent de la chaleur à des tiers au titre des dispositions d'un contrat.

Industrie pétrochimique : Comprend les quantités retournées aux raffineries par le secteur pétrochimique, que ce soit pour un traitement plus poussé ou pour mélange, ou bien pour leur utilisation directe. Il s'agit exclusivement de produits pétroliers.

Secteur énergie

Dans cette catégorie figurent les combustibles utilisés par les entreprises du secteur de l'énergie pour le chauffage ou la chauffe et pour le fonctionnement de leurs équipements, ainsi que les pertes de transformation et de distribution. Ce secteur comprend l'extraction du charbon, du pétrole et du gaz (toutes les activités nécessaires pour rendre commercialisables le pétrole et le gaz depuis la région productrice jusqu'au lieu d'expédition) ainsi que les industries de transformation, qui comprennent notamment les centrales électriques, les usines à gaz, les fours à coke et les raffineries de pétrole (consommation propre des raffineries).

Consommation propre des raffineries

Comprend le pétrole consommé dans les raffineries pour le fonctionnement des équipements, le chauffage et l'éclairage.

Consommation finale totale

La consommation finale totale est la somme des consommations des différents secteurs d'utilisation finale. Les produits renvoyés par l'industrie pétrochimique aux raffineries ne sont pas comptabilisés comme consommation finale.

Secteur transports

Ce secteur englobe les produits pétroliers consommés dans toutes les activités de transport, indépendamment du secteur considéré.

Transport aérien : Livraisons de carburants aviation pour l'aviation civile internationale et pour toutes les activités de transport aérien intérieur, à savoir commerciales, privées, agricoles, militaires, etc. Comprend également les quantités utilisées à des fins autres que le vol proprement dit, par exemple, l'essai de moteurs au banc. Ne tient pas compte du carburant utilisé par les compagnies aériennes pour les véhicules routiers.

Transport routier : La totalité des produits pétroliers utilisés dans les véhicules routiers, y compris le carburant utilisé dans les transports agricoles sur route. Ne tient pas compte du carburant moteur destiné aux moteurs fixes ni du carburant diesel pour les tracteurs utilisés ailleurs que sur route (lequel est comptabilisé dans la rubrique *Agriculture*).

Transport ferroviaire : Toutes les quantités utilisées pour le trafic ferroviaire, y compris les chemins de fer industriels.

Voies navigables intérieures : Ce sont toutes les livraisons effectuées pour la navigation sur les voies navigables intérieures et pour le cabotage, notamment les livraisons aux petites embarcations, péniches et caboteurs qui ne sont pas prises en compte dans les soutages maritimes internationaux.

Transport par conduites : Toutes les quantités utilisées pour l'exploitation des réseaux des conduites.

Secteur industrie

Les catégories industrielles sont définies ci-après par application de leur numéro de catégorie ou de classe CITI (Classification Internationale Type par Industrie de toutes les branches d'activité économique). Les numéros CITI renvoient à la série M, n° 4/Rev.3 Nations Unies, New York, 1990.

Sidérurgie: CITI Groupe 271 et classe n° 2731 ;

Chimie (y compris pétrochimie) : Division CITI 24. L'industrie pétrochimique comprend les procédés de craquage et de reformage mis en œuvre pour produire de l'éthylène, du propylène, du butylène, du gaz de synthèse, des composés aromatiques, du butadiène et d'autres matières premières à base d'hydrocarbures ;

Métaux non ferreux : Groupe 272 et classe CITI n° 2732 ;

Fabrication de produits minéraux non métalliques : Comprend le verre, la céramique, le ciment et les autres matériaux de construction (division CITI n° 26) ;

Matériel de transport : Divisions CITI n° 34 et 35 ;

Machines : Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel, à l'exclusion du matériel de transport (divisions CITI 28, 29, 30, 31 et 32) ;

Industries extractives : Divisions CITI 13 et 14 ;

Industrie alimentaire, boissons et tabacs : Divisions CITI 15 et 16 ;

Pâtes et papier d'imprimerie : Divisions CITI 21 et 22 ;

Bois et produits dérivés : Division CITI 20 ;

Construction : Division CITI 45 ;

Industries textiles et du cuir : Divisions CITI 17, 18 et 19 ;

Non spécifié : Toute industrie manufacturière n'entrant dans aucune des catégories ci-dessus (divisions CITI 25, 33, 36 et 37).

Les combustibles utilisés pour la production d'électricité dans les différentes catégories industrielles (les autoproducteurs) entrent dans la catégorie transformation.

Autres secteurs

Commerce et services publics : Divisions CITI n° 41, 50, 51, 52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93 et 99.

Secteur résidentiel : Toutes les quantités consommées par les ménages (division CITI 95).

Agriculture : Toutes les quantités consommées par des utilisateurs classés dans les rubriques agriculture, chasse, sylviculture et pêche (hauturière, côtière et intérieure). Ces quantités comprennent donc les produits pétroliers utilisés par ces utilisateurs, que ce soit pour la traction (à l'exclusion des utilisations routières agricoles), la production d'énergie ou le chauffage. Divisions CITI n° 01, 02 et 05.

Non spécifié : Toutes les activités ne figurant pas ailleurs, par exemple, activités militaires (à l'exception des activités militaires aériennes).

Pour mémoire

Les quantités indiquées dans ces catégories sont déjà prises en compte dans les secteurs de consommation mentionnés ci-dessus.

Utilisations non énergétiques : Il s'agit de la somme des deux catégories ci-après, à savoir, produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique et "autres".

Produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique : Concerne les produits d'alimentation pour les utilisations non énergétiques dans l'industrie chimique/pétrochimique.

Autres : Produits pétroliers utilisés à des fins non énergétiques dans tous les autres secteurs. Cette rubrique concerne généralement toute la consommation de lubrifiants, de bitume, de white spirit et de paraffines. S'agissant du coke de pétrole, il entre dans la catégorie des utilisations non énergétiques uniquement lorsqu'il existe la preuve d'une pareille utilisation (par exemple, dans le secteur industriel des métaux non ferreux).

4. SOURCES ET NOTES

4.1 Deuxième partie

Sources

Les données historiques annuelles figurant dans les troisième et quatrième parties proviennent des bases de données statistiques sur l'énergie de l'AIE/OCDE. Veuillez vous reporter aux sections 3.2 et 3.3 pour un complément d'information. Les données pour 1997 et 1998 feront l'objet de révisions lorsque les statistiques annuelles définitives seront disponibles.

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Cette base de données couvre les données annuelles concernant le pétrole brut, les LGN, les produits d'alimentation des raffineries et d'autres hydrocarbures, ainsi que les produits pétroliers, pour les pays de l'OCDE. Ces données comprennent notamment des bilans détaillés de l'offre et de la demande, la consommation finale par catégorie d'utilisation finale, les échanges par origine et destination, ainsi que les niveaux et les variations des stocks ; elles sont communiquées au Secrétariat par les administrations nationales en réponse à des questionnaires.

Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS) : Cette base de données est compatible avec les statistiques annuelles, à l'exception de la ventilation détaillée des lubrifiants, du bitume, des paraffines et d'autres produits raffinés, ainsi que des données sur la consommation finale par catégorie d'utilisation finale qui ne figurent pas dans les statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel. Les données sont recueillies tous les mois au moyen de questionnaires auxquels répondent les pays Membres de l'OCDE.

Les estimations des divers éléments de l'approvisionnement pétrolier des pays de l'OCDE pour 1998 sont calculées à partir des statistiques mensuelles du pétrole.

Les statistiques jusqu'en 1997 proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole (AOS)* alors que les données pour 1998 proviennent principalement de la base de données *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS)*. Les données mensuelles sur le pétrole, communiquées par les administrations nationales des pays Membres, sont plus faibles que toutes les statistiques annuelles précédentes car elles ne tiennent pas compte de la demande de certains produits (par exemple, le coke de pétrole dans certains pays). Afin d'établir des séries chronologiques comparables entre les bases AOS et MOS, les données mensuelles pour 1998 sont corrigées à la hausse pour rectifier des notifications insuffisantes. En conséquence, les données relatives à l'année 1998 peuvent différer des statistiques similaires publiées dans l'ouvrage *Statistiques trimestrielles : électricité, charbon, gaz et pétrole* (données MOS).

Bilans énergétiques : Il s'agit de statistiques annuelles qui regroupent des données tirées des bases de données AIE/OCDE relatives au charbon, à l'électricité, ainsi qu'au pétrole et au gaz, afin de fournir une récapitulation annuelle de l'offre et de la demande d'énergie, en utilisant une unité commune (millions de tonnes d'équivalent pétrole) pour chaque pays de l'OCDE.

Emissions de CO_2 : Les émissions de CO_2 sont calculées à partir des Bilans énergétiques de l'AIE en appliquant la méthodologie par défaut du GIEC et les coefficients d'émission décrits dans la

révision de 1998 des *Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre.*

Statistiques et bilans énergétiques des pays non membres : Cette base de données contient les bilans annuels de l'offre et de la demande de toutes les formes d'énergie de plus de 100 pays non membres de l'OCDE.

Energy Prices and Taxes (Enquête trimestrielle de l'AIE sur les prix) : Il s'agit de statistiques trimestrielles concernant les pays de l'OCDE et certains pays non membres de l'OCDE, qui couvrent les prix à l'importation et à l'exportation, les prix au comptant ainsi que les prix et les taxes à la consommation finale.

Ces données sont une compilation d'informations contenues dans *IEA/OECD Energy Prices and Taxes*. Cette publication fournit, tous les trimestres, des données détaillées à l'échelon national, provenant de la base de données de l'AIE, sur les prix à l'importation et à l'exportation du pétrole brut, du charbon vapeur, du charbon à coke et du gaz naturel ; sur les prix au comptant du pétrole brut, de l'essence, du fioul léger et du fioul lourd ; ainsi que sur les prix et les taxes à la consommation finale, par secteur de consommation, qui s'appliquent aux produits pétroliers, au charbon, au gaz naturel et à l'électricité.

Des informations plus détaillées concernant ces prix sont présentées dans le chapitre "Notes on Definitions" de la publication *Energy Prices and Taxes*, où les écarts par rapport aux principes généraux sont expliqués, et des informations complémentaires sont fournies.

Les prix au comptant du pétrole brut[1] sont des moyennes mensuelles basées sur les cotations journalières faites par *Platt's*. Cependant, avant juillet 1987 pour le Brent et avant janvier 1985 pour le Dubai et le WTI, les prix moyens mensuels étaient calculés à partir des moyennes hebdomadaires établies à partir de diverses publications. Tous les prix s'entendent "livraison à 30 jours", sauf pour le Brent pour lequel les prix correspondent au cours du jour pour "livraison immédiate".

Les prix mensuels au comptant des produits pétroliers[1] sont calculés à partir des cotations journalières de *Platt's*. Cependant, pour le nord-ouest de l'Europe, ils sont calculés à partir des prix hebdomadaires parus dans diverses publications, avant novembre 1987 pour l'essence, avant janvier 1991 pour le gazole et avant janvier 1985 pour les fiouls HTS. Les prix pour le nord-ouest de l'Europe et les Etats-Unis (port de New York) sont la moyenne des cotations maximales et minimales des achats au comptant de produits pétroliers, sur barge, FAB. Pour Singapour, il s'agit du prix moyen des cargaisons. Tous les prix sont indiqués hors taxes à la consommation finale.

Les prix à la consommation finale sont collectés tous les trimestres et proviennent des administrations nationales ou d'autres organismes compétents. Ils sont complétés par des données provenant de sources nationales publiées. En général, les prix à la consommation finale: 1) comprennent les coûts de transport jusqu'au point de consommation ; 2) indiquent les prix effectivement payés, c'est-à-dire nets de remises ; et 3) comprennent les taxes payables par le consommateur dans le cadre de la transaction et qui ne sont pas remboursables. Ces taxes ne comprennent pas la taxe sur la valeur ajoutée dont s'acquitte l'industrie dans nombre de pays européens pour la totalité des biens et des services. Dans ces cas, la taxe sur la valeur ajoutée est remboursée au consommateur, généralement sous forme de crédit d'impôt. En conséquence, elle n'est pas indiquée comme un élément des prix.

Les coûts du pétrole brut à l'importation sont tirés d'un système de notification mensuelle des coûts du pétrole brut mis en place entre les administrations nationales et le Secrétariat de l'AIE. Les coûts à l'importation, exprimés en valeurs unitaires moyennes (CAF), sont enregistrés au moment de l'importation et représentent la somme du coût, de l'assurance et du fret, mais ne comprennent pas les droits d'importation.

Données sur les ports pétroliers : Les données sur les ports donnent des détails concernant ceux qui sont en en mesure d'accueillir les pétroliers en pleine charge de 60 000 tpl ou davantage. Ces données, fournies par *Simpson, Spence and Young Shipbrokers* de Londres, concernent les installations

1 Source: Basé sur Platt's, sauf indication contraire. ©1998, Platt's, qui fait partie du groupe McGraw-Hill Companies, Inc. Reproduction interdite sans autorisation préalable de Platt's. Tous droits réservés.

de chargement et de déchargement en exploitation au mois d'avril 1998 ou dont la mise en service est prévue pour le milieu de l'année 1999.

Les ports sont classés selon qu'il s'agit de ports de chargement (L), de déchargement (D) ou de ports équipés d'installations permettant d'effectuer ces deux opérations (B). Dans certains ports, il peut exister plusieurs terminaux pour navires transporteurs de brut, auquel cas l'installation mentionnée est celle où peut accoster le navire le plus grand. Certains ports, cependant, font l'objet de plus d'une entrée, par exemple afin d'indiquer que deux raffineries importantes y sont implantées.

Il est courant dans de nombreuses parties du monde, notamment aux Etats-Unis, d'effectuer le déchargement partiel de la cargaison par transfert de navire à navire, sur des allèges. Cela permet aux ports qui ne disposent pas d'installations en eau profonde de recevoir des cargaisons qui ont été transportées sur des pétroliers d'une capacité bien supérieure à celle des navires pouvant accoster le long des terminaux de déchargement disponibles. Dans certains cas, la cargaison du « navire mère » sera totalement déchargée sur des allèges ; dans d'autres, une partie seulement de la cargaison du navire mère sera transférée, de façon qu'il puisse accoster dans le port en charge partielle. Ainsi, il sera possible de recevoir dans l'installation désignée des navires *en charge partielle* dont la taille est supérieure au maximum indiqué. Par conséquent, dans les informations présentées figureront les zones d'aconnage désignées (par exemple, celles qui sont autorisées par la garde côtière des Etats-Unis dans le golfe du Mexique).

NB : Les données fournies ne concernent pas seulement les zones d'aconnage, mais aussi les ports classiques, ainsi que les bouées d'amarrage unique SBM, les systèmes d'amarrage sur plot central, les plateformes au large et les installations flottantes d'extraction, de stockage et de chargement en mer.

Les tableaux sur les ports indiquent les ports de chargement, de déchargement et de transbordement pour les cargaisons de pétrole brut et de condensats, mais ne comprennent pas ceux qui ne traitent que les produits raffinés, les gaz de pétrole liquéfiés et/ou les cargaisons de produits chimiques liquides en vrac.

Les chiffres concernant la longueur hors tout, la largeur maximum, le tirant d'eau (distance entre la ligne de flottaison et le point le plus bas de la quille d'un navire) et la hauteur maximale (distance entre la ligne de flottaison et le point le plus haut d'un navire) sont exprimés en mètres. Les données concernant la taille maximale des navires sont exprimées en tonnes de port en lourd (tpl) (correspondant à la capacité de charge d'un navire, y compris les articles d'avitaillement, les huiles lubrifiantes et l'eau, ainsi que la cargaison proprement dite). Les chiffres sur les débits de chargement et de déchargement, lorsqu'ils sont connus, sont exprimés en tonnes (tonnes métriques) par heure.

Données sur les tarifs de fret des pétroliers : Les données sur les tarifs de fret des pétroliers sont les moyennes annuelles, exprimées en dollars des Etats-Unis par tonne, qui s'appliquent sur les itinéraires commerciaux représentatifs pour les différents tonnages de navires. Ces tonnages correspondent aux principales catégories de navires de la flotte pétrolière, définies en fonction de leur taille. Les chiffres indiqués sont fondés sur les tarifs notifiés d'affrètement au voyage simple (correspondant à l'affrètement au jour le jour, par exemple pour transporter 260 000 tonnes de pétrole brut de la région du Golfe Persique au Japon). Ces transactions au jour le jour constituent l'essentiel de l'affrètement sur le marché des pétroliers, les navires étant rarement engagés pour une période déterminée, de 12 mois par exemple. Les tarifs indiqués concernent le transport de pétrole brut et de produits raffinés, selon le tonnage du navire adapté à l'acheminement de ces cargaisons. Ces informations sont communiquées par *Simpson, Spence and Young Shipbrokers* (research@ssy-shipbrokers.co.uk).

4.2. Troisième partie

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Toutes les données proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole* (AOS) (se reporter aux Sources et Notes de la deuxième partie). On trouvera les définitions à la section [3.2] Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation.

Note technique sur le tableau 1

La production nationale comprend la production de pétrole brut, de LGN et des hydrocarbures dont l'origine n'est ni le

pétrole brut ni les LGN (voir définitions des produits ci-dessus [3.1]).

+ **Les importations nettes** représentent les importations moins les exportations de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries, des autres hydrocarbures ainsi que les importations nettes de produits pétroliers raffinés (voir définitions des produits ci-dessus [3.1]).

- **Les soutages maritimes internationaux** comprennent les produits raffinés utilisés dans les navires quel que soit leur pavillon (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

+ **Les variations des stocks** comprennent les variations des stocks (les chiffres positifs indiquent les prélèvements sur stocks, les chiffres négatifs, les accroissements de ces derniers) de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries, des autres hydrocarbures, ainsi que de produits pétroliers raffinés (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

= **Approvisionnements totaux** = somme des données ci-dessus.

Les approvisionnements des raffineries[2] couvrent les quantités entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries et autres hydrocarbures (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

La production des raffineries[2] couvre la production de produits pétroliers dans les raffineries (voir définitions des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

- **Pertes de raffinage** = entrées en raffineries - production des raffineries.

+ **Les retours** correspondent aux quantités de produits renvoyées par l'industrie pétrochimique. Cette rubrique comprend également les produits recyclés, qui sont des produits pétroliers raffinés précédemment expédiés pour la consommation et qui, ultérieurement, sont renvoyés aux raffineries (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

- **Les écarts statistiques** comprennent les écarts statistiques et les transferts de produits pétroliers (transferts entre produits ou produits renvoyés aux raffineries après en avoir modifié la classification).

= **Consommation totale** = Demande totale de pétrole (somme des secteurs ci-dessous).

La transformation

Cette catégorie couvre les quantités de pétrole utilisées dans le processus de la transformation du pétrole pour en faire une autre forme d'énergie, par exemple, le pétrole transformé en électricité, en gaz, en chaleur, etc. (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

L'énergie

Cette catégorie couvre la consommation de pétrole des industries de transformation de l'énergie (pour le chauffage, l'éclairage et le fonctionnement des équipements) ainsi que les quantités de pétrole utilisées lors de l'extraction du pétrole et du gaz, dans les mines de charbon, les pipelines et les pertes de distribution (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

Les transports

Cette catégorie couvre toute la consommation dans les transports, à l'exclusion des soutages maritimes internationaux, mais comprend les lubrifiants, les paraffines, etc. utilisés dans le secteur des transports. Elle comprend aussi les quantités consommées pour l'exploitation des oléoducs et gazoducs (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

L'industrie

Cette catégorie couvre la totalité de la consommation industrielle de pétrole, y compris la consommation de produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique et les utilisations autres que comme combustibles, par exemple, la consommation de lubrifiants, de paraffines, de white spirit, de bitume, etc. La consommation industrielle de pétrole pour la production d'électricité (autoproduction) n'est pas prise en compte (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

2 Eléments d'information pour mémoire, non compris dans le bilan.

Les "autres secteurs"

Cette catégorie couvre les secteurs résidentiel, commercial et services publics, l'agriculture et d'autres utilisations (non spécifiées). La consommation de lubrifiants, de paraffines, de white spirit, etc. y est comptabilisée également (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2] et les éléments d'information pour mémoire concernant les utilisations non énergétiques ci-après).

Pour mémoire: Les utilisations non énergétiques

Se répartissent en produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique et autres utilisations non énergétiques. (Les quantités figurant dans les éléments d'information pour mémoire sont déjà prises en compte dans les transports, l'industrie et les "autres" secteurs.)

Les produits d'alimentation pour la chimie et la pétrochimie

Cette catégorie couvre les produits pétroliers utilisés dans l'industrie chimique/pétrochimique dans des procédés tels que le craquage et le reformage, pour produire de l'éthylène, du propylène, du butylène, du gaz de synthèse, des composés aromatiques, du butadiène et d'autres matières premières à base d'hydrocarbures.

Autres

Cette catégorie couvre la consommation autre que comme combustible de produits pétroliers tels que lubrifiants, paraffines, white spirit, bitume et la fraction de coke de pétrole qui n'a pas été utilisée comme combustible.

4.3. Quatrième partie

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Toutes les données proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole* (AOS) (se reporter aux Sources et Notes de la deuxième partie). On trouvera les définitions à la section [3.2] Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation.

Note technique sur les tableaux 8 à 14 : La consommation brute tient compte de la consommation d'énergie des raffineries, mais non des soutages maritimes internationaux.

Tableau 15 : La consommation du secteur transformation comprend les retours aux raffineries provenant de l'industrie pétrochimique.

Tableau 16 : La consommation du secteur énergie comprend la consommation propre des raffineries.

5. NOTES CONCERNANT LES PAYS

On notera que, du fait de révisions, les chiffres dans les *Données sur le pétrole* peuvent différer de ceux publiés antérieurement dans les *Statistiques de l'énergie des pays de l'OCDE* et les *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE*.

Les données sur le pétrole pour 1998 sont des chiffres préliminaires fondés sur les *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel* (MOS), sauf indication contraire. Pour certains pays, les données figurant dans les statistiques mensuelles ne sont pas totalement compatibles avec les données des *Statistiques annuelles du pétrole et du gaz naturel* (AOS). Le Secrétariat a donc corrigé pour 1998 les données des statistiques mensuelles du pétrole de ces pays afin de présenter une évolution cohérente des séries chronologiques entre 1997 et 1998. Pour les notes des tableaux figurant dans la troisième partie, veuillez vous référer à la fin de la quatrième partie.

1. Allemagne

Gaz de raffinerie : Avant 1970, la consommation de gaz de raffinerie dans l'industrie chimique est prise en compte dans la consommation propre des raffineries.

Carburéacteur type essence, carburéacteur type kérosène : On a procédé à une nouvelle classification et, à partir de 1994, le carburéacteur type essence entre dans la rubrique carburéacteur type kérosène.

Pétrole lampant : Suite à de nouvelles informations émanant des compagnies pétrolières, la consommation finale a été modifiée à compter de 1994.

Gazole/carburant diesel : En 1989, la consommation finale a diminué en raison d'un hiver exceptionnellement clément et d'un abaissement des stocks des consommateurs. En 1995, il s'est produit une rupture de séries concernant les secteurs industriels suite à un alignement sur les classifications de la NACE.

Fioul : Avant 1993, les quantités de fioul consommées dans les hauts fourneaux étaient comptabilisées avec les données concernant l'industrie sidérurgique.

Lubrifiants : En 1996, une partie de la consommation de lubrifiants est comptabilisée avec celle des "autres produits".

Autres produits : Avant 1979, les "autres produits" comprennent les paraffines, le bitume, le white spirit et les essences spéciales (SBP) dans le cas de l'Allemagne orientale.

A partir de 1994, on constate une rupture de série dans les données sur la consommation finale par secteur, parce que le MineralölwirtschaftsVerband a institué de meilleures méthodes d'enquête.

2. Australie

Toutes les données : Toutes les données concernent les exercices budgétaires, qui vont du 1er juillet au 30 juin (par exemple, 1997 = du 1er juillet 1996 au 30 juin 1997).

Les chiffres négatifs concernant les pertes des raffineries s'expliquent par des différences de traitement des transferts entre raffineries.

Après 1973, les données sont fondées sur des enquêtes nationales. On ne dispose pas de données

détaillées pour les années antérieures concernant les autoproducteurs et la consommation de l'industrie par sous-secteur.

Le recul important de la consommation de l'industrie observé en 1982-83 est dû à la restructuration de l'industrie sidérurgique, à la récession économique et à l'une des sécheresses les plus graves de l'histoire du pays.

LGN : Avant 1992, une partie de la production de LGN est comptabilisée avec le pétrole brut.

Gaz de raffinerie : Avant 1974, le gaz de raffinerie est indiqué après déduction de la consommation des raffineries.

GPL, éthane : Avant 1991, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Lubrifiants, white spirit, paraffines : La consommation de lubrifiants, de white spirit/SBP et de paraffines est indiquée dans la rubrique consommation de l'industrie non spécifiée car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

Fioul : Les importations de fioul ont été estimées par l'administration australienne.

3. Autriche

Gazole/carburant diesel : A partir de 1978, la consommation de gazole/carburant diesel de l'industrie est comptabilisée avec celle de fioul.

Autres produits : A partir de 1978, les paraffines et le coke de pétrole font partie des "autres produits".

Lubrifiants : La consommation de lubrifiants est indiquée dans le secteur de l'industrie car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

4. Belgique

On ne dispose pas de des données concernant les secteurs de la fabrication de produits minéraux non métalliques ; de l'industrie alimentaire, des boissons et des tabacs ; des pâtes et papier d'imprimerie et de la construction pour les années antérieures à 1971.

Pour les années 1974 à 1997, les consommations des centrales électriques et des installations de cogénération sont des estimations du Secrétariat établies sur la base des consommations indiquées dans le questionnaire annuel sur l'électricité.

Produits d'alimentation des raffineries : La baisse du volume des transferts de produits observée en 1995 s'explique par des travaux d'entretien des installations qui ont duré un mois.

Gaz de raffinerie : Avant 1975, le gaz de raffinerie est indiqué après déduction de la consommation des raffineries.

GPL, gazole/carburant diesel : Avant 1976, la consommation de GPL et de gazole/carburant diesel dans le secteur commerce/services publics est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel.

Gazole/carburant diesel : Avant 1981, la consommation de gazole/carburant diesel du secteur de la construction est comptabilisée avec celle du secteur de la fabrication de produits minéraux non métalliques.

Fioul : La rupture constatée entre 1975 et 1976 dans la série chronologique concernant le fioul provient d'une modification de classification entre secteurs industriel et "autres". La baisse de la consommation dans l'industrie depuis 1993 est due à l'introduction d'un droit d'accise ainsi qu'à un recours accru au gaz naturel.

5. Canada

Autres hydrocarbures : La production nationale d'autres hydrocarbures correspond à la production de pétrole brut synthétique à partir de sables asphaltiques. Avant 1990, l'hydrogène utilisé pour la valorisation du pétrole brut synthétique (à partir d'autres sources) était comptabilisé avec les approvisionnements en gaz naturel. A partir de 1990, l'administration canadienne a adopté une méthode différente de notification du pétrole brut synthétique : l'hydrogène figure maintenant comme étant issu d'« autres sources » d'autres hydrocarbures.

Les données sur l'orimulsion sont indiquées à part depuis 1995 ; avant cette date, ce produit était comptabilisé avec le fioul lourd.

Avant 1978, les soutages maritimes internationaux sont comptabilisés dans la rubrique navigation intérieure.

GPL, éthane : Avant 1991, les données sur l'éthane sont comptabilisées à la rubrique GPL. L'éthane est essentiellement utilisé comme produit d'alimentation pour l'industrie pétrochimique

Pétrole lampant, gazole/carburant diesel, fioul : Avant 1980, il apparaît plusieurs ruptures de séries

dans les données détaillées sur la consommation industrielle de pétrole lampant, de gazole/carburant diesel et de fioul. A partir de 1980, toutes les données relatives à la consommation sont fondées sur une seule enquête. Toutefois, à partir de 1988, les données concernant les matériels de transport, la construction mécanique, les produits alimentaires, la construction et les textiles ne sont pas disponibles, car Statistiques Canada a cessé de les collecter. Des chiffres distincts sur la consommation pour l'agriculture (y compris la sylviculture) sont disponibles à partir de 1983 pour le pétrole lampant, de 1973 pour le gazole/carburant diesel et de 1978 pour le fioul. Pour les années antérieures, la consommation du secteur de l'agriculture est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel.

Gazole/carburant diesel : A partir de 1982, la consommation de gazole/carburant diesel des parcs automobiles du secteur des services de distribution en gros et au détail est comptabilisée dans le secteur commerce/services publics. Avant 1982, elle entrait dans la catégorie du transport routier.

Carburéacteur type essence : Avant 1979, le carburéacteur type essence est comptabilisé avec le carburéacteur type kérosène.

Naphtas, autres produits : Les achats de produits d'alimentation et d'autres additifs effectués auprès de compagnies non déclarantes sont comptabilisés avec les produits recyclés en naphtas et "autres produits".

6. Corée

On dispose de données à partir de 1971.

Entre 1991 et 1993, la consommation de combustibles dans les centrales calogènes publiques est comptabilisée sous la rubrique transformation non spécifiée.

Les niveaux des stocks ne tiennent pas compte des quantités embarquées dans des navires.

Avant 1994, les retours de l'industrie pétrochimique sont déduits des données.

7. Danemark

Autres hydrocarbures : Les importations et la consommation d'orimulsion pour la production d'électricité débutent en 1995.

Gaz de raffinerie : Avant 1975, les quantités de gaz de raffinerie sont indiquées après déduction de la consommation des raffineries.

Essence moteur : La méthode de classification ayant été modifiée, la consommation d'essence des secteurs résidentiel et commercial est comptabilisée dans le secteur du transport routier depuis 1988.

Gazole/carburant diesel, fioul : Avant 1992, la consommation de gazole/carburant diesel et de fioul pour la pêche entre dans la rubrique navigation intérieure, alors qu'après cette date elle est indiquée dans le secteur de l'agriculture.

Fioul : Entre 1974 et 1979, les données sur la consommation de fioul pour la production d'électricité assurée par des autoproducteurs sont des estimations. La forte augmentation des quantités de fioul utilisées pour la cogénération en 1994 est due à un accroissement des exportations d'électricité à destination de la Norvège.

Avant 1975, la totalité de la consommation de produits pétroliers du secteur commercial/services publics est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel; cependant, celle de fioul est indiquée à part en 1975.

Paraffines : A partir de 1987, on ne dispose plus de données distinctes concernant les paraffines.

Carburéacteur type essence : La consommation de carburéacteur type essence a cessé en 1988. Depuis 1989, seul le carburéacteur type kérosène est utilisé.

Lubrifiants : On dispose de données sur le recyclage et la consommation finale de lubrifiants à compter de 1989.

Avant 1992, les compagnies pétrolières communiquaient des données ventilées pour l'aviation civile internationale et les vols intérieurs. Depuis cette date, le Ministère des transports effectue l'estimation de cette ventilation sur la base des informations qui lui sont transmises par les grandes compagnies aériennes et le Ministère des contributions.

Les données sur la consommation finale varient d'une année sur l'autre du fait qu'une enquête détaillée est réalisée auprès des entreprises au Danemark tous les deux ans. Les années où l'enquête n'a pas lieu, la consommation par utilisation finale est estimée par l'Agence danoise de l'énergie.

Les méthodes d'enquête ayant été améliorées, les consommations destinées à la cogénération sont classées différemment à partir de 1994. On constate donc une rupture de série entre 1993 et 1994. Les données détaillées pour le secteur industriel en 1994 et 1995 s'appuient sur une nouvelle enquête. Les données sur les stocks des entreprises de service public sont disponibles à compter de 1995.

8. Espagne

Avant 1981, les données détaillées relatives à la consommation sont estimées en partie d'après les statistiques nationales qui couvrent la consommation en Espagne continentale.

Produits d'alimentation : On ne dispose pas de données pour l'année 1981.

GPL, fioul : Avant 1973, les spécifications concernant la consommation sont moins détaillées.

Gazole/carburant diesel, fioul : La rupture des séries concernant le gazole/carburant diesel et le fioul résulte de la nouvelle classification des "autres secteurs" adoptée entre 1976 et 1977.

Coke de pétrole : A partir de 1981, on dispose de données plus détaillées sur la consommation de coke de pétrole.

Pour 1996, les retours aux raffineries sont des estimations du Secrétariat.

Le système de notification ayant été modifié au milieu de 1996, il en découle certaines ruptures de séries entre 1996 et 1997.

9. Etats-Unis

Avant 1995, on ne dispose pas de ventilation détaillée de la consommation de produits pétroliers du secteur de l'industrie. Toutefois, des données par branche d'activité ont été publiées pour le fioul pour la période comprise entre 1971 et 1982.

Pétrole brut : Les importants écarts statistiques représentent les quantités *"non comptabilisées"*, c'est-à-dire la différence entre les approvisionnements et la demande de pétrole brut.

GPL : A partir de 1995, les apports de combustibles dans les usines à gaz sont comptabilisés avec la consommation du secteur de l'industrie.

GPL, éthane : Les GPL comprennent les pentanes plus et l'éthane avant 1990. On constate une rupture de série entre 1990 et 1991, qui s'explique par un changement de coefficient de conversion.

GPL, LGN : Avant 1978, les importations et exportations de LGN sont comptabilisées comme échanges de GPL. A partir de 1992, les données sur les différents produits entrant dans la catégorie des LGN et des GPL ont été converties en utilisant leurs coefficients de conversion respectifs au lieu d'un coefficient moyen, ce qui a entraîné une rupture de série.

GPL, gazole/carburant diesel, fioul : A partir de 1995, les données détaillées sur la consommation du secteur de l'industrie sont des estimations du Secrétariat.

Naphtas : La baisse de la consommation de naphtas dans l'industrie chimique à partir de 1978 est due à une nouvelle classification de ce produit.

Essence moteur : A partir de 1994, la consommation du secteur commerce/services publics est calculée sur la base d'un nouveau modèle utilisé par le Ministère des transports.

Gazole/carburant diesel : La consommation de gazole/carburant diesel dans le secteur de l'agriculture avant 1980 est estimée par le Secrétariat.

Fioul : En 1990, l'important accroissement des soutages maritimes internationaux de fioul est dû à des changements dans les méthodes de collecte et de notification des données employées par l'administration américaine.

Les ruptures de série concernant les transferts en 1990 et 1993 sont dues au fait que l'administration américaine emploie de nouvelles méthodes de notification.

En 1993, l'administration américaine a procédé à plusieurs ajustements de son système de collecte de statistiques sur le pétrole afin de le mettre en conformité avec les amendements apportés à la Clean Air Act de 1990. De ce fait, les données sur les composés oxygénés (c'est-à-dire, éthanol utilisé comme carburant, MTBE, etc.) sont recueillies à partir de 1993.

Les données estimatives concernant le pétrole en 1998 sont fondées sur des chiffres préliminaires provenant des *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel* et différeront donc des chiffres définitifs pour 1998 qui seront publiés dans l'édition

du 2ème trimestre de 1999 des *Statistiques trimestrielles du pétrole, du gaz, du charbon et de l'électricité*, ainsi que dans les parutions ultérieures.

10. Finlande

Coke de pétrole : Les données sur le coke de pétrole ne sont disponibles qu'à partir de 1985.

Les approvisionnements affectés d'un signe négatif en 1995 s'expliquent parce que le système de collecte de données sur les échanges du Conseil national des douanes a été aligné sur le système Intrastat de l'Union européenne.

11. France

Coke de pétrole : La répartition de la consommation de coke de pétrole entre utilisations énergétiques et non énergétiques n'est pas disponible avant 1982. La consommation des centrales électriques publiques fait l'objet d'une nouvelle classification depuis 1991 et figure à la rubrique de l'autoproduction d'électricité. A partir de 1997, les utilisations non énergétiques de coke de pétrole sont comptabilisées dans la rubrique industrie non spécifiée.

GPL, éthane : Avant 1988, les données sur l'éthane sont comptabilisées dans la rubrique GPL.

Gazole/carburant diesel : Par suite d'un changement de classification, la consommation du secteur de la fabrication de produits minéraux non métalliques figure sous la rubrique des métaux non ferreux, et inversement, pour les années 1982 à 1994. Avant 1995, la consommation du secteur résidentiel est regroupée avec celle du secteur commerce/services publics car on ne disposait pas de données distinctes le concernant.

Avant 1994, la ventilation de la consommation de GPL du secteur tertiaire entre secteurs résidentiel et commerce/services publics a été estimée par le Secrétariat.

Gazole/carburant diesel, fioul : La consommation de gazole/carburant diesel et de fioul résiduel des secteurs résidentiel et commerce/services publics est estimée par le Secrétariat à partir d'informations fournies par l'administration française pour les années comprises entre 1985 et 1997.

On dispose de données sur les additifs et les composés oxygénés à partir de 1991.

12. Grèce

LGN : Avant 1988, la consommation de LGN pour l'autoproduction d'électricité dans l'industrie de l'extraction du pétrole et du gaz est indiquée dans le secteur de l'énergie, à la rubrique de l'extraction du pétrole et du gaz.

Produits d'alimentation des raffineries : Les données sur les produits d'alimentation des raffineries ne sont notifiées qu'à partir de 1986.

Gaz de raffinerie : En 1990, le gaz de raffinerie utilisé pour la production d'électricité a été remplacé par le fioul.

Fioul : A partir de 1993, la répartition entre les différents secteurs de l'industrie a été améliorée. En outre, dans l'agriculture et le secteur résidentiel, ce produit a été remplacé par le gazole/carburant diesel.

Avant 1987, la consommation du secteur commerce/services publics est regroupée avec celle du secteur résidentiel. Les pointes de la consommation de ce dernier en 1978 et 1982 sont dues à des hivers exceptionnellement rigoureux.

Les méthodes de notification ayant été modifiées, on dispose de données plus détaillées à partir de 1996.

13. Hongrie

Gaz de raffinerie, paraffines, lubrifiants : Avant 1993, les données sont en partie estimées par le Secrétariat.

White spirit : Avant 1993, le white spirit est comptabilisé avec l'essence moteur.

Depuis 1993, des données sont officiellement communiquées à l'AIE dans le cadre du questionnaire.

14. Irlande

Gazole/carburant diesel : On dispose de données sur la consommation de gazole/carburant diesel du secteur agricole à partir de 1986.

Pétrole lampant : Pour la période comprise entre 1970 et 1977, la ventilation de la consommation de pétrole lampant entre le secteur de l'agriculture et le secteur commercial/services publics a été estimée par le Secrétariat.

La consommation du secteur commercial/services publics comprend les quantités utilisées par les entreprises agricoles d'Etat.

GPL, gazole/carburant diesel, kérosène, fioul : Les données sur la consommation finale recueillies pour l'année 1993 sont fondées sur une enquête détaillée réalisée par un cabinet de consultants. L'administration nationale a révisé, sur la base des résultats de cette enquête, les données rétrospectives en remontant jusqu'à l'année 1990. En raison de ces révisions, des ruptures de séries apparaissent en 1989 et 1990, dans la ventilation par utilisation finale de la consommation de GPL, de kérosène, de gazole/carburant diesel et de fioul.

Lubrifiants : La consommation dans le transport routier est indiquée à la rubrique transports non spécifiés car on ne dispose pas de ventilation détaillée.

La baisse de la production des raffineries observée en 1996 était due à une fermeture partielle d'une raffinerie.

15. Islande

Pour la période antérieure à 1980, les données relatives à la consommation ont été estimées par le Secrétariat.

Essence moteur : La consommation d'essence au plomb a cessé en 1996.

Fioul : On ne dispose pas de données détaillées sur la consommation du secteur de l'industrie avant 1982. Par suite de nouvelles informations, la consommation correspondant à la fabrication de produits minéraux non métalliques a été transférée à la rubrique des métaux non ferreux pour toutes les années.

Bitume : De 1983 à 1986, la consommation finale a augmenté du fait du développement des travaux publics.

Lubrifiants : Pour toutes les années, la consommation du secteur transports non spécifiés a été regroupée avec celle de l'agriculture après avoir reçu de nouvelles informations en la matière.

16. Italie

Carburants aviation : En raison d'un changement de classification, on constate certaines ruptures de séries en 1988 dans les données concernant les carburants pour l'aviation.

Les consommations pour la production de chaleur et d'électricité ont été estimées par le Secrétariat pour les années 1984 à 1997 à partir des données communiquées en réponse au questionnaire annuel sur l'électricité.

Toutes les données concernant les années 1992 à 1997 et la ventilation détaillée de la consommation des autres années ont été estimées par le Secrétariat à partir du *Bilancio Energetico Nazionale*.

17. Japon

Pétrole brut, LGN, produits d'alimentation, gaz de raffinerie, essence aviation, essence moteur, carburéacteur type essence, carburéacteur type kérosène, pétrole lampant : L'administration japonaise à révisé les données sur l'offre et la demande pour les années 1960 à 1969. La classification de la consommation de carburants faisant la distinction entre le transport routier et la navigation intérieure a changé en 1970.

Autres hydrocarbures : On compte parmi les autres hydrocarbures l'acide sulfurique, l'argile (kaolin non compris) et la soude caustique.

Pétrole lampant : La baisse de la consommation finale observée en 1982 était due à un hiver exceptionnellement doux.

Coke de pétrole : On dispose d'une série de données sur la consommation de coke de pétrole dans les hauts fourneaux à compter de 1990.

Par suite d'une amélioration des méthodes de collecte de données, on constate des ruptures de séries pour plusieurs produits entre 1981 et 1983. Le système de notification ayant été modifié pour en exclure les niveaux des stocks des stations-service et des points de vente au détail, il y a une rupture de série entre 1981 et 1982.

Les importations d'orimulsion pour la production d'électricité ont commencé en 1994.

18. Luxembourg

Fioul : Par suite de l'adoption d'un droit d'accise, en 1994, il n'a plus été consommé que du fioul à faible teneur en soufre, en lieu et place du fioul à haute teneur en soufre.

La baisse de la consommation de fioul dans l'industrie sidérurgique à la fin des années 70 est due au remplacement de ce combustible par du charbon.

19. Mexique

On dispose de données à partir de l'année 1971.

On ne dispose pas de données sur les niveaux des stocks.

La consommation pour l'autoproduction d'électricité et pour la production de chaleur est comptabilisée avec celle du secteur de l'industrie.

Lubrifiants, paraffines, coke de pétrole, autres produits : Les données sur l'utilisation finale de ces produits sont indiquées à la rubrique industrie non spécifiée, car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

La production de LGN indiquée dans les publications de l'AIE peut différer de celle qui figure dans les publications mexicaines sur l'énergie car l'AIE inclut, dans ses données sur le pétrole, les liquides extraits en même temps que le gaz naturel.

20. Norvège

L'administration norvégienne, disposant d'informations plus détaillées, a révisé les données communiquées sur les utilisations énergétiques et non énergétiques dans les industries chimique et pétrochimique à partir de 1993.

Produits d'alimentation des raffineries : Depuis 1986, les importations de produits d'alimentation des raffineries sont indiquées dans les rubriques des importations de produits pétroliers correspondants.

GPL, éthane : Avant 1990, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Lubrifiants : La consommation de lubrifiants est indiquée dans le secteur de l'industrie, une ventilation plus détaillée n'étant pas disponible.

A partir de 1991, les données sur la consommation finale d'essence moteur, de gazole/carburant diesel et de fioul ont été révisées compte tenu des nouvelles informations concernant ces produits.

Gazole/carburant diesel : Les quantités de gazole/carburant diesel utilisées pour la production d'électricité entre 1970 et 1975 ont été estimées par le Secrétariat. A partir de 1990, l'administration norvégienne a révisé les données communiquées concernant la consommation de gazole/carburant diesel pour l'autoproduction d'électricité sur les plateformes pétrolières et gazières, d'où une rupture de série entre 1989 et 1990. Ces données sont maintenant comptabilisées dans le secteur énergie.

Gazole/carburant diesel, fioul : La ventilation détaillée de la consommation est disponible à partir de 1976.

Lubrifiants : Pour 1996, certains lubrifiants sont comptabilisés avec les "autres produits".

21. Nouvelle-Zélande

Les données sur la consommation des années 1960 à 1973 sont des estimations du Secrétariat.

Autres hydrocarbures : Cette rubrique représente la production d'essence de synthèse à partir de gaz naturel. La production d'essence de synthèse a cessé en février 1997.

Gazole/carburant diesel : Il n'est pas possible de faire la distinction entre la consommation de gazole/carburant diesel pour le transport routier et pour le transport ferroviaire. Cette consommation est prise en compte dans la rubrique non spécifiés du secteur des transports.

22. Pays-Bas

Au fil des années, plusieurs modifications sont intervenues dans les statistiques pétrolières nationales des Pays-Bas. Les séries chronologiques n'ont été que partiellement révisées en fonction de ces modifications.

Des ruptures importantes se produisent dans les séries entre 1983 et 1984 par suite de la réalisation d'une enquête plus complète sur la consommation au stade de l'utilisation finale. Toutefois, les données agrégées sur la consommation du secteur des transports, de l'industrie et des "autres" secteurs n'en sont pas modifiées.

Pétrole brut : Avant 1994, les stocks détenus par les entités détentrices n'étaient pas pris en compte.

GPL, éthane : Avant 1994, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Gaz de raffinerie : A partir de 1978, la consommation de gaz de raffinerie comprend le gaz utilisé par l'industrie chimique. Les quantités correspondantes sont indiquées comme consommation de l'industrie chimique. L'utilisation de gaz de raffinerie pour la cogénération publique commence en 1995.

Essence moteur : L'essence moteur comprend les "autres huiles légères".

Gazole/carburant diesel : On dispose de données sur la consommation de gazole/carburant diesel dans le secteur ferroviaire à partir de 1990.

Fioul : Dans le système statistique national néerlandais, la consommation propre de fioul pour la cogénération dans les industries manufacturières est traitée comme une consommation du secteur transformation. Cependant, dans les statistiques de l'AIE, la consommation pour la production de chaleur dans l'industrie (chaleur autoproduite) est comptabilisée avec celle du secteur industriel correspondant, sur la base des estimations communiquées par le Bureau central de statistiques des Pays-Bas.

Coke de pétrole : Le coke de pétrole est comptabilisé avec les "autres produits" pour toutes les années, à l'exception de celles comprises entre 1960 et 1967 et entre 1978 et 1982.

23. Pologne

On dispose de données à partir de l'année 1971.

Avant 1988, les données sur la consommation ont été estimées par le Secrétariat.

Les modifications des rapports statistiques polonais sur les raffineries ont entraîné quelques ruptures de séries entre 1996 et 1997.

24. Portugal

Gaz de raffinerie : En 1995, en raison de la fermeture d'une raffinerie, la production et la consommation ont cessé.

Fioul : L'utilisation de fioul comme produit d'alimentation dans l'industrie chimique à partir de 1984 témoigne de l'ouverture d'une nouvelle usine de fabrication d'ammoniac, utilisant du fioul comme matière première.

La ventilation de la consommation de lubrifiants, de bitume, de White spirit/SBP et de paraffines a été estimée par le Secrétariat pour 1986.

25. République tchèque

On dispose de données à partir de l'année 1971.

Avant 1994, les données sur la consommation sont des estimations du Secrétariat. L'administration tchèque a communiqué les données officielles concernant 1994 et les années suivantes.

26. Royaume-Uni

Pétrole brut, LGN : A partir de 1980, les LGN comprennent les condensats. Les années précédentes, les condensats étaient comptabilisés avec le pétrole brut.

LGN, produits d'alimentation des raffineries : Les niveaux et les variations des stocks de produits d'alimentation des raffineries et de LGN ne sont indiqués à part que depuis 1985. Avant cette date, ils étaient regroupés avec les données sur le pétrole brut.

Autres hydrocarbures : La production intérieure d'autres hydrocarbures concerne le bitume produit à partir de charbon.

GPL, éthane : Avant 1990, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Autres produits : Avant 1992, le coke de pétrole est comptabilisé avec les importations et les exportations des "autres produits". Avant 1979, toutes les données sur le coke de pétrole sont regroupées avec celles concernant les "autres produits".

Les niveaux et les variations des stocks des centrales électriques publiques sont pris en compte à partir de 1985.

Avant 1995, la ventilation par produit des retours aux raffineries provenant de l'industrie est estimée par l'administration britannique. A partir de 1995, celle-ci a procédé à une révision de cette ventilation ainsi que de la méthode de notification concernant l'industrie pétrochimique.

A partir de 1992, les données sur la consommation de produits pétroliers dans les installations des autoproducteurs sont confidentielles.

GPL, gazole/carburant diesel : Les données sur les quantités consommées dans les hauts fourneaux sont disponibles à partir de 1996.

Gazole/carburant diesel, fioul : Les données sur le secteur de l'énergie sont disponibles à partir de 1996.

Les données estimatives concernant le pétrole en 1998 sont fondées sur les *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel* ainsi que sur des informations fournies par l'administration britannique.

27. Suède

Produits d'alimentation des raffineries : Les chiffres négatifs concernant les entrées en raffinerie de produits d'alimentation traduisent le traitement dans les statistiques nationales des transferts internes et entre raffineries de produits semi-finis, qui révèle des anomalies lorsqu'il est appliqué aux bilans globaux.

Pétrole lampant : La consommation dans le secteur du transport routier s'interrompt en 1984 par suite d'une nouvelle classification des produits.

Fioul : La notification des données étant plus détaillée, on constate des ruptures de série pour la consommation entre 1985 et 1986.

Les données concernant les stocks suédois comprennent les stocks de crise détenus en temps de paix. Etant donné que ces stocks peuvent être détenus sous forme de pétrole brut au lieu de produits pétroliers, il peut arriver que les niveaux des stocks de produits raffinés soient négatifs. En outre, on observe une rupture de série entre 1996 et 1997 dans les données sur les niveaux des stocks, qui tient à un changement de définition.

A partir de 1995, la Suède a modifié sa classification type, par industrie, des branches d'activité économique.

28. Suisse

Produits d'alimentation des raffineries : La baisse des entrées en raffinerie de produits d'alimentation en 1988 est due en partie à une utilisation accrue de pétrole brut et aussi à la fermeture d'une raffinerie pour maintenance.

Gazole/carburant diesel : La consommation de gazole/carburant diesel indiquée à la rubrique non spécifiés de l'industrie (petites industries) a été estimée. La méthode de notification a été révisée pour les années 1987 à 1993. L'accroissement de la consommation en 1994 est dû au fait que les consommateurs ont augmenté leurs stocks avant l'instauration d'une taxe sur la valeur ajoutée frappant le fioul domestique à partir du 1er janvier 1995.

Depuis le 1er janvier 1996, l'administration suisse a révisé sa méthode de notification des données sur les stocks.

29. Turquie

Gazole/carburant diesel, fioul : Entre 1977 et 1978, la classification des utilisations finales du gazole/carburant diesel et du fioul a été modifiée dans les statistiques nationales turques. En conséquence, il y a rupture dans les séries de données détaillées sur la consommation entre ces deux années.

A partir de 1978, le secteur commercial est regroupé avec l'industrie, tandis que les services publics sont regroupés avec le secteur des transports. La consommation du secteur de la fabrication de produits minéraux non métalliques est comptabilisée avec celle du secteur des métaux non ferreux.

Les soutages maritimes internationaux sont pris en compte dans les exportations pour les années 1978, 1980, 1981, 1983 et 1984.

Le gazole/carburant diesel et le fioul consommés pour la production d'électricité sont des combustibles utilisés aussi bien dans des centrales alimentées au fioul que dans des centrales à charbon.

En 1995, la diminution des quantités de fioul utilisées par les autoproducteurs pour la production d'électricité est due à un recours accru au gaz naturel.

Carburéacteur type kérosène : L'accroissement de la consommation du secteur du transport aérien intérieur en 1994 est dû à l'ouverture de nouveaux aéroports.

Bitume : Le bitume consommé dans le secteur de la transformation est destiné à la production de briquettes.

6. COUVERTURE GEOGRAPHIQUE

Les données concernant l'**Allemagne** tiennent compte des nouveaux Länder à partir de 1960, sauf indication contraire en note de bas de page. Les données sur les approvisionnements, la consommation et les échanges à partir de 1980 sont fournies par l'administration allemande. Dans les données des années antérieures, la fraction concernant les nouveaux Länder dans le total pour l'Allemagne est une estimation du Secrétariat de l'AIE.

L'**Australie** ne comprend pas les territoires d'outre-mer.

Le **Danemark** comprend le Groenland et les îles Féroé danoises.

L'**Espagne** comprend les îles Canaries.

Les **Etats-Unis** comprennent Porto Rico, Guam, les îles Vierges et la zone franche d'Hawaii

La **France** comprend Monaco mais non les territoires français d'outre-mer, à savoir la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane, la Réunion, Saint Pierre et Miquelon, la Nouvelle-Calédonie et la Polynésie française.

L'**Italie** comprend Saint Marin et le Vatican.

Le **Japon** comprend Okinawa.

Les données sur les **Pays-Bas** ne tiennent compte ni du Surinam ni des Antilles néerlandaises.

Le **Portugal** comprend les îles des Açores et de Madère.

La **Suisse** comprend le Liechtenstein.

L'**OCDE** comprend l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, la Corée, le Danemark, l'Espagne, les Etats-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, le Mexique, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République Tchèque, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie.

La région **OCDE Amérique du Nord** comprend le Canada, le Mexique et les Etats-Unis.

La région **OCDE Pacifique** comprend l'Australie, la Corée, le Japon et la Nouvelle-Zélande.

La région **OCDE Europe** comprend les pays de l'OCDE à l'exception de l'Australie, du Canada, des Etats-Unis, du Japon, du Mexique et de la Nouvelle-Zélande.

L'**Union européenne** comprend l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni et la Suède. Il convient de noter que tous ces pays sont pris en compte pour toutes les années bien qu'ils soient entrés à des dates différentes au sein de l'Union européenne.

La région **Europe hors OCDE** comprend l'Albanie, la Bulgarie, la Roumanie, la Slovaquie, l'ex-Yougoslavie et le groupement Malte-Gibraltar-Chypre

L'**ex-Yougoslavie** comprend la Bosnie-Herzegovine, la Croatie, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la Slovénie et la République fédérative de Yougoslavie

L'**ex-URSS** comprend l'Arménie, l'Azerbaïdjan, le Bélarus, l'Estonie, la Géorgie, le Kazakhstan, le Kirghizstan, la Lettonie, la Lituanie, la Moldavie, la

Russie, le Tadjikistan, le Turkménistan, l'Ukraine et l'Ouzbékistan.

L'**OPEP** comprend l'Algérie, l'Arabie saoudite, les Emirats arabes unis, le Gabon, l'Indonésie, l'Irak, l'Iran, le Koweït, la Libye, le Nigéria, le Qatar et le Venezuela.

La **République populaire de Chine** ne comprend pas Hong-Kong, Chine.

7. ABREVIATIONS ET FACTEURS DE CONVERSION

Abréviations

Mt	millions de tonnes
Mtoe	(Mtep) millions de tonnes d'équivalent pétrole
TPES	(ATEP) Approvisionnements totaux en énergie primaire
kb	Milliers de barils
mb	Milliards de barils

Conventions

-	Néant
x	Sans objet
..	Non disponible
0.00	Négligeable (selon le nombre de décimales)

Préfixes décimaux

10^{1}	déca (da)	10^{-1}	déci (d)
10^{2}	hecto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^{3}	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^{6}	méga (M)	10^{-6}	micro (µ)
10^{9}	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	téra (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	péta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa (E)	10^{-18}	atto (a)

Coefficients de conversion généraux pour l'énergie

Vers :	TJ	Gcal	Mtep	MBtu	GWh
De :	multiplier par :				
TJ	1	238,8	$2,388 \times 10^{-5}$	947,8	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-7}	3,968	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtep	$4,1868 \times 10^{4}$	10^{7}	1	$3,968 \times 10^{7}$	11630
Mbtu	$1,0551 \times 10^{-3}$	0,252	$2,52 \times 10^{-8}$	1	$2,931 \times 10^{-4}$
GWh	3,6	860	$8,6 \times 10^{-5}$	3412	1

Coefficients de conversion pour les mesures de masse

Vers :	kg	t	lt	st	lb
De :	multiplier par :				
Kilogramme (kg)	1	0,001	$9,84 \times 10^{-4}$	$1,102 \times 10^{-3}$	2,2046
Tonne (t)	1000	1	0,984	1,1023	2204,6
Tonne longue (lt)	1016	1,016	1	1,120	2240,0
Tonne courte (st)	907,2	0,9072	0,893	1	2000,0
livre (lb)	0,454	$4,54 \times 10^{-4}$	$4,46 \times 10^{-4}$	$5,0 \times 10^{-4}$	1

Coefficients de conversion pour les mesures de volume

Vers:	gal U.S.	gal U.K.	bbl	ft^3	l	m^3
De:	multiplier par:					
Gallon U.S. (gal)	1	0,8327	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Gallon U.K. (gal)	1,201	1	0,02859	0,1605	4,546	0,0045
Baril (bbl)	42,0	34,97	1	5,615	159,0	0,159
Pied cube (ft^3)	7,48	6,229	0,1781	1	28,3	0,0283
Litre (l)	0,2642	0,220	0,0063	0,0353	1	0,001
Mètre cube (m^3)	264,2	220,0	6,289	35,3147	1000,0	1

Produits pétroliers
Equivalents thermiques moyens de tonnes

	Tcal	tep	TJ	Btu (x 10^6)
Gaz de raffinerie	0.01150	1.150	0.048148	0.045632
GPL	0.01130	1.130	0.047311	0.044838
Ethane	0.01180	1.180	0.049404	0.046822
Essence aviation	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Essence moteur	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Carburéacteur	0.01065	1.065	0.044589	0.042259
Pétrole lampant	0.01045	1.045	0.043752	0.041466
Naphta	0.01075	1.075	0.045008	0.042656
Gazole/carburant diesel	0.01035	1.035	0.043333	0.041069
Fioul	0.00960	0.960	0.040193	0.038093
Autres produits	0.00960	0.960	0.040193	0.038093

Produits pétroliers
Equivalences moyennes en volume des milliers de tonnes

	Milliers de barils	Barils par jour b/j	Milliers de kilolitres $(m)^3$	Milliers de gallons américains
GPL	11.6	31.78	1.844	487.20
Essence aviation	8.90	24.38	1.415	373.80
Essence moteur	8.47	23.21	1.346	355.70
Carburéacteur type essence	8.25	22.60	1.312	346.50
Naphta	8.80	24.12	1.400	369.76
White spirit	8.46	23.18	1.345	355.31
Carburéacteur type kérosène	7.89	21.62	1.255	331.46
Autres pétroles lampants	7.85	21.50	1.248	329.54
Gazole/carburant diesel	7.46	20.44	1.186	313.31
Fioul	6.50	17.81	1.034	273.01
Lubrifiants	7.09	19.43	1.127	297.78
Bitume	6.08	16.66	0.967	255.36
Paraffines	7.85	21.51	1.248	329.69
Coke de pétrole	5.50	15.07	0.874	231.00

Pétrole brut*
Equivalences moyennes en volume des milliers de tonnes

	Milliers de barils	Milliers de kilolitres
Allemagne	7.330	1.165
Australie	7.868	1.251
Autriche	7.200	1.145
Canada	7.186	1.143
Danemark	7.405	1.177
Espagne	7.506	1.193
Etats-Unis	7.400	1.177
France	7.332	1.161
Grèce	7.231	1.150
Italie	7.300	1.161
Japon	7.357	1.170
Mexique	6.965	1.107
Norvège	7.644	1.215
Nouvelle-Zélande	7.321	1.164
Pays-Bas	7.239	1.151
Royaume-Uni	7.523	1.196
Suède	6.623	1.053
Turquie	7.200	1.145
Algérie	8.130	1.293
Angola	7.410	1.178
Arabie Saoudite	7.323	1.164
Argentine	7.120	1.132
Brésil	7.056	1.122
Chine	7.300	1.161
Colombie	7.080	1.126
Egypte	7.260	1.154
Emirats Arabes Unis	7.596	1.208
Inde	7.330	1.165
Indonésie	7.360	1.170
Iraq	7.430	1.181
Iran	7.350	1.169
Koweït	7.250	1.153
Libye	7.580	1.205
Nigéria	7.500	1.192
Oman	7.330	1.165
Qatar	7.500	1.192
Syrie	7.290	1.159
Ex-URSS	7.300	1.161
Venezuela	6.890	1.095

*Production intérieure, comprend les condensats.

PART II

WORLD OIL DEVELOPMENTS

DEUXIEME PARTIE

TENDANCES DU MARCHE MONDIAL DU PETROLE

Table 1: OECD Energy Consumption
Tableau 1 : Consommation d'énergie au sein de l'OCDE

	1973				1985				1998			
	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe
Canada	50.3	23.2	26.5	161.0	36.3	25.6	37.9	193.4	34.6	29.1	36.3	233.9
Mexico	60.0	19.0	21.0	55.2	66.0	21.4	12.6	111.4	62.6	21.2	16.2	149.0
United States	47.3	29.6	22.9	1736.4	41.4	23.1	35.5	1781.7	39.1	22.6	38.2	2169.5
OECD North America	**48.0**	**28.8**	**23.2**	**1952.6**	**42.2**	**23.3**	**34.5**	**2085.5**	**40.0**	**23.3**	**36.7**	**2572.4**
Austria	56.4	15.3	28.4	21.8	43.1	19.8	37.1	23.2	44.4	23.8	31.7	28.1
Belgium	60.5	15.4	24.1	46.3	39.5	16.5	44.0	44.7	42.1	21.4	36.5	58.3
Czech Republic	19.6	2.2	78.2	45.4	21.3	8.7	70.0	48.8	20.6	19.8	59.6	38.7
Denmark	88.7	-	11.3	19.8	54.8	3.3	41.9	19.9	46.5	20.3	33.2	20.8
Finland	63.6	-	36.4	21.3	39.9	3.1	57.1	26.5	31.6	10.0	58.3	33.3
France	70.4	7.7	21.9	176.6	42.6	12.3	45.1	200.2	36.7	13.3	50.0	251.2
Germany	47.9	8.5	43.6	337.9	34.4	13.5	52.1	361.2	40.7	21.1	38.2	343.4
Greece	77.7	-	22.3	12.4	62.9	0.4	36.8	18.6	58.8	2.7	38.5	26.7
Hungary	38.5	19.6	41.9	21.3	32.4	29.0	38.6	80.4	28.3	40.6	31.1	24.1
Iceland	57.2	-	42.8	1.2	30.0	-	70.0	1.7	30.7	-	69.3	2.7
Ireland	77.1	-	22.9	7.2	47.6	22.4	30.0	8.9	55.3	21.2	23.5	13.2
Italy	77.9	11.1	11.1	128.6	61.3	20.1	18.6	135.5	55.7	30.5	13.8	167.6
Luxembourg	37.1	4.9	58.0	4.5	34.2	9.6	56.2	3.2	62.0	19.1	18.9	3.3
Netherlands	49.5	45.6	4.9	62.4	34.3	52.5	13.2	61.6	36.8	46.7	16.6	74.8
Norway	55.5	-	44.5	15.1	41.4	5.8	52.8	20.3	26.8	17.7	53.5	25.4
Poland	12.7	6.8	80.7	94.2	13.5	7.1	79.3	124.8	19.7	9.6	70.7	98.7
Portugal	75.4	-	24.6	7.2	75.4	-	24.6	11.4	71.3	3.13	25.6	22.3
Spain	73.6	1.8	24.7	53.0	55.4	3.0	41.7	71.8	54.5	10.3	35.2	112.7
Sweden	72.2	-	27.8	39.3	37.8	0.2	62.1	47.6	29.8	1.4	68.8	51.3
Switzerland	77.4	0.8	21.9	19.7	54.7	5.5	39.8	23.0	50.8	8.9	40.3	26.6
Turkey	51.4	-	48.6	24.3	45.8	0.1	54.1	38.9	42.6	12.6	44.8	71.0
United Kingdom	50.5	11.4	38.1	220.8	38.7	22.9	38.4	203.8	36.4	33.5	30.1	236.6
OECD Europe	**54.8**	**9.7**	**35.6**	**1380.4**	**39.4**	**14.5**	**46.0**	**1526.1**	**40.4**	**20.7**	**38.9**	**1730.8**
Australia	47.1	5.9	47.0	57.6	37.0	15.2	47.8	73.9	34.0	16.8	49.3	105.8
Japan	77.9	1.6	20.5	323.6	55.5	9.5	35.0	367.0	51.2	11.3	37.5	508.3
Korea	53.6	-	36.4	21.1	49.7	-	50.3	53.3	56.6	7.6	35.9	165.2
New Zealand	53.5	3.4	43.1	8.3	36.6	26.2	37.1	11.5	39.6	25.0	35.4	16.6
OECD Pacific	**72.4**	**2.1**	**25.5**	**410.6**	**51.7**	**9.7**	**38.5**	**505.8**	**49.8**	**11.5**	**38.7**	**795.9**
OECD Total	**53.2**	**18.8**	**28.0**	**3743.6**	**42.3**	**18.4**	**39.3**	**4118.3**	**41.7**	**20.6**	**37.8**	**5099.0**

Source: OECD Main Economic Indicators. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE.*

Table 2: OECD Oil Demand and Economic Indicators
Tableau 2 : Demande de pétrole et indicateurs économiques de l'OCDE

	1971	1973	1979	1980	1985	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Oil Demand (Mtoe)	1756	2027	2114	1970	1737	1978	1987	2041	2057	2107	2135	2159
GDP (billion 1990 $)	9891	11091	13019	13160	14737	17756	17932	18454	18887	19443	20022	20427
IPI (1990=100)	59.5	69.6	78.8	79	88.4	99.2	98.5	103.1	105.8	109.4	114.6	116.8
Passenger Cars ('000)[1]	186430	211913	270126	277303	314720	362234	368603	382369	389095	398296	410559	.

1. Passenger car figures do not include the new federal states of Germany prior to 1992. *Les données sur les voitures de tourisme ne comprennent pas les nouveaux états fédéraux d'Allemagne avant 1992.*

Source: OECD Main Economic Indicators, International Road Federation, IEA Annual Oil Statistics. */ Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Fédération Internationale Routière, Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 3: OECD Gross Domestic Product (billion 1990 US$)

Tableau 3 : Production intérieure brute de l'OCDE (milliards de 1990 $US)

	1971	1973	1979	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	302.1	340.9	428.6	581.2	603.9	616.7	624.3	647.4	667.1
Mexico	120.7	142.0	202.8	269.3	302.0	283.4	298.1	319.0	333.7
United States	3348.0	3701.4	4319.4	5790.4	6004.5	6158.8	6378.7	6629.5	6862.0
OECD North America	**3770.9**	**4184.3**	**4950.8**	**6660.8**	**6910.5**	**7058.9**	**7301.1**	**7595.9**	**7862.8**
Austria	93.5	104.2	124.1	168.0	172.3	175.8	178.7	183.3	188.9
Belgium	121.4	135.6	156.0	199.3	204.4	209.2	211.9	218.3	224.6
Czech Republic	19.0	20.3	23.5	23.6	24.3	25.9	26.9	27.2	27.0
Denmark	90.2	98.5	110.2	138.1	146.0	150.7	155.5	160.7	164.6
Finland	72.2	82.9	94.2	119.4	124.8	131.2	135.8	144.0	151.2
France	736.8	811.4	950.2	1201.8	1233.9	1260.5	1278.3	1307.3	1348.4
Germany	1041.2	1137.1	1308.3	1703.4	1749.7	1770.9	1793.6	1833.1	1883.4
Greece	47.8	55.9	69.5	84.7	86.4	88.2	90.3	93.2	96.0
Hungary	20.3	24.2	21.1	30.4	31.3	31.7	32.2	33.6	35.4
Iceland	2.9	3.3	4.5	6.2	6.4	6.5	6.8	7.1	7.5
Ireland	20.8	23.2	30.9	50.7	54.8	61.3	65.3	73.4	80.0
Italy	628.0	688.7	847.3	1099.8	1123.7	1156.7	1164.4	1181.9	1199.3
Luxembourg	5.3	6.1	8.6	12.5	13.0	13.5	13.9	14.4	15.1
Netherlands	178.6	193.2	225.9	298.2	307.9	314.8	324.6	336.5	349.2
Norway	60.0	65.7	86.8	126.3	133.2	138.4	145.9	151.0	154.4
Poland	44.5	51.3	59.1	58.4	61.5	65.8	69.8	74.5	78.8
Portugal	34.0	40.8	48.4	71.7	73.3	75.4	77.8	80.7	83.9
Spain	270.8	315.5	361.3	500.7	511.9	525.8	538.5	557.6	578.8
Sweden	156.6	166.5	185.2	219.0	226.3	235.2	238.2	242.4	249.2
Switzerland	171.4	182.3	178.2	225.2	226.4	227.7	227.6	231.5	235.4
Turkey	64.3	71.3	93.0	174.1	164.6	176.5	188.8	203.1	212.6
United Kingdom	631.7	698.1	764.6	970.7	1012.6	1040.5	1064.6	1100.5	1130.2
OECD Europe	**4511.1**	**4976.0**	**5758.9**	**7482.2**	**7688.8**	**7882.2**	**8030.5**	**8255.2**	**8493.9**
Australia	164.3	179.6	211.4	311.7	328.3	341.7	354.3	364.1	377.2
Japan	1357.9	1590.4	1952.0	3124.1	3144.2	3190.5	3315.7	3343.7	3256.1
Korea	55.7	65.8	109.6	307.6	334.0	363.8	389.5	411.0	384.4
New Zealand	30.9	34.5	36.0	45.8	48.3	50.0	51.4	52.6	52.7
OECD Pacific	**1608.7**	**1870.3**	**2309.0**	**3789.2**	**3854.8**	**3946.0**	**4110.9**	**4171.4**	**4070.4**
OECD Total	**9890.7**	**11030.6**	**13018.7**	**17932.2**	**18454.1**	**18887.1**	**19442.6**	**20022.4**	**20427.1**

1. GDP data for 1971, 1973 and 1979 for the Czech Republic, Hungary and Poland are IEA Secretariat estimates. */Les données du PIB pour 1971, 1973, et 1979 pour la République tchèque, la Hongrie et la Pologne ont été estimées par le Secrétariat de l'AIE*
2. The GDP figures prior to 1991 have been based on conversions made by the German Institute for Economic Research *Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung*) and the former Statistical Office of the GDR (*Statistisches Amt der DDR*). These conversions are calculations which are highly dependant on specific hypotheses and do not necessarily reflect economic realities. /
Pour l'Allemagne, les données du PIB antérieures à 1991 sont basées sur des conversions réalisées par l'Institut Allemand de Recherche Economique (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung) et l'ancien Office des Statistiques de RDA (Statistisches Amt der DDR). Ces conversions proviennent de calculs basés sur des hypothèses spécifiques et ne reflètent pas nécessairement les réalités économiques.

Source: OECD Main Economic Indicators. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE.*

Table 4: OECD Industrial Production Index

Tableau 4 : Indice de production industrielle de l'OCDE

1990 = 100

	1971	1973	1979	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	61.3	74.6	84.3	101.5	106.0	108.7	110.2	114.6	117.4
Mexico	..	..	..	106.2	113.4	104.5	118.2	125.9	134.1
United States	58.7	69.6	80.8	104.6	110.2	115.7	120.8	128.1	132.8
OECD North America	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Austria	55.0	61.6	74.1	99.2	103.2	108.3	109.1	115.8	119.2
Belgium	56.5	76.0	83.2	92.9	94.6	100.7	101.6	106.1	102.4
Czech Republic	..	..	..	68.1	69.5	75.6	77.0	80.5	83.0
Denmark	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Finland	50.0	59.0	76.0	97.2	106.3	114.9	118.7	129.3	138.6
France	69.1	77.8	87.3	93.9	97.6	99.6	99.9	103.6	108.4
Germany	69.6	76.6	82.8	92.4	95.7	96.9	97.2	100.6	105.1
Greece	51.7	68.0	89.9	95.2	96.4	98.2	99.3	100.6	107.8
Hungary	..	..	..	76.6	84.0	87.9	90.8	100.9	113.6
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	36.3	42.0	54.9	119.0	133.2	158.3	170.9	197.1	228.0
Italy	62.8	72.3	83.2	96.2	102.2	108.4	105.3	108.2	105.1
Luxembourg	56.8	80.3	72.2	95.3	100.9	102.9	100.4	107.6	112.5
Netherlands	69.0	77.5	87.5	100.4	105.3	108.3	111.2	113.4	114.6
Norway	39.5	40.0	55.0	112.2	120.0	127.2	134.1	138.6	137.5
Poland	..	..	..	91.2	103.1	114.0	124.7	138.8	145.4
Portugal	36.0	45.5	59.5	82.6	92.4	96.7	96.0	100.4	104.4
Spain	54.0	69.8	82.2	91.8	98.8	103.6	102.3	109.4	115.4
Sweden	75.7	83.0	82.8	94.3	105.5	117.8	120.5	129.4	135.1
Switzerland	75.0	81.0	78.0	98.0	102.0	104.0	104.0	109.0	113.0	150.1
Turkey	..	..	..	116.4	109.2	123.0	132.3	147.6	150.1	108.7
United Kingdom	73.2	81.2	87.3	99.2	104.5	106.4	107.5	108.4	108.7	111.1
OECD Europe	**65.7**	**74.5**	**82.9**	**95.4**	**100.2**	**103.8**	**104.0**	**107.8**	**111.1**
Australia	46.2	57.0	73.3	101.1	107.1	107.6	110.5	112.4	..
Japan	..	..	64.3	91.8	93.0	96.0	98.3	101.7	95.2
Korea	..	..	..	121.1	134.5	150.5	161.6	172.6	159.7
New Zealand	..	..	..	104.0	110.0	115.0	118.0	121.0	121.0
OECD Pacific	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD Total	**59.5**	**69.5**	**78.8**	**98.5**	**103.1**	**106.8**	**109.4**	**114.6**	**116.8**

1. The 1998 industrial production index is estimated for Belgium, Canada, Czech Republic, Finland, Ireland, Netherlands, and Sweden. / *L'indice de production industrielle pour 1998 a été estimé pour la Belgique, le Canada, la République tchèque, la Finlande, l'Irelande, les Pays-Bas et la Suède.*
2. The Czech Republic, Hungary, Korea and Poland are not yet included in area totals. *La République tchèque, la Hongrie, la Corée et la Pologne n'ont pas encore été incluses dans les totaux par groupe.*

Source: OECD Main Economic Indicators. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE.*

Table 5: OECD Oil Supply per Unit of GDP[1]

Tableau 5 : Approvisionnement en pétrole des pays de l'OCDE par rapport au PIB[1]

	1971	1973	1979	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	0.243	0.238	0.215	0.131	0.127	0.126	0.124	0.125	0.121
Mexico	0.215	0.233	0.277	0.302	0.303	0.299	0.286	0.277	0.279
United States	0.217	0.223	0.205	0.136	0.134	0.131	0.131	0.129	0.125
OECD North America	**0.219**	**0.224**	**0.208**	**0.143**	**0.141**	**0.137**	**0.136**	**0.135**	**0.131**
Austria	0.109	0.118	0.103	0.068	0.067	0.063	0.065	0.066	0.066
Belgium	0.207	0.207	0.164	0.105	0.104	0.100	0.112	0.111	0.109
Czech Republic	0.390	0.439	0.486	0.319	0.318	0.310	0.307	0.292	0.296
Denmark	0.195	0.178	0.147	0.063	0.063	0.062	0.065	0.060	0.059
Finland	0.155	0.164	0.140	0.081	0.081	0.068	0.073	0.072	0.070
France	0.140	0.153	0.123	0.074	0.068	0.069	0.071	0.067	0.068
Germany	0.138	0.142	0.123	0.080	0.077	0.077	0.077	0.076	0.074
Greece	0.143	0.172	0.170	0.160	0.163	0.161	0.168	0.165	0.163
Hungary	0.348	0.339	0.357	0.250	0.236	0.236	0.213	0.207	0.192
Iceland	0.193	0.211	0.147	0.116	0.112	0.110	0.118	0.111	0.109
Ireland	0.239	0.239	0.205	0.101	0.103	0.093	0.090	0.089	0.091
Italy	0.140	0.145	0.118	0.084	0.081	0.082	0.080	0.079	0.078
Luxembourg	0.268	0.272	0.198	0.158	0.152	0.136	0.136	0.136	0.136
Netherlands	0.157	0.160	0.140	0.085	0.084	0.087	0.082	0.082	0.079
Norway	0.129	0.128	0.107	0.068	0.058	0.058	0.057	0.055	0.047
Poland	0.213	0.233	0.311	0.242	0.238	0.231	0.258	0.259	0.247
Portugal	0.138	0.134	0.161	0.175	0.172	0.182	0.170	0.176	0.189
Spain	0.113	0.123	0.136	0.097	0.102	0.106	0.103	0.102	0.106
Sweden	0.174	0.170	0.145	0.067	0.070	0.068	0.070	0.067	0.061
Switzerland	0.080	0.084	0.075	0.058	0.058	0.055	0.056	0.058	0.057
Turkey	0.142	0.175	0.162	0.159	0.160	0.167	0.164	0.152	0.142
United Kingdom	0.163	0.160	0.124	0.087	0.085	0.081	0.080	0.075	0.076
OECD Europe	**0.147**	**0.152**	**0.131**	**0.087**	**0.085**	**0.085**	**0.085**	**0.083**	**0.082**
Australia	0.151	0.151	0.152	0.110	0.105	0.101	0.105	0.098	0.095
Japan	0.148	0.159	0.133	0.082	0.085	0.085	0.083	0.081	0.080
Korea	0.191	0.204	0.246	0.258	0.258	0.260	0.261	0.263	0.243
New Zealand	0.122	0.128	0.118	0.104	0.109	0.114	0.118	0.120	0.125
OECD Pacific	**0.149**	**0.159**	**0.140**	**0.098**	**0.102**	**0.102**	**0.102**	**0.101**	**0.097**
OECD Total	**0.175**	**0.181**	**0.162**	**0.110**	**0.110**	**0.108**	**0.108**	**0.106**	**0.104**

1. Measured in toe per $1000 of GDP at 1990 prices and exchange rates. / *Mesuré en tep par $1000 de PIB aux prix et aux taux de change de 1990.*

Sources: OECD Main Economic Indicators, IEA Annual Oil Statistics. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 6: OECD Oil Supply per Capita[1]

Tableau 6 : Approvisionnement en pétrole des pays de l'OCDE par habitant[1]

	1971	1973	1979	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	3.328	3.592	3.769	2.630	2.626	2.625	2.585	2.699	2.654
Mexico	0.512	0.611	0.867	1.005	1.034	0.936	0.925	0.943	0.980
United States	3.504	3.888	3.928	3.047	3.093	3.092	3.135	3.203	3.173
OECD North America	**2.949**	**3.259**	**3.285**	**2.540**	**2.575**	**2.526**	**2.568**	**2.620**	**2.605**
Austria	1.361	1.619	1.696	1.434	1.428	1.567	1.447	1.498	1.547
Belgium	2.596	2.877	2.693	2.068	2.109	2.070	2.381	2.374	2.425
Czech Republic	0.753	0.688	1.111	0.728	0.749	0.777	0.809	0.765	0.776
Denmark	3.553	3.498	3.158	1.666	1.754	1.760	1.912	1.611	1.627
Finland	2.420	2.909	2.766	1.904	1.881	1.739	1.939	2.002	2.042
France	2.009	2.386	2.166	1.645	1.649	1.489	1.550	1.602	1.564
Germany	1.830	2.050	2.065	1.658	1.662	1.662	1.696	1.898	1.724
Greece	0.775	1.076	1.236	1.308	1.347	1.356	1.452	1.461	1.496
Hungary	0.681	0.787	1.067	0.737	0.786	0.733	0.672	0.687	0.674
Iceland	2.729	3.293	2.931	2.717	2.695	2.655	2.983	2.925	2.976
Ireland	1.666	1.804	1.883	1.435	1.582	1.577	1.655	1.789	1.991
Italy	1.631	1.829	1.774	1.617	1.591	1.649	1.624	1.626	1.625
Luxembourg	4.164	4.764	3.613	4.935	4.877	4.459	4.539	4.558	4.946
Netherlands	2.119	2.309	2.258	1.650	1.689	1.775	1.708	1.766	1.752
Norway	1.979	2.116	2.265	1.981	1.785	1.936	1.883	1.695	1.659
Poland	0.290	0.358	0.521	0.367	0.380	0.395	0.466	0.500	0.503
Portugal	0.544	0.632	0.807	1.268	1.275	1.381	1.329	1.430	1.695
Spain	0.895	1.119	1.320	1.248	1.336	1.416	1.412	1.452	1.561
Sweden	3.363	3.459	3.228	1.694	1.798	1.822	1.896	1.824	1.726
Switzerland	2.169	2.359	2.103	1.860	1.879	1.759	1.767	1.894	1.887
Turkey	0.250	0.326	0.345	0.466	0.436	0.479	0.495	0.484	0.466
United Kingdom	1.845	1.985	1.689	1.454	1.480	1.442	1.441	1.398	1.454
OECD Europe	**1.493**	**1.682**	**1.528**	**1.305**	**1.303**	**1.323**	**1.350**	**1.348**	**1.373**
Australia	1.893	2.010	2.216	1.934	1.924	1.901	2.029	1.921	1.920
Japan	1.918	2.321	2.253	2.044	2.149	2.147	2.173	2.153	2.057
Korea	0.324	0.393	0.717	1.798	1.931	2.094	2.235	2.354	2.012
New Zealand	1.318	1.489	1.393	1.337	1.455	1.563	1.592	1.671	1.737
OECD Pacific	**1.563**	**1.866**	**1.883**	**1.964**	**2.064**	**2.100**	**2.164**	**2.169**	**2.027**
OECD Total	**1.971**	**2.220**	**2.222**	**1.957**	**1.988**	**1.988**	**1.979**	**1.948**	**1.932**

1. Toe per capita. Data for 1998 are based on population estimates. / *Tep par habitant. Les données pour 1998 sont basées sur des estimations de la population.*

Sources: OECD Main Economic Indicators, IEA Annual Oil Statistics. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 7: Key energy and CO_2 Emissions Data for OECD Countries (1997)

Tableau 7 : Indicateurs principaux et émissions de CO_2 des pays de l'OCDE (1997)

	TPES (Mtoe)	Energy-Related CO_2 emissions: from Coal (Million tonnes CO_2)	from Oil	from Gas	Total	% Oil in total energy-related CO_2 emissions (%)	Energy-related CO_2/TPES (t CO_2 / toe)	Energy-related CO_2/GDP (kg CO_2/ 1990 US$)	Energy-related CO_2/population (t CO_2 / capita)	Share in total OECD TPES (%)	Share in total OECD energy-related CO_2 emissions (%)
Australia	101.63	167.6	99.2	39.3	306.1	32.4	3.01	0.8	16.52	2.0	2.5
Austria	27.76	14.2	34.9	15.0	64.1	54.4	2.31	0.4	7.94	0.6	0.5
Belgium	57.12	32.6	84.2	25.8	122.6	52.4	2.15	0.6	12.04	1.1	1.0
Canada	237.98	107.8	207.2	162.8	477.4	43.4	2.01	0.7	15.76	4.7	3.9
Czech Republic	40.58	81.9	21.1	17.9	120.9	17.5	2.98	4.5	11.74	0.8	1.0
Denmark	21.11	25.8	27.8	9.0	62.4	44.6	2.96	0.4	11.81	0.4	0.5
Finland	33.07	27.7	29.7	6.8	64.1	46.3	1.94	0.5	12.47	0.7	0.5
France	247.53	56.3	235.2	71.5	362.9	64.8	1.47	0.3	6.19	4.9	3.0
Germany	347.27	342.8	374.6	166.5	884.0	42.4	2.55	0.5	10.77	6.9	7.2
Greece	25.56	34.9	45.4	0.4	80.6	56.3	3.15	0.9	7.69	0.5	0.7
Hungary	25.31	17.6	18.2	22.4	58.2	31.3	2.30	1.7	5.73	0.5	0.5
Iceland	2.33	0.2	2.2	0.0	2.4	90.4	1.03	0.3	8.85	0.1	0.0
Ireland	12.49	12.0	19.4	6.1	37.8	51.7	3.01	0.5	10.27	0.3	0.3
Italy	163.32	43.2	271.0	110.2	424.3	63.8	2.60	0.4	7.38	3.2	3.5
Japan	514.90	326.8	717.4	128.4	1172.6	61.2	2.28	0.4	9.29	10.2	9.6
Korea	176.35	125.2	265.8	31.1	422.1	63.0	2.39	1.0	9.10	3.5	3.5
Luxembourg	3.39	1.3	5.9	1.5	8.6	67.9	2.54	0.6	20.42	0.1	0.1
Mexico	141.52	26.1	253.5	66.3	345.9	73.3	2.44	1.1	3.70	2.8	2.8
Netherlands	74.91	35.0	68.9	80.5	184.3	37.4	2.45	0.6	11.81	1.6	1.5
New Zealand	16.66	5.4	18.1	9.7	33.1	54.7	1.99	0.6	8.81	0.3	0.3
Norway	24.23	4.2	21.0	9.2	34.3	61.1	1.42	0.2	7.79	0.5	0.3
Poland	105.15	276.7	53.1	20.5	350.3	15.2	3.33	4.7	9.06	2.1	2.9
Portugal	20.40	13.8	38.1	0.2	52.0	73.4	2.55	0.6	5.22	0.4	0.4
Spain	107.33	70.5	157.3	26.0	253.8	62.0	2.36	0.5	6.45	2.1	2.1
Sweden	51.93	9.7	41.6	1.7	52.9	78.5	1.02	0.2	5.98	1.0	0.4
Switzerland	26.22	0.4	39.0	5.4	44.8	87.0	1.71	0.2	6.29	0.5	0.4
Turkey	71.27	85.0	83.5	19.0	187.5	44.5	2.63	0.9	2.94	1.4	1.5
United Kingdom	227.88	154.3	222.6	177.8	554.7	40.1	2.43	0.5	9.40	4.5	4.5
United States	2162.19	2005.0	2278.3	1167.2	5470.5	41.7	2.53	0.8	20.50	42.7	44.7
EU15	**1421.18**	**873.5**	**1636.6**	**898.8**	**3208.9**	**51.0**	**2.26**	**0.4**	**8.58**	**28.0**	**26.2**
IEA TOTAL	**4601.59**	**3593.2**	**5118.4**	**2281.8**	**10993.4**	**46.6**	**2.39**	**0.6**	**12.15**	**90.8**	**89.9**
OECD TOTAL	**5067.52**	**4103.3**	**5714.0**	**2417.7**	**12235.0**	**46.7**	**2.41**	**0.6**	**11.18**	**100.0**	**100.0**

Note: In the table above, the term "energy-related CO_2 emissions" specifically means CO_2 from the combustion of the fossil fuel components of TPES (i.e., coal and coal products, crude oil and derived products and natural gas), while CO_2 emissions from the remaining components of TPES (i.e., electricity from hydro, other renewables and nuclear) are zero. Emissions from the combustion of biomass-derived fuels are not included in accordance with the IPCC greenhouse gas inventory methodology. TPES, by its definition, excludes international marine bunkers, INC-IX decided in Geneva on 18 February 1994 that emission from international marine and aviation bunkers should not be included in national totals but should be reported separately, as far as possible. Data for deliveries of fuel to international aviation bunkers are not generally available to the IEA, and as a result, these emissions have not been deducted from the national totals.

Sources: IEA, *Energy Balances of OECD Countries, 1996-1997* (Paris: OECD, 1998) and CO_2 *Emissions from Fuel Combustion* (Paris: OECD, 1998).

Table 8: World Oil Demand[1]

Tableau 8 : Demande mondiale de pétrole[1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	74 185	83 889	89 299	78 928	80 439	83 706	86 930	88 594
Mexico	24 268	30 758	45 953	87 180	81 164	80 580	83 906	89 016
United States	727 268	828 784	900 036	804 717	801 591	825 509	837 577	842 928
OECD North America	**825 721**	**943 431**	**1035 288**	**970 825**	**963 194**	**989 797**	**1008 413**	**1020 538**
Austria	9 839	11 605	11 539	11 350	11 044	11 474	11 873	12 087
Belgium	25 490	28 843	27 626	24 876	24 246	27 477	28 540	29 249
Czech Republic	7 511	9 270	11 218	7 547	7 777	7 904	7 591	7 520
Denmark	17 798	17 748	16 222	10 431	10 935	11 875	11 390	11 044
Finland	10 610	13 328	12 715	10 660	9 826	9 854	9 811	9 978
France	102 440	125 963	117 318	87 580	90 474	92 174	92 746	95 419
Germany	143 003	161 998	158 134	135 078	135 033	137 227	136 210	136 393
Greece	7 261	10 089	11 883	16 895	17 639	18 225	18 482	19 365
Hungary	6 828	8 211	12 255	7 856	7 516	6 998	7 105	7 327
Iceland	533	661	642	749	752	831	835	856
Ireland	4 867	5 188	5 987	5 585	5 713	5 962	6 589	7 435
Italy	91 517	108 042	97 181	91 674	95 169	94 127	94 406	95 954
Luxembourg	1 412	1 643	1 403	1 885	1 741	1 807	1 878	1 954
Netherlands	35 401	40 991	38 542	36 166	37 555	37 102	38 568	38 517
Norway	6 015	6 384	9 121	8 967	9 324	9 951	9 988	10 429
Poland	9 250	11 726	17 242	14 436	15 005	17 206	17 605	18 471
Portugal	5 302	6 183	7 296	12 760	13 671	13 245	14 114	15 712
Spain	31 510	38 386	47 483	53 709	57 314	57 629	61 122	65 553
Sweden	28 060	28 408	26 300	16 859	16 745	16 094	16 934	17 578
Switzerland	13 230	14 728	13 437	12 306	12 485	12 749	12 462	12 684
Turkey	8 763	11 612	16 882	25 617	28 732	30 041	29 615	29 101
United Kingdom	103 760	112 354	93 386	84 126	83 129	85 188	82 428	81 853
OECD Europe	**672 600**	**770 351**	**753 812**	**677 114**	**692 025**	**707 140**	**710 272**	**724 481**
Australia	24 819	26 850	32 100	34 276	35 656	37 053	37 177	37 229
Japan	217 660	267 681	265 257	265 437	265 431	267 353	264 357	255 019
Korea	10 604	14 052	23 980	87 432	95 229	99 567	108 683	90 981
New Zealand	3 722	4 453	4 250	5 496	5 666	5 668	5 796	5 775
OECD Pacific	**256 805**	**313 036**	**325 587**	**392 641**	**401 982**	**409 661**	**416 213**	**389 012**
OECD Total	**1755 126**	**2026 828**	**2114 687**	**2040 580**	**2057 201**	**2106 598**	**2134 898**	**2134 031**
Argentina	23 545	24 224	24 864	20 933	20 656	22 109	21 661	..
Brazil	26 011	34 814	51 536	71 188	74 929	79 421	84 615	..
Chile	5 093	5 032	4 939	6 422	9 286	9 986	10 778	..
Colombia	6 364	6 702	7 370	11 945	12 894	13 294	13 514	..
Cuba	6 304	7 824	9 283	7 393	7 678	8 249	8 525	..
Dominican Republic	1 139	1 503	1 891	3 368	3 487	3 607	3 843	..
Ecuador	1 321	1 538	3 137	5 297	5 536	6 155	6 438	..
Guatemala	860	1 006	1 412	1 826	2 144	2 113	2 221	..
Jamaica	1 998	2 886	2 395	2 657	3 026	3 159	3 294	..
Netherlands Antilles	7 228	7 398	5 304	2 771	2 778	2 772	2 772	..
Panama	6 732	6 312	3 226	2 258	2 289	2 344	2 476	..
Peru	4 684	4 989	5 818	5 911	7 241	7 717	7 743	..
Uruguay	1 808	1 859	1 962	1 490	1 816	2 083	2 033	..
Venezuela	10 623	12 339	15 012	22 667	22 908	22 507	21 017	..
Other	8 355	9 438	10 545	11 256	12 150	12 201	12 654	..
Latin America	**112 083**	**127 866**	**148 694**	**179 382**	**188 820**	**197 717**	**203 584**	..
Bulgaria	9 869	10 849	13 315	5 780	5 581	5 543	4 893	..
Cyprus	632	852	823	2 005	2 008	2 119	2 166	..
Romania	11 232	13 395	18 710	11 294	11 419	13 052	13 428	..
Slovak Republic	9 151	3 594	3 764	3 348	3 241	9 399	3 393	..
Croatia	..	..	..	3 531	3 919	3 713	3 931	..
Slovenia	..	..	..	2 081	2 229	2 617	2 530	..
Federal Rep. Yugoslavia	..	..	..	1 357	1 495	2 210	2 972	..
Other Former Yugoslavia	..	..	..	1 640	1 674	2 096	1 886	..
Former Yugoslavia	8 519	9 896	14 390	8 559	9 317	10 636	11 319	..
Other	1 358	1 276	1 649	2 433	2 384	2 491	2 462	..
Non-OECD Europe	**34 781**	**39 862**	**52 651**	**33 419**	**33 948**	**37 240**	**37 661**	..

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 8: World Oil Demand[1] (continued)
Tableau 8 : Demande mondiale de pétrole[1] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Azerbaijan	..	..	..	7 471	6 690	5 797	5 518	..
Belarus	..	..	..	11 807	10 474	9 937	8 930	..
Kazakhstan	..	..	..	12 167	11 263	9 658	8 409	..
Latvia	..	..	..	2 516	2 019	2 082	1 731	..
Lithuania	..	..	..	3 519	3 412	3 154	3 286	..
Russia	..	..	..	146 403	140 707	124 877	121 470	..
Turkmenistan	..	..	..	3 274	3 226	2 795	2 801	..
Ukraine	..	..	..	22 804	23 971	19 222	17 506	..
Uzbekistan	..	..	..	6 912	6 716	6 620	7 034	..
Other	..	..	..	5 019	4 497	4 423	4 767	..
Former USSR	**261 000**	**308 298**	**410 840**	**221 892**	**212 975**	**188 565**	**181 452**	..
Algeria	2 216	2 705	4 521	9 519	9 258	8 719	9 844	..
Egypt	6 200	6 614	10 585	20 737	22 609	24 371	25 997	..
Ivory Coast	851	962	1 414	1 346	1 400	1 389	1 431	..
Kenya	1 683	1 838	1 930	2 373	2 316	2 548	2 473	..
Libya	629	1 394	3 368	8 972	9 828	9 900	10 106	..
Morocco	1 991	2 532	3 706	7 003	6 622	6 330	6 494	..
Nigeria	1 693	2 609	6 607	8 537	8 480	9 197	9 304	..
South Africa	12 761	13 629	13 672	18 950	20 967	20 611	20 016	..
Tunisia	1 247	1 362	2 094	3 430	3 304	3 450	3 579	..
Other	11 880	13 171	13 361	18 229	18 458	19 388	20 382	..
Africa	**41 151**	**46 816**	**61 278**	**99 096**	**103 242**	**105 903**	**109 626**	..
Iran	16 526	21 361	29 178	56 525	58 153	60 359	60 284	..
Iraq	3 668	4 264	7 368	21 062	20 799	20 437	20 989	..
Israel	5 230	6 036	7 046	10 450	11 224	10 926	11 257	..
Jordan	501	611	1 279	4 092	4 229	4 459	4 761	..
Kuwait	5 794	5 965	5 205	6 424	6 654	6 541	7 558	..
Lebanon	1 980	2 412	2 055	3 640	4 176	4 276	4 759	..
Oman	1 335	1 326	1 206	2 214	2 678	2 558	2 234	..
Saudi Arabia	16 562	18 795	21 632	51 555	49 591	53 237	54 946	..
Syria	2 263	2 187	4 535	11 315	11 645	12 054	12 394	..
United Arab Emirates	215	433	2 642	17 761	17 612	17 270	16 853	..
Yemen	775	947	1 610	2 681	2 929	2 946	3 033	..
Other	1 683	1 766	1 806	1 751	1 807	1 868	2 158	..
Middle East	**56 532**	**66 103**	**85 562**	**189 470**	**191 497**	**196 951**	**201 226**	..
Bangladesh	757	876	1 286	2 253	2 636	2 725	2 730	..
India	20 833	23 714	28 971	68 748	76 217	82 197	84 782	..
Indonesia	8 083	10 529	16 817	37 593	39 056	42 475	48 291	..
DPR of Korea	683	765	1 800	1 832	1 605	1 413	1 406	..
Malaysia	4 322	4 427	6 782	17 151	18 679	20 656	21 305	..
Pakistan	3 248	3 442	4 262	13 656	14 671	16 347	16 789	..
Philippines	8 139	9 400	11 302	15 159	16 396	17 197	18 465	..
Singapore	5 199	7 656	9 852	26 594	26 754	28 632	31 670	..
Sri Lanka	1 295	1 626	1 448	2 095	2 348	2 825	2 663	..
Chinese Taipei	6 782	10 333	18 280	33 527	35 601	35 959	37 378	..
Thailand	5 751	7 498	10 202	28 955	32 752	35 941	35 673	..
Vietnam	5 660	5 854	933	4 310	4 059	6 096	7 550	..
Other	3 029	3 253	3 409	4 216	4 494	4 724	4 960	..
Asia	**73 781**	**89 173**	**115 344**	**256 289**	**275 469**	**297 187**	**313 662**	..
Hong Kong, China	**4 080**	**4 855**	**6 205**	**8 885**	**9 547**	**9 357**	**9 400**	..
China, People's Republic	**38 957**	**51 392**	**91 885**	**145 849**	**157 495**	**175 540**	**196 411**	..
Non-OECD	**522 365**	**734 365**	**972 459**	**1134 282**	**1172 993**	**1208 460**	**1252 022**	..
World	**2377 491**	**2761 193**	**3087 146**	**3174 862**	**3230 194**	**3315 058**	**3386 920**	..

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2]
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés[1,2]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
WORLD							
LPG/Naphtha	156 983	193 079	193 665	294 698	310 606	324 184	338 131
Motor Gasoline	493 548	557 914	658 514	768 670	785 701	799 804	810 105
Aviation Fuels	104 866	115 079	123 526	175 417	180 071	186 680	192 242
Middle Distillates	584 941	683 408	786 209	926 774	960 511	1000 649	1023 965
Heavy Fuel Oil	796 831	919 658	972 716	630 102	611 252	607 141	607 129
Other	241 322	292 055	350 516	379 201	381 953	396 600	415 348
Total Products	**2377 491**	**2761 193**	**3087 146**	**3174 862**	**3230 194**	**3315 058**	**3386 920**
NON-OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	12 189	18 567	28 625	79 829	84 138	90 736	96 189
Motor Gasoline	99 758	114 394	153 838	196 964	205 431	212 012	215 251
Aviation Fuels	34 415	38 129	41 465	47 815	49 367	49 966	52 049
Middle Distillates	159 340	187 498	247 648	363 534	382 307	394 789	416 984
Heavy Fuel Oil	253 680	299 624	378 746	326 067	323 499	326 096	329 889
Other	62 983	76 153	122 137	118 453	126 231	134 861	141 660
Total Products	**622 365**	**734 365**	**972 459**	**1134 262**	**1172 993**	**1208 460**	**1252 022**
LATIN AMERICA							
LPG/Naphtha	4 110	5 644	7 884	16 086	18 126	18 285	20 240
Motor Gasoline	22 478	26 498	31 164	45 158	48 192	49 863	51 355
Aviation Fuels	2 964	3 371	4 904	6 179	6 844	7 424	7 989
Middle Distillates	26 257	30 680	39 954	58 518	60 811	63 719	67 178
Heavy Fuel Oil	49 946	54 655	54 851	33 562	34 418	36 546	37 652
Other	6 328	7 018	9 937	17 879	20 429	21 880	19 170
Total Products	**112 083**	**127 866**	**148 694**	**179 382**	**188 820**	**197 717**	**203 584**
NON-OECD EUROPE + FSU							
LPG/Naphtha	4 939	8 099	9 800	12 228	9 842	10 177	9 389
Motor Gasoline	51 702	57 056	77 489	44 880	43 925	42 657	40 767
Aviation Fuels	22 443	23 500	22 909	13 630	12 761	10 611	9 956
Middle Distillates	68 017	79 508	91 104	57 523	57 134	49 747	49 992
Heavy Fuel Oil	112 669	136 864	197 428	98 079	86 174	79 636	74 144
Other	36 611	43 103	64 961	28 971	37 087	32 977	34 855
Total Products	**295 781**	**348 160**	**463 491**	**255 311**	**246 923**	**225 805**	**219 113**
AFRICA							
LPG/Naphtha	713	922	1 615	5 876	6 246	6 559	7 011
Motor Gasoline	7 721	9 108	12 509	19 974	21 192	21 572	21 687
Aviation Fuels	1 970	2 440	3 449	5 266	5 622	5 275	6 650
Middle Distillates	13 787	16 477	22 668	33 364	34 163	34 859	37 507
Heavy Fuel Oil	14 674	15 188	16 795	24 146	25 109	25 803	28 399
Other	2 286	2 681	4 222	10 470	10 910	10 835	10 372
Total Products	**41 151**	**46 816**	**61 278**	**99 096**	**103 242**	**105 903**	**109 626**
MIDDLE EAST							
LPG/Naphtha	1 159	1 247	1 972	6 779	7 068	7 454	7 852
Motor Gasoline	4 203	5 392	10 978	29 246	30 195	30 495	31 299
Aviation Fuels	1 257	2 232	4 445	5 468	5 329	5 410	5 552
Middle Distillates	10 684	13 394	29 315	64 859	64 666	67 251	69 178
Heavy Fuel Oil	36 336	40 476	33 978	58 453	60 296	61 691	60 882
Other	2 893	3 362	4 874	24 665	23 723	24 650	26 463
Total Products	**56 532**	**66 103**	**85 562**	**189 470**	**191 497**	**196 951**	**201 226**
ASIA + CHINA							
LPG/Naphtha	1 858	2 655	7 554	36 860	42 656	46 261	51 697
Motor Gasoline	13 654	16 330	21 596	57 306	61 927	67 425	70 143
Aviation Fuels	5 781	6 566	5 758	17 272	18 631	20 246	21 892
Middle Distillates	40 595	47 439	64 587	151 270	165 313	179 213	193 129
Heavy Fuel Oil	40 055	52 421	75 694	111 847	117 502	122 420	130 812
Other	14 865	19 989	38 143	36 468	36 082	44 519	50 800
Total Products	**116 818**	**145 420**	**213 434**	**411 023**	**442 511**	**482 084**	**518 473**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2] (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	143 794	174 512	166 040	214 869	226 466	238 448	241 942
Motor Gasoline	393 790	443 520	504 676	572 106	580 270	587 792	594 854
Aviation Fuels	70 451	76 950	82 061	127 602	130 684	136 714	140 193
Middle Distillates	425 601	495 910	540 561	561 240	578 304	605 850	606 981
Heavy Fuel Oil	543 151	620 094	593 970	304 015	267 753	261 045	277 240
Other	178 339	215 902	228 379	260 748	253 722	261 739	273 688
Total Products	**1755 126**	**2026 828**	**2114 687**	**2040 580**	**2057 201**	**2106 598**	**2134 698**
OECD NORTH AMERICA							
LPG/Naphtha	69 828	81 235	73 640	91 047	91 923	97 201	98 398
Motor Gasoline	284 657	317 487	357 032	378 006	385 021	388 619	394 754
Aviation Fuels	50 517	53 161	54 991	78 660	78 012	81 695	82 455
Middle Distillates	171 719	194 039	217 216	194 579	198 100	206 597	211 297
Heavy Fuel Oil	150 153	182 149	206 243	96 330	81 914	80 897	80 953
Other	98 847	115 350	126 166	132 201	126 224	134 587	140 556
Total Products	**825 721**	**943 431**	**1035 288**	**970 825**	**963 194**	**989 797**	**1008 413**
OECD EUROPE							
LPG/Naphtha	41 747	52 994	48 064	58 617	64 303	64 670	65 608
Motor Gasoline	83 035	95 282	110 026	136 212	135 599	137 032	136 646
Aviation Fuels	16 368	18 928	21 039	34 184	36 005	37 763	39 771
Middle Distillates	209 192	242 810	251 597	244 710	251 173	264 535	263 049
Heavy Fuel Oil	267 446	299 198	264 050	127 088	128 519	125 801	121 246
Other	54 812	61 149	59 036	76 303	76 426	77 339	82 952
Total Products	**672 606**	**770 361**	**753 812**	**677 114**	**692 025**	**707 140**	**710 272**
OECD PACIFIC							
LPG/Naphtha	32 219	40 283	43 336	65 205	70 242	71 577	76 936
Motor Gasoline	26 098	30 741	37 618	57 885	59 650	61 941	63 454
Aviation Fuels	3 566	4 861	6 031	14 758	16 667	17 255	17 967
Middle Distillates	44 690	59 061	71 748	121 951	129 031	134 728	132 635
Heavy Fuel Oil	125 552	138 687	123 677	80 597	77 320	74 347	75 041
Other	24 680	39 403	43 177	52 244	49 072	49 813	50 180
Total Products	**256 805**	**313 036**	**325 587**	**392 641**	**401 982**	**409 661**	**416 213**
AUSTRALIA							
LPG/Naphtha	870	911	837	2 527	2 817	2 832	2 648
Motor Gasoline	7 806	8 894	10 674	12 776	12 957	13 054	13 069
Aviation Fuels	1 122	1 299	1 676	3 102	3 464	3 769	3 915
Middle Distillates	5 610	6 463	7 834	9 292	9 633	10 265	10 603
Heavy Fuel Oil	7 480	7 150	6 675	1 998	2 191	2 178	1 990
Other	1 931	2 133	4 404	4 581	4 574	4 955	4 952
Total Products	**24 819**	**26 850**	**32 100**	**34 276**	**35 656**	**37 053**	**37 177**
AUSTRIA							
LPG/Naphtha	211	256	157	183	172	158	179
Motor Gasoline	1 798	2 218	2 265	2 483	2 398	2 207	2 094
Aviation Fuels	100	112	106	406	447	494	511
Middle Distillates	1 687	2 387	2 831	4 247	4 515	4 989	5 198
Heavy Fuel Oil	4 988	5 487	4 882	1 858	1 972	1 733	1 869
Other	1 055	1 145	1 268	2 172	1 540	1 893	2 022
Total Products	**9 839**	**11 605**	**11 539**	**11 350**	**11 044**	**11 474**	**11 873**
BELGIUM							
LPG/Naphtha	1 878	2 196	1 911	2 139	2 033	3 087	3 312
Motor Gasoline	2 313	2 573	3 108	2 839	2 833	2 739	2 535
Aviation Fuels	399	510	460	881	922	1 044	1 307
Middle Distillates	8 534	9 815	10 259	10 201	10 554	11 605	11 905
Heavy Fuel Oil	11 090	12 279	10 261	6 351	5 799	6 529	6 978
Other	1 276	1 470	1 627	2 465	2 105	2 473	2 503
Total Products	**25 490**	**28 843**	**27 626**	**24 876**	**24 246**	**27 477**	**28 540**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2] (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
CANADA							
LPG/Naphtha	3 309	3 371	4 970	9 111	9 986	10 207	10 584
Motor Gasoline	20 353	23 570	27 236	25 717	25 765	26 093	26 745
Aviation Fuels	2 326	2 787	3 342	3 825	4 121	4 609	4 724
Middle Distillates	23 324	25 356	26 095	21 131	21 625	22 760	23 594
Heavy Fuel Oil	18 126	20 164	17 367	6 784	6 118	6 380	6 935
Other	6 747	8 631	10 269	12 360	12 823	13 659	14 348
Total Products	**74 185**	**83 889**	**89 299**	**78 928**	**80 439**	**83 708**	**86 930**
CZECH REPUBLIC							
LPG/Naphtha	134	141	340	518	587	645	671
Motor Gasoline	978	1 137	1 241	1 568	1 637	1 843	1 841
Aviation Fuels	228	228	253	173	184	140	160
Middle Distillates	1 976	2 255	3 913	2 823	2 584	2 522	2 392
Heavy Fuel Oil	3 283	4 406	4 512	1 797	1 294	1 409	1 286
Other	912	1 103	959	668	1 491	1 345	1 241
Total Products	**7 511**	**9 270**	**11 218**	**7 547**	**7 777**	**7 904**	**7 591**
DENMARK							
LPG/Naphtha	297	556	313	82	85	90	79
Motor Gasoline	1 556	1 636	1 767	1 894	1 912	1 932	1 978
Aviation Fuels	632	719	805	751	746	827	796
Middle Distillates	6 453	6 833	6 646	4 646	4 737	4 882	4 742
Heavy Fuel Oil	8 297	7 394	5 985	2 166	1 864	1 858	1 466
Other	564	599	706	892	1 591	2 286	2 329
Total Products	**17 798**	**17 748**	**16 222**	**10 431**	**10 935**	**11 875**	**11 390**
FINLAND							
LPG/Naphtha	241	647	736	379	433	366	411
Motor Gasoline	1 086	1 251	1 353	1 918	1 897	1 834	1 881
Aviation Fuels	109	154	203	388	400	428	451
Middle Distillates	4 076	4 569	4 895	4 030	3 951	4 009	4 034
Heavy Fuel Oil	4 408	5 741	4 500	1 983	1 860	1 926	1 802
Other	890	966	1 028	1 962	1 285	1 291	1 232
Total Products	**10 810**	**13 328**	**12 715**	**10 660**	**9 826**	**9 854**	**9 811**
FRANCE							
LPG/Naphtha	6 048	7 913	7 248	9 030	9 708	10 127	10 514
Motor Gasoline	13 323	15 772	17 587	15 489	15 651	14 998	14 633
Aviation Fuels	1 552	1 860	2 316	4 430	4 604	4 911	5 032
Middle Distillates	39 513	46 407	43 306	39 061	41 057	42 430	42 514
Heavy Fuel Oil	31 700	42 296	36 658	7 971	8 709	9 002	8 788
Other	10 304	11 715	10 201	10 579	10 746	10 706	11 265
Total Products	**102 440**	**125 963**	**117 318**	**87 580**	**90 474**	**92 174**	**92 746**
GERMANY							
LPG/Naphtha	6 832	8 944	8 766	13 802	14 168	14 118	14 983
Motor Gasoline	19 243	20 780	25 829	29 801	30 134	30 276	30 226
Aviation Fuels	2 524	2 826	3 190	5 823	5 830	5 958	6 253
Middle Distillates	60 864	68 235	68 024	61 898	61 474	65 054	63 107
Heavy Fuel Oil	38 643	43 690	36 808	10 202	10 659	9 640	8 597
Other	14 897	17 524	15 519	13 552	12 768	12 181	13 044
Total Products	**143 003**	**161 998**	**158 134**	**135 078**	**135 033**	**137 227**	**136 210**
GREECE							
LPG/Naphtha	266	274	296	419	500	549	535
Motor Gasoline	723	951	1 363	2 695	2 774	2 940	3 035
Aviation Fuels	648	816	1 071	1 328	1 213	1 198	1 156
Middle Distillates	2 177	2 773	3 417	5 639	6 021	6 520	6 619
Heavy Fuel Oil	3 138	4 766	5 420	5 586	5 858	5 679	5 700
Other	311	509	316	1 228	1 273	1 339	1 437
Total Products	**7 261**	**10 089**	**11 883**	**16 895**	**17 639**	**18 225**	**18 482**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2] (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
HUNGARY							
LPG/Naphtha	346	392	1 033	475	637	711	793
Motor Gasoline	752	918	1 396	1 445	1 427	1 345	1 353
Aviation Fuels	50	50	109	184	177	188	179
Middle Distillates	2 399	3 333	4 548	2 275	1 844	1 743	1 769
Heavy Fuel Oil	2 576	2 808	4 189	2 616	2 493	2 262	2 256
Other	705	710	978	861	938	749	755
Total Products	**6 828**	**8 211**	**12 255**	**7 856**	**7 516**	**6 998**	**7 105**
ICELAND							
LPG/Naphtha	1	1	-	1	1	1	2
Motor Gasoline	58	80	91	137	136	156	135
Aviation Fuels	75	108	83	74	74	92	100
Middle Distillates	293	343	323	322	334	374	370
Heavy Fuel Oil	93	105	139	130	121	124	129
Other	13	23	12	85	86	84	99
Total Products	**533**	**661**	**642**	**749**	**752**	**831**	**835**
IRELAND							
LPG/Naphtha	187	215	256	139	135	128	127
Motor Gasoline	666	796	976	984	1 037	1 099	1 175
Aviation Fuels	359	280	287	390	381	352	423
Middle Distillates	988	1 271	1 502	2 315	2 474	2 725	2 844
Heavy Fuel Oil	2 445	2 352	2 662	1 422	1 361	1 327	1 545
Other	222	274	294	335	325	331	455
Total Products	**4 867**	**5 188**	**5 987**	**5 585**	**5 713**	**5 962**	**6 569**
ITALY							
LPG/Naphtha	7 822	8 627	5 934	6 178	6 907	6 869	6 703
Motor Gasoline	9 547	11 257	11 008	17 815	18 585	18 729	18 750
Aviation Fuels	1 832	1 917	1 842	2 558	2 713	2 838	2 928
Middle Distillates	17 274	21 616	25 406	24 765	25 444	25 312	25 514
Heavy Fuel Oil	48 904	54 116	47 377	31 313	32 445	31 019	30 311
Other	6 138	5 509	5 614	9 045	9 075	9 360	10 200
Total Products	**91 517**	**103 042**	**97 181**	**91 674**	**95 169**	**94 127**	**94 405**
JAPAN							
LPG/Naphtha	30 849	36 434	40 341	43 558	47 243	47 681	48 743
Motor Gasoline	16 162	19 599	24 371	36 983	37 584	38 791	39 866
Aviation Fuels	2 217	2 975	3 485	6 157	9 220	9 506	9 896
Middle Distillates	35 968	48 821	56 901	83 602	86 131	88 630	86 255
Heavy Fuel Oil	110 409	121 516	102 572	48 722	44 356	41 807	40 002
Other	22 055	36 336	37 587	44 215	40 897	40 988	39 594
Total Products	**217 660**	**267 681**	**265 257**	**265 437**	**265 431**	**267 353**	**264 357**
KOREA							
LPG/Naphtha	479	922	2 144	19 002	20 063	20 942	25 424
Motor Gasoline	689	726	881	6 056	7 013	8 021	8 387
Aviation Fuels	-	368	567	2 772	3 182	3 192	3 354
Middle Distillates	2 350	2 772	5 925	27 371	31 618	34 152	34 018
Heavy Fuel Oil	6 686	8 720	13 674	29 424	30 376	29 934	32 632
Other	386	544	789	2 807	2 977	3 326	5 058
Total Products	**10 604**	**14 052**	**23 980**	**87 432**	**95 229**	**99 567**	**108 883**
LUXEMBOURG							
LPG/Naphtha	27	21	22	15	14	15	12
Motor Gasoline	117	159	244	545	516	521	541
Aviation Fuels	36	51	61	162	184	200	244
Middle Distillates	500	606	560	943	904	967	1 023
Heavy Fuel Oil	691	776	475	208	99	81	40
Other	41	31	41	12	24	23	18
Total Products	**1 412**	**1 643**	**1 403**	**1 885**	**1 741**	**1 807**	**1 878**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2] (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
MEXICO							
LPG/Naphtha	2 751	3 490	4 020	13 595	13 517	13 219	12 459
Motor Gasoline	6 944	8 405	10 743	23 523	22 500	21 641	21 578
Aviation Fuels	440	586	971	2 340	2 161	2 058	2 197
Middle Distillates	6 429	7 752	12 302	14 049	14 062	13 562	14 288
Heavy Fuel Oil	6 222	8 842	15 936	29 789	26 454	26 358	29 126
Other	1 482	1 683	1 981	3 864	2 470	3 722	4 258
Total Products	**24 268**	**30 758**	**45 953**	**87 180**	**81 164**	**80 580**	**83 906**
NETHERLANDS							
LPG/Naphtha	3 162	5 968	5 291	4 150	5 272	4 257	4 316
Motor Gasoline	3 242	3 556	3 954	3 908	4 063	4 191	4 139
Aviation Fuels	778	865	855	2 191	2 527	2 699	2 924
Middle Distillates	8 999	10 108	9 347	7 999	8 353	8 610	8 656
Heavy Fuel Oil	16 056	18 967	15 015	10 626	10 363	10 783	10 917
Other	3 164	3 527	4 080	7 262	6 977	6 562	7 616
Total Products	**35 401**	**40 991**	**38 542**	**36 166**	**37 555**	**37 102**	**38 568**
NEW ZEALAND							
LPG/Naphtha	21	16	14	118	119	122	121
Motor Gasoline	1 441	1 522	1 692	2 071	2 096	2 075	2 130
Aviation Fuels	227	219	303	727	781	788	803
Middle Distillates	762	1 005	1 068	1 496	1 649	1 681	1 759
Heavy Fuel Oil	975	1 301	756	453	397	426	417
Other	296	390	397	641	624	594	586
Total Products	**3 722**	**4 453**	**4 250**	**5 496**	**5 666**	**5 688**	**5 796**
NORWAY							
LPG/Naphtha	258	365	526	972	1 037	1 009	1 000
Motor Gasoline	978	1 095	1 348	1 686	1 657	1 691	1 666
Aviation Fuels	240	272	352	556	546	589	623
Middle Distillates	3 391	3 628	3 959	3 536	3 700	4 144	4 151
Heavy Fuel Oil	2 490	2 225	1 843	690	689	826	841
Other	698	799	1 093	1 527	1 685	1 692	1 707
Total Products	**8 015**	**8 384**	**9 121**	**8 967**	**9 324**	**9 951**	**9 988**
POLAND							
LPG/Naphtha	204	394	439	1 097	1 325	1 503	1 674
Motor Gasoline	1 940	2 422	3 220	4 316	4 384	4 605	4 953
Aviation Fuels	171	180	205	355	508	462	443
Middle Distillates	2 933	3 883	5 796	4 917	5 207	5 941	6 053
Heavy Fuel Oil	2 885	3 509	5 535	2 708	2 600	3 045	2 593
Other	1 116	1 338	2 046	1 043	981	1 650	1 879
Total Products	**9 250**	**11 726**	**17 242**	**14 436**	**15 005**	**17 206**	**17 605**
PORTUGAL							
LPG/Naphtha	596	645	719	2 260	2 300	2 199	2 317
Motor Gasoline	583	714	753	1 651	1 690	1 965	1 949
Aviation Fuels	464	550	546	581	606	609	588
Middle Distillates	1 099	1 286	1 648	3 128	3 282	3 525	3 600
Heavy Fuel Oil	2 351	2 677	3 245	3 716	4 555	3 548	3 673
Other	239	279	385	1 204	1 138	1 405	1 787
Total Products	**5 302**	**6 183**	**7 296**	**12 760**	**13 871**	**13 245**	**14 114**
SPAIN							
LPG/Naphtha	2 786	3 343	5 029	4 854	6 238	5 905	6 095
Motor Gasoline	3 058	4 063	5 454	9 160	8 534	9 093	8 970
Aviation Fuels	1 192	1 703	2 222	2 779	3 023	3 297	3 543
Middle Distillates	6 157	7 322	10 431	17 399	18 700	20 382	21 013
Heavy Fuel Oil	15 974	19 134	21 436	12 248	13 178	11 727	12 162
Other	2 323	2 801	2 911	7 269	7 641	7 225	9 339
Total Products	**31 510**	**38 386**	**47 483**	**53 709**	**57 314**	**57 629**	**61 122**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries

Table 9: World Demand by Main Product Groups[1,2] (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
SWEDEN							
LPG/Naphtha	999	1 242	1 130	1 721	1 815	1 881	1 843
Motor Gasoline	2 824	3 108	3 659	4 158	4 251	4 205	4 126
Aviation Fuels	525	561	566	825	833	826	851
Middle Distillates	9 315	10 062	9 183	5 528	5 527	5 884	5 654
Heavy Fuel Oil	13 211	12 294	10 953	3 605	3 592	4 528	3 660
Other	1 186	1 141	809	822	727	770	800
Total Products	**28 060**	**28 408**	**26 300**	**16 659**	**16 745**	**18 094**	**16 934**
SWITZERLAND							
LPG/Naphtha	231	253	173	206	200	212	242
Motor Gasoline	2 355	2 510	2 608	3 703	3 590	3 682	3 824
Aviation Fuels	543	658	765	1 212	1 278	1 320	1 367
Middle Distillates	6 895	7 818	7 584	6 105	6 367	6 489	6 134
Heavy Fuel Oil	2 377	2 641	1 637	451	420	430	316
Other	829	848	870	631	630	616	579
Total Products	**13 230**	**14 728**	**13 437**	**12 308**	**12 485**	**12 749**	**12 462**
TURKEY							
LPG/Naphtha	416	591	1 191	3 482	3 904	3 918	4 280
Motor Gasoline	952	1 341	2 431	8 974	4 330	4 570	4 580
Aviation Fuels	100	142	172	804	1 120	1 209	1 444
Middle Distillates	2 606	3 283	5 047	8 041	8 909	9 210	7 975
Heavy Fuel Oil	4 183	5 639	7 199	7 346	8 170	8 581	6 443
Other	507	616	902	1 970	2 299	2 553	2 893
Total Products	**8 763**	**11 612**	**16 882**	**25 617**	**28 732**	**30 041**	**29 615**
UNITED KINGDOM							
LPG/Naphtha	8 805	9 998	6 604	6 485	6 832	6 928	6 520
Motor Gasoline	14 964	16 927	18 349	22 843	21 953	22 411	22 252
Aviation Fuels	3 813	4 337	4 557	7 313	7 689	8 082	8 448
Middle Distillates	21 094	24 975	22 972	24 892	25 235	27 218	27 582
Heavy Fuel Oil	47 662	47 895	33 327	11 895	10 318	9 744	7 874
Other	7 422	8 222	7 577	10 698	11 102	10 805	9 752
Total Products	**103 760**	**112 354**	**93 386**	**84 126**	**83 129**	**85 188**	**82 428**
UNITED STATES							
LPG/Naphtha	63 768	74 374	64 650	68 341	68 420	73 775	75 355
Motor Gasoline	257 360	285 522	319 053	326 768	336 755	341 085	346 431
Aviation Fuels	47 751	49 788	50 678	72 495	71 730	75 019	75 534
Middle Distillates	141 956	160 921	178 819	159 399	162 413	170 275	173 415
Heavy Fuel Oil	125 805	153 143	172 940	59 757	49 342	48 149	44 892
Other	90 618	105 036	113 895	115 957	112 931	117 206	121 950
Total Products	**727 268**	**828 784**	**900 036**	**804 717**	**801 591**	**825 509**	**837 577**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups[1,2]
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2]

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
WORLD							
LPG/Naphtha	4 361	5 366	5 433	8 675	9 136	9 529	9 904
Motor Gasoline	11 514	13 017	15 360	17 909	18 305	18 581	18 879
Aviation Fuels	2 289	2 507	2 696	3 812	3 912	4 045	4 174
Middle Distillates	12 010	14 028	16 169	18 995	19 697	20 461	20 996
Heavy Fuel Oil	14 381	16 607	17 584	11 406	11 063	10 956	10 588
Other	4 625	5 608	6 863	7 271	7 297	7 567	7 982
Total Products	**49 179**	**57 132**	**64 124**	**68 069**	**69 410**	**71 139**	**72 922**
NON-OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	353	519	798	2 248	2 395	2 584	2 727
Motor Gasoline	2 331	2 673	3 592	4 573	4 780	4 919	5 010
Aviation Fuels	752	832	903	1 041	1 075	1 085	1 138
Middle Distillates	3 262	3 858	5 091	7 503	7 847	8 082	8 558
Heavy Fuel Oil	4 629	5 467	6 911	5 949	5 902	5 933	6 019
Other	1 269	1 545	2 486	2 356	2 537	2 679	2 831
Total Products	**12 615**	**14 893**	**19 780**	**23 671**	**24 536**	**25 282**	**26 277**
LATIN AMERICA							
LPG/Naphtha	126	166	229	526	530	535	589
Motor Gasoline	525	619	726	1 035	1 105	1 140	1 179
Aviation Fuels	65	74	107	135	149	161	174
Middle Distillates	540	631	820	1 198	1 245	1 301	1 375
Heavy Fuel Oil	911	997	1 001	612	628	665	687
Other	123	136	192	344	391	418	367
Total Products	**2 290**	**2 623**	**3 075**	**3 850**	**4 048**	**4 220**	**4 372**
NON-OECD EUROPE + FSU							
LPG/Naphtha	122	218	262	344	297	305	282
Motor Gasoline	1 206	1 334	1 811	1 049	1 027	994	953
Aviation Fuels	486	511	498	296	278	230	217
Middle Distillates	1 399	1 633	1 867	1 177	1 169	1 015	1 023
Heavy Fuel Oil	2 056	2 498	3 602	1 790	1 572	1 449	1 353
Other	758	902	1 366	558	720	637	673
Total Products	**6 030**	**7 094**	**9 406**	**5 213**	**5 062**	**4 630**	**4 500**
AFRICA							
LPG/Naphtha	22	29	51	182	193	202	217
Motor Gasoline	180	213	282	467	485	503	507
Aviation Fuels	43	53	75	115	123	137	145
Middle Distillates	284	339	467	686	702	714	770
Heavy Fuel Oil	268	277	306	441	458	470	482
Other	44	52	82	216	225	219	209
Total Products	**841**	**963**	**1 274**	**2 106**	**2 196**	**2 245**	**2 330**
MIDDLE EAST							
LPG/Naphtha	33	36	57	205	212	222	234
Motor Gasoline	98	126	257	683	706	711	731
Aviation Fuels	27	49	97	119	118	118	121
Middle Distillates	221	277	605	1 334	1 335	1 360	1 423
Heavy Fuel Oil	663	739	820	1 067	1 100	1 123	1 111
Other	58	67	96	532	508	526	574
Total Products	**1 101**	**1 293**	**1 731**	**3 939**	**3 978**	**4 079**	**4 195**
ASIA + CHINA							
LPG/Naphtha	49	70	199	991	1 162	1 320	1 405
Motor Gasoline	319	382	507	1 339	1 447	1 572	1 640
Aviation Fuels	128	145	125	375	409	439	476
Middle Distillates	838	979	1 332	3 109	3 397	3 672	3 967
Heavy Fuel Oil	731	957	1 381	2 040	2 143	2 227	2 386
Other	287	388	749	707	694	879	1 007
Total Products	**2 352**	**2 920**	**4 294**	**8 562**	**9 254**	**10 108**	**10 881**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups [1,2] (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	4 008	4 847	4 635	6 427	6 741	6 945	7 177
Motor Gasoline	9 183	10 344	11 768	13 336	13 525	13 662	13 869
Aviation Fuels	1 537	1 675	1 799	2 771	2 837	2 960	3 041
Middle Distillates	8 728	10 170	11 078	11 492	11 650	12 379	12 438
Heavy Fuel Oil	9 752	11 140	10 673	5 457	5 161	5 023	4 969
Other	3 356	4 063	4 397	4 915	4 760	4 868	5 151
Total Products	**36 564**	**42 239**	**44 344**	**44 398**	**44 874**	**45 857**	**46 645**
OECD NORTH AMERICA							
LPG/Naphtha	2 050	2 397	2 193	3 037	3 078	3 241	3 285
Motor Gasoline	6 651	7 419	8 340	8 830	8 992	9 056	9 221
Aviation Fuels	1 103	1 160	1 208	1 714	1 696	1 773	1 793
Middle Distillates	3 521	3 975	4 447	3 977	4 049	4 212	4 321
Heavy Fuel Oil	2 736	3 319	3 752	1 739	1 478	1 456	1 459
Other	1 818	2 120	2 389	2 448	2 359	2 470	2 608
Total Products	**17 889**	**20 390**	**22 329**	**21 745**	**21 654**	**22 208**	**22 687**
OECD EUROPE							
LPG/Naphtha	1 117	1 411	1 307	1 639	1 787	1 799	1 852
Motor Gasoline	1 922	2 206	2 546	3 153	3 139	3 163	3 165
Aviation Fuels	356	408	453	736	777	813	857
Middle Distillates	4 284	4 972	5 147	5 001	5 137	5 397	5 378
Heavy Fuel Oil	4 724	5 289	4 665	2 247	2 273	2 214	2 140
Other	1 063	1 180	1 147	1 459	1 459	1 466	1 587
Total Products	**13 466**	**15 466**	**15 267**	**14 235**	**14 572**	**14 851**	**14 979**
OECD PACIFIC							
LPG/Naphtha	831	1 039	1 135	1 751	1 876	1 905	2 040
Motor Gasoline	610	719	880	1 353	1 394	1 443	1 483
Aviation Fuels	78	107	132	321	362	374	391
Middle Distillates	923	1 223	1 484	2 514	2 664	2 770	2 739
Heavy Fuel Oil	2 292	2 532	2 256	1 471	1 410	1 353	1 370
Other	475	763	961	1 008	942	953	956
Total Products	**5 209**	**6 383**	**6 748**	**8 418**	**8 648**	**8 798**	**8 979**
AUSTRALIA							
LPG/Naphtha	23	24	23	81	91	90	91
Motor Gasoline	182	208	249	299	303	304	305
Aviation Fuels	25	29	37	68	76	82	86
Middle Distillates	115	133	161	190	198	209	217
Heavy Fuel Oil	137	131	122	37	40	40	36
Other	40	45	104	93	93	101	100
Total Products	**522**	**570**	**696**	**768**	**801**	**826**	**835**
AUSTRIA							
LPG/Naphtha	6	7	4	6	6	5	6
Motor Gasoline	42	51	53	57	56	51	48
Aviation Fuels	2	2	2	9	10	11	11
Middle Distillates	34	49	58	86	92	101	106
Heavy Fuel Oil	88	97	86	33	35	30	33
Other	18	20	24	43	31	38	41
Total Products	**190**	**226**	**227**	**234**	**230**	**236**	**245**
BELGIUM							
LPG/Naphtha	49	57	51	57	54	80	85
Motor Gasoline	54	60	72	66	66	63	59
Aviation Fuels	8	11	10	19	20	22	28
Middle Distillates	175	201	210	208	215	236	243
Heavy Fuel Oil	196	217	181	112	102	115	123
Other	23	25	31	48	42	47	49
Total Products	**505**	**571**	**555**	**510**	**499**	**563**	**587**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups [1,2] (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
CANADA							
LPG/Naphtha	102	103	145	306	334	341	358
Motor Gasoline	476	551	636	601	602	608	625
Aviation Fuels	51	61	73	84	90	100	103
Middle Distillates	479	520	535	432	442	464	483
Heavy Fuel Oil	331	368	317	124	111	116	126
Other	120	154	181	213	219	234	253
Total Products	**1 559**	**1 757**	**1 887**	**1 760**	**1 798**	**1 863**	**1 948**
CZECH REPUBLIC							
LPG/Naphtha	4	4	9	18	16	16	18
Motor Gasoline	23	26	29	36	38	43	43
Aviation Fuels	5	5	6	4	4	3	3
Middle Distillates	41	46	60	57	53	51	49
Heavy Fuel Oil	58	78	80	32	23	25	23
Other	18	20	19	13	30	28	25
Total Products	**149**	**179**	**223**	**155**	**164**	**166**	**161**
DENMARK							
LPG/Naphtha	9	16	10	9	3	9	3
Motor Gasoline	36	38	41	44	44	45	46
Aviation Fuels	14	15	18	16	16	18	17
Middle Distillates	132	140	136	95	96	99	96
Heavy Fuel Oil	147	130	106	38	33	32	26
Other	9	10	14	18	21	41	42
Total Products	**347**	**349**	**325**	**214**	**223**	**238**	**230**
FINLAND							
LPG/Naphtha	6	17	19	10	12	10	12
Motor Gasoline	25	29	31	44	44	42	44
Aviation Fuels	2	3	4	8	9	9	10
Middle Distillates	84	93	100	82	81	82	82
Heavy Fuel Oil	78	101	80	35	33	34	32
Other	17	18	21	41	26	27	25
Total Products	**212**	**261**	**255**	**220**	**205**	**204**	**205**
FRANCE							
LPG/Naphtha	168	214	201	245	260	274	281
Motor Gasoline	308	365	407	982	362	346	339
Aviation Fuels	33	40	50	96	100	106	109
Middle Distillates	808	949	885	798	839	865	669
Heavy Fuel Oil	560	747	648	141	156	158	195
Other	208	233	198	198	202	198	213
Total Products	**2 083**	**2 548**	**2 389**	**1 860**	**1 918**	**1 947**	**1 966**
GERMANY							
LPG/Naphtha	186	243	237	361	371	388	387
Motor Gasoline	445	481	598	690	695	699	700
Aviation Fuels	58	61	69	126	126	129	135
Middle Distillates	1 244	1 394	1 390	1 266	1 257	1 326	1 289
Heavy Fuel Oil	683	772	650	181	185	171	151
Other	294	342	305	258	243	230	252
Total Products	**2 907**	**3 293**	**3 249**	**2 882**	**2 883**	**2 923**	**2 914**
GREECE							
LPG/Naphtha	8	8	8	13	15	17	17
Motor Gasoline	17	22	32	62	64	68	70
Aviation Fuels	14	17	24	28	26	25	25
Middle Distillates	45	58	70	118	123	133	135
Heavy Fuel Oil	56	85	96	99	104	100	101
Other	4	9	6	23	24	24	26
Total Products	**144**	**199**	**236**	**340**	**356**	**367**	**374**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups [1,2] (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
HUNGARY							
LPG/Naphtha	10	11	27	14	18	20	22
Motor Gasoline	17	21	32	33	33	31	31
Aviation Fuels	1	1	2	4	4	4	4
Middle Distillates	49	68	93	46	38	35	36
Heavy Fuel Oil	45	50	74	46	45	40	40
Other	13	13	17	17	18	13	15
Total Products	**135**	**164**	**245**	**160**	**156**	**143**	**148**
ICELAND							
LPG/Naphtha	-	-	-	-	-	-	-
Motor Gasoline	1	2	2	3	3	4	3
Aviation Fuels	2	2	2	2	2	2	2
Middle Distillates	6	7	7	7	7	8	8
Heavy Fuel Oil	2	2	2	2	2	2	2
Other	-	-	-	1	1	1	1
Total Products	**11**	**13**	**13**	**15**	**15**	**17**	**16**
IRELAND							
LPG/Naphtha	5	6	7	4	4	4	4
Motor Gasoline	15	18	23	23	24	25	27
Aviation Fuels	8	6	6	8	8	8	9
Middle Distillates	21	26	30	47	51	56	58
Heavy Fuel Oil	43	42	46	25	24	23	27
Other	5	5	6	6	5	5	8
Total Products	**97**	**103**	**118**	**113**	**116**	**121**	**133**
ITALY							
LPG/Naphtha	205	224	161	176	196	195	190
Motor Gasoline	221	261	255	413	430	432	434
Aviation Fuels	40	43	40	55	58	61	69
Middle Distillates	355	445	521	507	521	517	522
Heavy Fuel Oil	864	957	838	553	573	547	536
Other	116	104	106	167	166	172	189
Total Products	**1 801**	**2 034**	**1 921**	**1 871**	**1 944**	**1 924**	**1 934**
JAPAN							
LPG/Naphtha	796	993	1 061	1 176	1 255	1 275	1 301
Motor Gasoline	378	458	570	864	878	904	932
Aviation Fuels	48	65	76	177	200	206	215
Middle Distillates	745	1 012	1 179	1 730	1 779	1 824	1 783
Heavy Fuel Oil	2 014	2 218	1 871	886	809	781	730
Other	420	701	736	851	784	782	753
Total Products	**4 401**	**5 447**	**5 493**	**5 686**	**5 715**	**5 752**	**5 714**
KOREA							
LPG/Naphtha	12	22	51	490	516	536	644
Motor Gasoline	16	17	21	142	164	187	196
Aviation Fuels	-	8	12	60	69	69	73
Middle Distillates	48	57	121	564	653	703	703
Heavy Fuel Oil	123	159	249	538	554	544	596
Other	8	10	14	51	53	59	93
Total Products	**207**	**273**	**468**	**1 845**	**2 009**	**2 098**	**2 305**
LUXEMBOURG							
LPG/Naphtha	1	1	1	-	-	-	-
Motor Gasoline	3	4	6	13	12	12	13
Aviation Fuels	1	1	1	3	4	4	5
Middle Distillates	10	12	11	19	18	20	21
Heavy Fuel Oil	12	14	8	4	2	1	1
Other	-	-	-	-	-	-	-
Total Products	**27**	**32**	**27**	**39**	**36**	**37**	**40**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha Includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups [1,2] (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
MEXICO							
LPG/Naphtha	87	112	132	419	425	439	424
Motor Gasoline	161	195	248	545	560	464	500
Aviation Fuels	6	13	21	51	47	45	47
Middle Distillates	132	159	252	285	285	275	291
Heavy Fuel Oil	109	156	280	525	469	464	514
Other	33	37	44	84	54	70	83
Total Products	**531**	**672**	**977**	**1 909**	**1 820**	**1 792**	**1 859**
NETHERLANDS							
LPG/Naphtha	79	149	137	115	143	117	121
Motor Gasoline	75	89	92	90	94	97	96
Aviation Fuels	17	18	18	47	54	56	63
Middle Distillates	185	208	191	169	170	175	176
Heavy Fuel Oil	193	299	265	168	169	190	193
Other	64	73	81	167	150	141	163
Total Products	**703**	**829**	**784**	**760**	**794**	**776**	**812**
NEW ZEALAND							
LPG/Naphtha	-	-	-	4	4	4	4
Motor Gasoline	34	36	40	48	49	48	50
Aviation Fuels	5	5	7	16	17	17	17
Middle Distillates	15	21	23	30	34	34	36
Heavy Fuel Oil	16	24	14	8	7	8	8
Other	7	7	7	13	12	11	10
Total Products	**79**	**93**	**91**	**119**	**123**	**122**	**125**
NORWAY							
LPG/Naphtha	7	9	16	33	36	35	34
Motor Gasoline	23	25	31	39	39	39	39
Aviation Fuels	5	6	7	12	12	13	13
Middle Distillates	68	75	81	73	76	85	85
Heavy Fuel Oil	44	40	33	12	12	15	15
Other	12	14	20	27	32	32	33
Total Products	**159**	**169**	**188**	**196**	**207**	**219**	**219**
POLAND							
LPG/Naphtha	6	11	13	31	36	42	46
Motor Gasoline	46	56	75	100	101	105	114
Aviation Fuels	4	4	5	7	11	10	9
Middle Distillates	60	78	119	100	107	122	124
Heavy Fuel Oil	51	62	97	47	46	58	45
Other	20	24	37	19	20	32	39
Total Products	**186**	**236**	**346**	**304**	**321**	**365**	**379**
PORTUGAL							
LPG/Naphtha	17	18	20	63	64	62	65
Motor Gasoline	13	17	17	43	44	45	45
Aviation Fuels	10	12	11	13	13	13	13
Middle Distillates	22	28	34	64	67	71	78
Heavy Fuel Oil	41	47	57	66	82	62	64
Other	4	5	8	24	20	27	33
Total Products	**107**	**125**	**147**	**273**	**290**	**280**	**298**
SPAIN							
LPG/Naphtha	80	93	140	139	170	163	167
Motor Gasoline	71	95	126	212	198	210	208
Aviation Fuels	28	37	48	59	65	71	77
Middle Distillates	126	150	212	355	382	416	429
Heavy Fuel Oil	262	338	379	217	233	207	215
Other	45	54	56	132	140	132	165
Total Products	**630**	**769**	**962**	**1 115**	**1 188**	**1 199**	**1 261**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha Includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups [1,2] (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés [1,2] (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997
SWEDEN							
LPG/Naphtha	26	32	30	47	49	51	50
Motor Gasoline	65	72	85	96	98	97	96
Aviation Fuels	12	12	12	18	18	18	18
Middle Distillates	191	205	168	113	113	120	116
Heavy Fuel Oil	234	218	194	67	63	79	64
Other	21	20	18	14	12	12	14
Total Products	**549**	**559**	**522**	**355**	**353**	**377**	**358**
SWITZERLAND							
LPG/Naphtha	6	7	5	6	6	7	8
Motor Gasoline	55	58	60	86	83	85	89
Aviation Fuels	12	14	16	25	27	28	29
Middle Distillates	141	159	155	124	130	132	125
Heavy Fuel Oil	42	46	29	8	8	8	6
Other	15	15	13	11	11	10	10
Total Products	**271**	**299**	**278**	**261**	**265**	**270**	**267**
TURKEY							
LPG/Naphtha	12	18	33	101	113	114	126
Motor Gasoline	22	31	56	92	100	106	106
Aviation Fuels	2	3	4	17	24	26	31
Middle Distillates	53	66	103	164	182	188	164
Heavy Fuel Oil	73	100	127	130	144	151	149
Other	10	11	16	39	45	50	55
Total Products	**172**	**231**	**339**	**543**	**608**	**635**	**631**
UNITED KINGDOM							
LPG/Naphtha	229	264	178	202	215	216	208
Motor Gasoline	346	392	425	529	508	517	515
Aviation Fuels	83	95	98	158	166	174	183
Middle Distillates	434	514	472	512	519	559	567
Heavy Fuel Oil	842	847	589	211	183	171	139
Other	147	165	156	203	210	205	189
Total Products	**2 081**	**2 277**	**1 918**	**1 815**	**1 801**	**1 842**	**1 801**
UNITED STATES							
LPG/Naphtha	1 871	2 182	1 916	2 282	2 296	2 461	2 503
Motor Gasoline	6 014	6 673	7 456	7 684	7 870	7 949	8 096
Aviation Fuels	1 043	1 086	1 114	1 579	1 561	1 628	1 643
Middle Distillates	2 910	3 296	3 660	3 260	3 322	3 473	3 547
Heavy Fuel Oil	2 296	2 795	3 155	1 090	901	876	819
Other	1 665	1 929	2 164	2 151	2 086	2 166	2 272
Total Products	**15 799**	**17 961**	**19 465**	**18 046**	**18 036**	**18 553**	**18 880**

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel) and international marine bunkers. / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries) et les soutages maritimes internationaux.*
2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries

Table 11: OECD Consumption of Unleaded Gasoline
Tableau 11 : Consommation d'essence sans plomb au sein de l'OCDE

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	24 051	24 112	24 462	25 006	25 715	25 764	26 089	26 742	27 644
Mexico	..	..	..	..	..	10 759	12 009	17 207	21 956
United States	294 182	296 763	311 273	322 576	328 700	336 703	341 071	346 401	353 879
OECD North America	**318 233**	**320 875**	**335 735**	**347 582**	**354 415**	**373 226**	**379 169**	**390 350**	**403 479**
Austria	1 313	1 635	1 791	2 516	2 478	2 394	2 204	2 092	2 128
Belgium	664	1 028	1 362	1 630	1 843	1 947	2 027	2 003	1 985
Czech Republic	..	..	..	..	..	796	1 006	1 128	1 125
Denmark	913	1 095	1 282	1 385	1 856	1 912	1 932	1 978	2 034
Finland	1 033	1 146	1 394	1 631	1 915	1 895	1 834	1 861	1 857
France	2 597	4 610	5 017	6 959	7 578	7 859	8 389	8 906	8 902
Germany	18 517	24 483	26 692	27 937	27 504	28 489	30 276	30 226	30 591
Greece	44	234	434	608	743	893	1 107	1 297	1 516
Hungary	..	..	..	..	..	..	..	975	956
Iceland	45	81	87	109	115	118	145	135	145
Ireland	168	234	314	373	482	587	712	870	1 107
Italy	667	1 018	2 135	3 952	5 700	7 216	8 175	9 779	12 111
Luxembourg	124	217	306	361	410	410	439	475	492
Netherlands	1 696	2 057	2 542	2 660	3 150	3 404	3 855	4 138	4 108
Norway	639	803	935	1 151	1 554	1 667	1 691	1 666	1 746
Poland	..	..	..	..	..	..	..	..	3 587
Portugal	23	127	221	394	548	663	800	904	1 099
Spain	98	233	362	983	1 508	2 266	3 154	3 645	4 286
Sweden	2 375	2 417	2 586	3 278	4 134	4 245	4 205	4 126	4 019
Switzerland	1 885	2 207	2 579	2 712	2 924	3 006	3 223	3 455	3 590
Turkey	8	15	20	50	117	171	255	478	856
United Kingdom	8 255	9 868	11 268	12 503	13 162	13 831	15 231	16 002	15 711
OECD Europe	**41 065**	**53 518**	**62 307**	**71 410**	**77 721**	**83 771**	**90 659**	**96 169**	**103 953**
Australia	3 742	4 139	4 726	5 316	6 245	7 221	7 836	8 436	6 062
Japan	32 735	33 700	34 711	35 261	36 983	37 584	38 791	39 868	40 772
Korea	..	..	..	..	6 032	6 989	8 030	8 433	7 639
New Zealand	370	588	706	799	913	1 024	1 926	2 130	2 216
OECD Pacific	**36 847**	**38 427**	**40 143**	**41 376**	**50 173**	**52 818**	**56 583**	**58 869**	**56 709**
OECD Total	**396 145**	**412 820**	**438 185**	**460 368**	**482 309**	**509 815**	**526 411**	**545 388**	**564 141**

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 12: Percentage Unleaded of Total Motor Gasoline Consumption
Tableau 12 : Part de l'essence sans plomb dans la consommation totale d'essence

per cent

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	96.4	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mexico	..	..	..	..	..	49.1	56.9	80.4	99.8
United States	94.7	96.5	98.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
OECD North America	**89.5**	**90.9**	**92.8**	**94.1**	**93.9**	**97.1**	**97.7**	**98.9**	**100.0**
Austria	51.3	58.5	67.0	98.1	99.8	99.8	99.9	99.9	100.0
Belgium	24.3	37.5	46.9	57.4	64.9	68.7	74.0	79.0	79.0
Czech Republic	..	..	..	..	..	48.7	54.6	61.3	66.4
Denmark	56.9	64.4	70.7	75.7	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Finland	52.0	57.8	70.0	86.9	99.8	99.9	100.0	100.0	100.0
France	14.2	25.8	34.2	40.8	46.0	50.2	55.9	60.9	61.1
Germany	59.2	76.0	84.9	88.6	92.3	94.5	100.0	100.0	100.0
Greece	1.8	9.4	16.8	23.0	27.6	32.2	37.7	42.7	48.0
Hungary	..	..	..	..	..	..	..	72.1	70.3
Iceland	34.3	58.3	64.4	81.3	83.9	86.8	92.9	100.0	100.0
Ireland	19.0	25.9	32.3	39.1	49.0	56.6	64.8	74.0	84.6
Italy	4.6	6.6	12.5	22.6	31.1	37.6	42.5	50.7	61.7
Luxembourg	30.1	44.9	58.5	68.6	75.2	79.5	84.1	87.8	90.3
Netherlands	49.2	59.8	70.6	75.5	80.6	83.8	92.0	100.0	100.0
Norway	35.7	46.4	55.2	68.5	92.2	100.0	100.0	100.0	100.0
Poland	..	..	..	..	..	..	..	..	65.6
Portugal	1.7	8.4	13.1	21.9	29.6	35.1	40.7	46.4	54.3
Spain	1.2	2.7	3.9	11.1	16.5	26.6	34.7	40.6	47.6
Sweden	57.0	56.9	59.4	79.5	99.4	99.9	100.0	100.0	100.0
Switzerland	50.6	57.2	64.5	73.2	79.0	83.7	87.5	90.6	93.2
Turkey	0.3	0.5	0.6	1.3	2.9	3.9	5.5	10.4	19.0
United Kingdom	34.0	41.1	46.9	52.6	57.6	63.0	68.0	71.9	71.9
OECD Europe	**30.9**	**39.7**	**45.0**	**51.8**	**56.8**	**61.5**	**65.9**	**70.1**	**75.3**
Australia	28.9	33.4	38.0	42.4	48.9	55.7	60.0	64.6	46.9
Japan	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Korea	..	..	..	..	99.6	99.7	99.9	100.0	100.0
New Zealand	19.2	30.7	35.9	40.8	44.1	48.9	92.8	100.0	100.0
OECD Pacific	**73.1**	**74.8**	**75.4**	**75.6**	**86.7**	**88.5**	**91.3**	**92.7**	**89.2**
OECD Total	**73.5**	**76.6**	**79.2**	**81.9**	**84.3**	**87.9**	**89.6**	**91.6**	**93.2**

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 13: OECD Consumption of Fuel Oil According to Sulphur Content[1]
Tableau 13 : Consommation de fioul selon la teneur en soufre[1]

000 metric tons

	1995			1996			1997		
	Total Fuel Oil	Low[2] Sulphur	High[3] Sulphur	Total Fuel Oil	Low[2] Sulphur	High[3] Sulphur	Total Fuel Oil	Low[2] Sulphur	High[3] Sulphur
Canada	4 723	..	..	4 914	4 914	..	5 536	5 536	..
Mexico	23 864	..	..	23 907	..	..	26 948	..	..
United States	24 705	18 284	6 421	25 886	18 795	7 091	26 422	20 175	6 247
OECD North America	**53 292**	..	..	**54 707**	..	..	**58 906**	..	..
Austria	1 965	1 422	543	1 724	1 368	356	1 863	1 317	546
Belgium	1 976	1 925	51	1 946	1 735	211	1 778	1 528	250
Czech Republic	1 287	93	1 194	1 371	277	1 094	1 294	173	1 121
Denmark	832	661	171	925	816	109	628	560	68
Finland	1 730	1 221	509	1 708	1 524	184	1 554	1 315	239
France	5 023	789	4 234	5 041	795	4 246	4 707	673	4 034
Germany	7 797	3 160	4 637	7 021	7 021	..	5 772	5 772	..
Greece	2 943	108	2 835	2 985	176	2 809	2 993	116	2 877
Hungary	2 160	..	..	1 911	..	..	1 943	..	1 943
Iceland	117	..	117	121	..	121	124	..	124
Ireland	1 301	..	1 301	1 257	..	1 257	1 481	..	1 481
Italy	29 263	6 902	22 361	28 018	6 073	21 945	27 270	18 182	9 088
Luxembourg	99	99	..	81	81	..	40	40	..
Netherlands	347	169	178	351	162	189	97	97	..
Norway	306	306	..	399	399	..	344	344	..
Poland	1 644	..	..	1 843	636	1 207	2 152	738	1 414
Portugal	3 950	339	3 611	3 117	419	2 698	3 298	476	2 822
Spain	8 596	1 904	6 692	6 052	1 060	4 992	5 627	1 647	4 180
Sweden	2 246	2 246	..	3 136	3 136	..	2 169	2 159	..
Switzerland	376	376	..	391	391	..	273	273	..
Turkey	7 259	..	7 259	7 619	..	7 619	7 451	..	7 451
United Kingdom	7 567	74	7 493	6 877	41	6 836	4 623	80	4 543
OECD Europe	**88 804**	..	..	**83 894**	..	..	**77 681**	..	..
Australia	1 322	161	1 161	1 272	89	1 183	1 249	76	1 173
Japan	36 085	16 574	19 511	35 371	15 227	20 144	32 625	14 045	18 580
Korea	24 851	2 286	22 565	23 589	2 873	20 716	25 549	3 476	22 073
New Zealand	172	..	172	198	..	198	166	..	168
OECD Pacific	**62 430**	..	..	**60 430**	..	..	**59 589**	..	..
OECD Total	**204 526**	..	..	**199 031**	..	..	**196 176**	..	..

1. Gross inland consumption, excluding international marine bunkers. / *Consommation intérieure brute, ne comprenant pas les soutages maritimes internationaux.*
2. Heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%. / *Fioul lourd dont la teneur en soufre est inférieure à 1%*
3. Heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher. / *Fioul lourd dont la teneur en soufre est de 1% ou plus*

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 14: World Crude Oil and NGL Production[1]

Tableau 14 : Production mondiale de pétrole brut et de LGN[1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	70 564	94 126	75 080	105 280	110 034	111 332	116 732	119 351
Mexico	25 368	27 182	69 227	155 104	153 556	160 443	169 016	172 799
United States	527 728	513 296	483 076	390 951	387 406	385 463	384 818	377 487
OECD North America	**623 660**	**634 606**	**627 383**	**654 335**	**650 997**	**657 238**	**670 366**	**669 637**
Austria	2 589	2 596	1 815	1 147	1 079	989	995	993
Czech Republic	35	43	66	128	146	156	175	194
Denmark	..	68	432	9 118	9 170	10 121	11 360	11 676
France	2 497	2 066	1 943	3 387	3 027	2 648	2 266	2 055
Germany	7 565	6 714	5 130	3 909	3 852	3 733	3 708	3 816
Greece	..	..	..	531	457	514	465	315
Hungary	2 000	2 033	2 518	1 955	2 302	2 119	1 972	1 846
Italy	1 320	1 105	1 489	5 033	5 454	5 655	6 094	5 843
Netherlands	1 714	1 556	1 520	4 323	3 479	3 103	2 930	2 663
Norway	293	1 595	17 000	128 514	136 500	156 804	156 502	150 529
Poland	395	392	369	326	365	394	370	450
Spain	125	654	1 211	948	783	512	371	529
Turkey	3 452	3 511	2 736	3 696	3 516	3 500	3 449	3 247
United Kingdom	220	515	54 100	127 076	130 456	130 141	128 340	132 876
Other	..	..	1	5	4	..	74	80
OECD Europe	**22 205**	**22 848**	**90 330**	**290 096**	**302 590**	**320 388**	**319 072**	**317 112**
Australia	14 340	19 182	21 891	25 067	26 870	26 366	26 686	29 349
Japan	763	717	565	710	704	663	685	638
Korea	..	..	..	..	..	..	476	671
New Zealand	..	161	575	1 955	1 668	2 178	2 849	2 282
OECD Pacific	**15 103**	**20 060**	**23 031**	**27 732**	**29 242**	**29 227**	**30 696**	**32 940**
OECD Total	**660 968**	**677 514**	**740 744**	**972 163**	**982 829**	**1006 853**	**1020 134**	**1019 689**
Argentina	21 918	21 938	23 549	35 573	38 616	41 951	44 360	45 084
Bolivia	1 728	2 216	1 555	1 510	1 693	1 736	1 813	2 087
Brazil	8 719	8 715	8 294	34 786	35 727	40 378	43 232	49 973
Chile	1 756	1 801	1 059	860	732	575	491	473
Colombia	11 376	9 758	6 867	23 731	30 433	32 641	33 861	39 348
Cuba	137	157	330	1 299	1 471	1 476	1 714	1 836
Ecuador	196	10 631	10 487	19 974	20 160	20 096	21 068	20 529
Guatemala	..	..	3	366	468	795	1 085	1 158
Peru	3 140	3 567	7 640	6 345	6 072	6 000	5 824	5 725
Trinidad and Tobago	6 468	8 291	11 446	7 098	7 136	7 073	6 662	6 662
Venezuela	157 237	178 678	115 474	131 053	154 891	161 135	166 904	163 795
Other	..	2	57	432	436	451	481	451
Latin America	**242 675**	**245 754**	**186 771**	**263 027**	**297 835**	**314 307**	**327 435**	**337 121**
Albania	1 657	2 107	2 200	345	522	489	361	412
Bulgaria	305	190	246	36	43	32	28	28
Romania	13 793	14 287	13 724	6 974	7 040	6 965	6 855	6 714
Slovak Republic	163	190	64	70	76	72	66	65
Croatia	..	.		1 823	1 761	1 598	1 748	1 648
Federal Rep. Yugoslavia				1 077	1 066	1 030	979	881
Other Former Yugoslavia		.	.	2	2	1	1	1
Former Yugoslavia	2 961	3 332	4 076	2 902	2 829	2 727	2 728	2 530
Non-OECD Europe	**18 879**	**20 046**	**20 310**	**10 527**	**10 510**	**10 285**	**10 037**	**9 749**
Azerbaijan	.			9 563	9 182	9 100	9 022	11 459
Belarus	.	.		2 000	1 932	1 860	1 822	1 822
Georgia	.	.	.	74	47	128	140	93
Kazakhstan	..	.	.	20 279	20 450	22 975	25 449	25 696
Kyrgyzstan	.	.	.	88	89	100	85	85
Lithuania	.		.	93	128	155	224	224
Russia	.	.	.	315 787	306 107	299 498	304 000	303 076
Tajikistan	.		..	83	25	21	26	26
Turkmenistan		.	.	4 060	4 427	4 332	4 700	5 640
Ukraine	.	.	.	4 200	4 058	4 462	4 567	4 337
Uzbekistan	.	.		5 500	7 530	7 717	8 124	9 071
Former USSR	**377 100**	**429 100**	**567 500**	**361 657**	**352 955**	**350 368**	**358 159**	**361 529**

1. Includes additives and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL) */Comprend des additifs et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of OECD Countries.

Table 14: World Crude Oil and NGL Production (continued)[1]

Tableau 14 : Production mondiale de pétrole brut et de LGN (suite)[1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Algeria	38 000	51 118	58 021	55 369	55 719	58 722	59 642	59 498
Angola	5 721	8 154	6 469	24 237	25 437	34 689	34 966	35 750
Benin	..	..	..	129	95	72	66	66
Cameroon	..	..	505	6 488	5 964	5 984	6 269	5 285
Congo	14	2 091	2 579	9 562	9 275	10 370	12 495	12 185
Democratic Republic of Congo	..	..	1 145	1 345	1 371	1 371	1 306	1 306
Egypt	14 962	8 504	25 193	46 497	46 742	45 080	43 937	43 599
Gabon	5 785	7 598	10 355	14 732	18 131	18 277	18 462	17 703
Ghana	..	..	..	304	304	355	355	355
Ivory Coast	..	..	..	335	345	884	789	526
Libya	132 535	106 172	97 061	67 780	70 376	70 105	71 146	69 662
Morocco	23	42	24	8	5	5	12	12
Nigeria	75 524	101 412	93 550	96 217	97 541	108 082	114 837	106 013
South Africa	..	..	..	393	393	393	393	393
Sudan	..	..	..	..	..	102	254	282
Tunisia	4 109	3 878	4 944	4 480	4 352	4 291	3 895	3 991
Other	..	..	..	243	388	1 066	2 517	2 517
Africa	**276 673**	**288 969**	**299 837**	**328 089**	**336 438**	**359 798**	**371 342**	**359 143**
Bahrain	3 739	3 411	2 758	2 421	2 375	2 329	2 328	2 236
Iran	226 945	293 159	263 734	180 949	183 018	183 812	181 116	182 755
Iraq	83 266	99 542	127 080	26 006	27 185	28 540	57 000	104 537
Israel	5 736	6 005	24	25	28	25	26	26
Jordan	..	..	..	2	2	2	..	..
Kuwait	163 393	152 506	109 659	105 162	106 596	108 758	109 857	107 780
Oman	14 598	14 598	16 021	41 398	43 689	45 905	46 001	45 543
Qatar	20 643	27 502	23 382	20 744	20 856	21 336	28 767	30 596
Saudi Arabia	238 703	380 179	424 553	428 721	430 844	432 231	442 383	442 655
Syria	5 289	5 843	9 924	29 000	31 329	30 745	29 741	28 753
United Arab Emirates	51 000	76 650	91 915	116 520	115 481	118 769	120 828	122 071
Yemen	..	..	..	17 138	17 475	17 701	18 532	19 333
Middle East	**813 317**	**1059 095**	**1069 050**	**968 086**	**978 838**	**987 553**	**1036 589**	**1086 295**
Bangladesh	..	5	5	105	10	10	7	7
Brunei	6 403	11 369	11 796	9 459	9 578	9 354	9 419	9 419
India	7 185	7 198	11 271	33 213	37 180	34 142	36 763	36 011
Indonesia	44 071	66 112	79 272	76 288	75 517	77 043	75 842	74 463
Malaysia	3 276	4 340	10 722	35 469	38 637	38 078	36 659	36 422
Myanmar	872	961	1 353	681	474	402	396	360
Pakistan	415	419	479	2 883	2 813	3 009	2 912	2 751
Philippines	..	..	..	262	146	45	16	41
Chinese Taipei	111	149	218	62	57	55	48	48
Thailand	13	6	11	4 051	3 912	4 959	5 398	5 817
Vietnam	..	..	..	6 901	8 502	8 601	9 702	12 253
Other	1	1	1	5 500	6 500	6 853	6 859	6 767
Asia	**62 347**	**90 579**	**115 129**	**174 854**	**181 326**	**179 551**	**184 025**	**184 359**
China, People's Republic	**39 410**	**53 610**	**104 050**	**146 082**	**150 044**	**157 334**	**160 741**	**160 943**
Non-OECD	**1830 401**	**2187 153**	**2362 647**	**2252 322**	**2307 946**	**2359 196**	**2448 328**	**2499 139**
World	**2491 369**	**2864 667**	**3103 391**	**3224 485**	**3290 775**	**3366 049**	**3468 462**	**3518 828**

1. Includes additives and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL) */Comprend des additifs et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of OECD Countries.

Table 15: World Refinery Output
Tableau 15 : Production mondiale des raffineries

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	68 786	82 322	88 467	83 015	83 233	87 446	89 424	89 952
Mexico	22 209	25 858	40 308	71 718	68 603	63 895	63 874	65 399
United States	598 453	665 486	788 157	754 572	758 614	776 619	794 543	804 215
OECD North America	**689 448**	**773 666**	**916 952**	**909 305**	**910 450**	**927 960**	**947 841**	**959 566**
Austria	7 407	8 817	9 874	9 815	9 271	9 687	10 324	9 848
Belgium	28 475	35 510	33 545	31 807	28 993	35 181	36 644	37 950
Czech Republic	6 115	7 586	9 450	6 929	7 260	7 830	7 410	6 915
Denmark	10 264	9 760	8 020	8 828	9 738	10 628	8 719	7 792
Finland	8 636	9 045	11 104	11 949	11 533	12 451	11 471	12 441
France	106 371	133 792	118 583	79 923	81 809	85 749	90 968	92 506
Germany	129 737	139 508	126 584	119 563	114 414	115 520	111 070	117 197
Greece	5 309	12 423	11 445	16 283	17 663	20 278	20 624	21 026
Hungary	8 509	7 980	10 900	8 153	8 272	7 645	7 888	8 471
Ireland	2 812	2 675	2 236	2 276	2 304	2 177	2 908	3 167
Italy	118 722	130 307	113 861	92 461	90 473	89 252	96 152	100 226
Netherlands	60 850	73 081	60 530	75 030	76 460	79 715	79 401	80 071
Norway	5 695	6 112	8 237	14 632	13 093	14 470	15 211	14 682
Poland	8 474	10 967	16 216	14 071	14 426	15 429	15 898	15 759
Portugal	4 036	4 222	6 471	13 760	12 346	12 341	13 046	14 020
Spain	34 526	42 423	48 265	55 689	55 946	53 785	56 746	61 657
Sweden	11 500	10 542	15 288	19 089	19 185	20 367	21 405	20 949
Switzerland	5 248	6 126	4 236	4 837	4 536	5 245	4 954	5 061
Turkey	8 589	12 533	13 053	24 849	27 140	26 249	26 502	27 104
United Kingdom	104 425	113 004	95 579	92 902	92 615	95 508	96 938	93 550
OECD Europe	**667 702**	**776 413**	**723 477**	**702 866**	**700 577**	**720 507**	**734 279**	**750 392**
Australia	21 847	25 251	30 055	33 997	34 894	36 263	36 652	37 338
Japan	179 039	222 333	213 895	209 870	210 747	209 350	215 326	212 102
Korea	11 497	14 989	24 214	79 548	89 464	100 163	120 973	113 332
New Zealand	2 910	3 265	2 954	5 055	4 690	4 566	4 928	5 104
OECD Pacific	**215 293**	**265 838**	**271 128**	**328 470**	**339 795**	**350 341**	**377 879**	**367 876**
OECD Total	**1572 443**	**1815 917**	**1911 557**	**1940 641**	**1950 822**	**1998 808**	**2059 999**	**2077 834**
Argentina	23 096	23 491	24 215	22 416	21 275	23 274	24 192	..
Bolivia	647	729	1 121	1 363	1 474	1 551	1 608	..
Brazil	24 879	35 490	49 614	56 672	55 611	59 366	63 986	..
Chile	4 655	4 628	4 669	7 078	7 677	7 967	8 464	..
Colombia	7 679	8 121	7 986	11 876	12 978	13 999	13 541	..
Cuba	4 402	5 436	6 565	1 705	1 755	2 122	2 202	..
Ecuador	1 350	1 570	4 094	6 437	6 493	7 076	7 196	..
Netherlands Antilles	40 927	43 644	26 931	12 354	12 380	12 404	12 404	..
Panama	3 701	3 213	2 314	1 070	1 219	2 036	2 020	..
Peru	4 158	4 656	5 873	7 174	6 751	7 148	7 639	..
Trinidad and Tobago	20 224	19 583	11 765	5 110	4 753	5 138	5 291	..
Uruguay	1 675	1 654	1 821	..	1 275	1 580	1 362	..
Venezuela	64 366	67 167	51 313	52 813	49 502	49 259	53 528	..
Other	14 302	19 141	14 164	6 823	7 135	7 112	7 569	..
Latin America	**216 091**	**238 623**	**212 445**	**192 891**	**190 278**	**200 052**	**211 002**	..
Albania	1 477	1 846	2 145	554	456	434	350	..
Bulgaria	7 742	9 339	11 851	6 595	7 255	6 722	5 830	..
Romania	16 178	17 996	25 927	14 752	14 559	13 246	12 302	..
Slovak Republic	5 361	6 043	7 411	4 950	4 954	5 214	5 387	..
Croatia	–	–	–	4 925	5 294	4 806	5 058	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	–	–	–	164	111	675	385	..
Federal Rep. Yugoslavia	–	–	–	1 197	1 335	1 857	2 672	..
Other Former Yugoslavia	–	–	–	373	593	521	541	..
Former Yugoslavia	8 007	9 029	14 301	6 659	7 333	7 859	8 656	..
Other	..	663	431	902	826	758	1 038	..
Non-OECD Europe	**38 765**	**44 726**	**62 066**	**34 412**	**35 383**	**34 233**	**33 563**	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 15: World Refinery Output (continued)
Tableau 15 : Production mondiale des raffineries (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Azerbaijan	..	..	..	9 161	8 888	7 956	7 522	..
Belarus	..	..	..	11 847	12 262	11 200	11 072	..
Kazakhstan	..	..	..	11 821	10 784	10 946	9 012	..
Lithuania	..	..	..	4 104	3 471	4 111	5 514	..
Russia	..	..	..	187 129	179 459	173 132	174 000	..
Turkmenistan	..	..	..	3 499	3 200	3 424	4 136	..
Ukraine	..	..	..	19 362	16 550	13 143	12 848	..
Uzbekistan	..	..	..	5 813	6 607	6 571	6 767	..
Other	..	..	..	534	449	487	548	..
Former USSR	**289 600**	**332 100**	**420 690**	**253 270**	**241 670**	**230 970**	**231 417**	..
Algeria	2 416	6 127	5 441	19 673	20 295	19 251	20 582	..
Angola	661	725	960	1 363	1 351	1 524	1 880	..
Cameroon	..	..	..	853	851	848	873	..
Congo	..	..	..	634	614	625	625	..
Egypt	5 003	6 851	11 753	25 919	26 657	27 615	27 921	..
Gabon	1 002	1 058	1 688	656	681	721	717	..
Ghana	870	992	1 153	1 145	1 154	1 161	1 161	..
Kenya	2 546	2 658	2 594	2 036	1 809	1 733	1 629	..
Ivory Coast	808	1 154	1 618	2 001	2 017	2 135	2 312	..
Libya	435	1 608	5 217	14 230	14 522	14 730	14 861	..
Morocco	1 485	2 224	2 969	6 410	6 028	5 405	5 712	..
Nigeria	1 949	2 762	2 633	12 997	13 933	16 678	16 945	..
South Africa	12 868	13 106	13 147	20 076	22 059	21 196	18 657	..
Sudan	682	1 145	980	617	710	689	896	..
Tunisia	1 117	1 036	1 181	1 689	1 800	1 815	2 009	..
Other	4 306	4 786	4 082	3 798	4 313	4 393	4 487	..
Africa	**35 948**	**46 232**	**55 416**	**114 087**	**118 804**	**120 519**	**121 261**	..
Bahrain	12 640	12 042	12 540	12 128	12 378	11 139	11 660	..
Iran	27 437	29 111	36 567	54 583	56 010	56 188	55 526	..
Iraq	3 578	4 035	9 015	22 120	21 673	21 216	21 732	..
Israel	5 207	6 113	7 392	11 535	10 910	9 633	11 021	..
Jordan	554	671	1 370	3 006	3 162	3 252	3 465	..
Kuwait	21 437	19 878	20 400	33 689	37 553	35 755	40 261	..
Oman	..	..	..	3 632	3 638	3 647	3 247	..
Qatar	21	20	304	2 619	2 646	2 919	2 653	..
Saudi Arabia	27 514	28 244	30 804	75 143	72 060	81 823	77 121	..
Syria	2 112	1 963	4 090	11 630	11 704	12 114	12 175	..
United Arab Emirates	..	..	570	9 053	9 919	10 453	11 764	..
Yemen	3 505	2 852	1 845	3 504	3 478	4 334	4 313	..
Other	2 034	2 420	1 829	..	..	..	..	..
Middle East	**106 039**	**107 349**	**126 725**	**242 842**	**245 151**	**252 473**	**254 948**	..
Bangladesh	732	609	1 037	1 288	1 169	1 005	1 015	..
Brunei	107	109	198	403	413	413	419	..
India	19 290	20 215	25 683	55 356	57 969	62 644	65 810	..
Indonesia	8 969	10 130	13 923	39 225	39 756	43 192	43 966	..
Malaysia	3 746	3 858	5 740	13 681	16 503	17 507	15 979	..
Pakistan	3 291	3 360	3 965	6 309	5 931	6 394	6 904	..
Philippines	8 406	8 645	9 443	11 809	15 455	17 473	17 892	..
Singapore	16 489	22 799	27 101	47 612	46 629	50 343	48 111	..
Sri Lanka	1 523	1 733	1 456	1 923	1 875	1 965	2 062	..
Chinese Taipei	5 477	9 004	17 103	27 325	31 359	33 053	34 167	..
Thailand	4 889	6 956	7 906	19 291	22 064	30 078	34 816	..
Other	1 262	974	2 422	1 998	2 060	1 967	2 233	..
Asia	**74 201**	**88 392**	**115 977**	**226 220**	**241 203**	**266 034**	**273 194**	..
China, People's Republic	**32 300**	**41 600**	**67 161**	**128 381**	**139 334**	**148 628**	**160 585**	..
Non-OECD	**792 944**	**899 022**	**1060 481**	**1192 103**	**1211 823**	**1252 909**	**1285 970**	..
World	**2365 387**	**2714 939**	**2972 038**	**3132 744**	**3162 645**	**3251 717**	**3345 969**	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 16: World Distillation and Conversion Capacity
Tableau 16 : Capacité mondiale de conversion et de distillation

million barrels per calendar day at year-end

	1980		1985		1990		1997	
	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]
OECD North America	21.96	9.80	18.31	10.52	19.16	11.15	18.82	11.83
OECD Europe	21.64	2.05	15.84	3.00	14.77	3.80	15.30	4.59
OECD Pacific	6.88	0.54	6.07	0.83	5.70	1.13	7.76	1.57
Non-OECD Europe	1.27	0.01	1.27	0.01	1.58	0.09	1.56	0.50
Former Soviet Union	11.40	n.a.	12.00	n.a.	12.30	n.a.	10.17	1.52
Caribbean[1]	2.54	0.26	1.56	0.18	1.85	0.36	1.76	0.40
Central/South America	4.32	0.69	4.09	1.15	4.26	1.33	4.53	1.76
Middle East[3]	3.37	0.46	3.81	0.51	5.02	0.95	5.35	1.16
Asia[4]	3.47	0.24	2.97	0.63	4.35	0.84	5.67	1.08
China	1.81	n.a.	2.05	n.a.	2.20	n.a.	2.97	1.80
Africa	1.71	0.17	2.96	0.22	2.87	0.30	2.93	0.30
Total	**80.37**	**14.24**	**71.94**	**17.16**	**74.07**	**19.93**	**76.81**	**26.53**

1. Includes Puerto Rico and the Virgin Islands. / *Comprend le Puerto Rico et les Iles Vierges.*
2. Conversion capacities are expressed in FCCU equivalent terms based on typical yields for each generic conversion process. / *Les capacités de conversion sont exprimées en UCCF sur la base des rendements usuels pour chaque processus de conversion.*
3. Includes inactive capacity Kuwait in end 1990 figures. / *Comprend la capacité non active du Koweit dans les données de fin 1990.*
4. Asia does not include China. / *L'Asie ne comprend pas la Chine.*

Sources: Oil and Gas Journal, National Administrations.

Table 17: OECD Distillation and Conversion Capacity[1]
Tableau 17 : Capacité de conversion et de distillation de l'OCDE[1]

million barrels per calendar day at year-end

	1980		1985		1990		1997	
	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]	Dist.	Conv.[2]
Canada	2.17	0.57	1.86	0.60	1.97	0.73	1.85	0.74
Mexico	1.39	0.37	1.27	0.37	1.51	0.34	1.52	0.48
United States	18.40	8.86	15.18	9.55	15.66	10.08	15.45	10.61
North America	**21.96**	**9.80**	**18.31**	**10.52**	**19.16**	**11.15**	**18.82**	**11.83**
France	3.34	0.26	1.95	0.35	1.71	0.43	1.88	0.46
Germany	3.49	0.61	2.40	0.64	2.04	0.73	2.18	0.66
Italy	4.09	0.34	2.74	0.47	2.32	0.62	2.29	0.82
Netherlands	1.83	0.14	1.47	0.19	1.22	0.35	1.21	0.40
Spain	1.48	0.05	1.37	0.19	1.26	0.30	1.56	0.31
United Kingdom	2.63	0.30	1.79	0.60	1.86	0.63	1.83	1.03
Other Europe[3]	4.80	0.35	4.13	0.56	4.37	0.73	4.33	0.90
Europe	**21.64**	**2.05**	**15.84**	**3.00**	**14.77**	**3.80**	**15.30**	**4.59**
Australia	0.74	0.16	0.62	0.18	0.65	0.18	0.73	0.21
Japan	5.45	0.38	4.61	0.62	4.10	0.83	4.73	1.11
Korea	0.61	n.a.	0.78	0.03	0.87	0.09	2.19	0.22
New Zealand	0.07	n.a.	0.05	n.a.	0.08	0.03	0.10	0.03
Pacific	**6.88**	**0.54**	**6.07**	**0.83**	**5.70**	**1.13**	**7.76**	**1.57**
Total OECD	**50.48**	**12.38**	**40.22**	**14.36**	**39.64**	**16.07**	**41.88**	**17.99**

1. Figures are based on published stream day capacities and 90 per cent efficiency factor. Totals may not add due to rounding. / *Les données sont basées sur les capacités publiées par jour de fonctionnement effectif et sur un rendement de 90%. Les chiffres étant arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux.*
2. Conversion capacities are expressed in FCCU equivalent terms based on typical yields for each generic conversion process. / *Les capacités de conversion sont exprimées en UCCF sur la base des rendements usuels pour chaque processus de conversion.*
3. Data for the Czech Republic have been estimated by the Secretariat for 1980 and 1985. / *Les données de la République Tchèque ont été estimées par le Secretariat pour 1980 et 1985.*

Sources: Oil and Gas Journal, National Administrations.

Table 18: OECD Refinery Capacity at end 1996
Tableau 18 : Capacité de raffinage de l'OCDE à la fin de 1996

million metric tons per year

	Atmospheric Distillation	Vacuum Distillation	Catalytic Cracking	Hydro-Cracking	Thermal Cracking	Visbreaking
Canada	91.60	33.76	20.45	10.25	-	4.10
Mexico	75.25	37.72	18.13	0.98	-	7.25
USA[1]	764.94	357.50	262.26	65.07	3.50	3.56
North America	**931.79**	**428.99**	**300.83**	**76.28**	**3.50**	**14.90**
Austria	10.00	3.73	1.31	0.53	-	1.02
Belgium	35.12	15.14	9.35	-	-	4.09
Czech Republic	9.40	2.60	-	0.80	-	-
Denmark	11.68	2.49	-	0.29	2.12	2.10
Finland	12.60	5.10	2.77	1.05	-	2.06
France	87.32	40.80	19.07	0.91	-	8.24
Germany	104.75	43.24	14.70	8.42	3.87	10.56
Greece	19.10	6.82	3.30	1.50	-	2.60
Hungary	11.61	0.60	1.30	-	-	0.80
Ireland	3.34	-	-	-	-	-
Italy	112.70	40.64	11.70	13.75	2.38	19.29
Netherlands	56.86	24.20	7.44	7.20	3.40	7.24
Norway	10.24	-	2.80	-	0.97	1.47
Poland	17.50	8.96	2.30	2.60	-	-
Portugal	14.40	4.30	1.70	0.40	-	1.40
Spain	64.40	21.56	9.27	0.77	-	7.84
Sweden	21.22	6.62	1.75	-	1.35	2.15
Switzerland	5.72	1.30	-	-	0.59	0.53
Turkey	32.00	10.00	1.90	1.50	0.20	1.00
United Kingdom	93.50	41.47	23.92	2.53	2.79	3.06
OECD Europe	**735.65**	**280.07**	**114.59**	**42.25**	**17.67**	**75.77**
Australia	36.16	7.02	11.00	-	-	-
Japan	234.38	86.07	38.41	5.95	-	-
Korea	108.62	11.82	7.17	3.68	0.75	-
New Zealand	4.80	2.35	-	1.47	-	-
OECD Pacific	383.96	107.26	56.59	11.10	0.75	-
Total OECD	**2051.41**	**816.33**	**472.00**	**129.63**	**21.93**	**90.67**

	Coking	Catalytic Reforming	Alkylation	Polymerisation[2]	Isomerisation	MTBE[3] Production
Canada	2.30	14.98	2.52	0.71	2.30	-
Mexico	3.70	9.79	0.25	0.06	0.76	0.01
USA[1]	101.14	143.94	42.00	-	21.65	10.45
North America	**107.14**	**168.71**	**44.76**	**0.77**	**24.71**	**10.46**
Austria	-	1.37	-	-	0.53	0.07
Belgium	-	5.42	0.57	0.04	-	0.21
Czech Republic	-	0.80	-	-	0.12	0.09
Denmark	-	2.17	-	-	0.73	-
Finland	-	2.00	0.27	0.01	-	0.12
France	-	11.10	0.90	-	2.44	0.19
Germany	5.05	16.83	0.42	0.01	1.45	0.31
Greece	-	2.10	-	-	0.20	0.08
Hungary	-	1.40	0.20	-	0.30	0.23
Ireland	-	0.53	-	-	-	-
Italy	2.60	11.73	1.76	0.08	3.34	0.19
Netherlands	2.70	7.43	0.27	0.26	0.70	0.08
Norway	1.36	2.10	-	0.38	0.32	-
Poland	-	2.45	0.09	-	-	0.10
Portugal	-	2.23	0.22	-	-	-
Spain	1.70	8.03	0.33	-	0.71	0.33
Sweden	-	3.43	-	0.20	1.09	-
Switzerland	-	1.14	-	-	0.39	-
Turkey	-	2.60	-	-	0.20	-
United Kingdom	10.77	17.53	3.36	0.66	4.05	0.31
OECD Europe	**24.18**	**102.38**	**8.39**	**1.64**	**16.57**	**2.31**
Australia	-	7.70	0.87	0.53	1.85	-
Japan	5.98	30.06	2.77	0.04	0.63	-
Korea	-	5.65	0.23	-	-	-
New Zealand	-	1.18	-	-	-	-
OECD Pacific	5.98	44.60	3.87	0.56	2.67	-
Total OECD	**137.30**	**315.69**	**57.02**	**2.98**	**43.96**	**12.77**

1. Including the 50 states, excluding territories. / *Y compris les 50 états, territoires non-compris.*
2. Data for United States polymerisation are not available. / *Les données sur la polymérisation aux Etats-Unis ne sont pas disponibles.*
3. MTBE production data are not available for all countries. / *Les données sur la production de MTBE ne sont pas disponibles pour tous les pays.*

Source: National Administrations.

Table 19: OECD Refinery Capacity at end 1997
Tableau 19 : Capacité de raffinage de l'OCDE à la fin de 1997

million metric tons per year

	Atmospheric Distillation	Vacuum Distillation	Catalytic Cracking	Hydro-Cracking	Thermal Cracking	Visbreaking
Canada	91.60	33.76	20.56	10.25	-	4.10
Mexico	75.25	37.72	17.39	3.88	-	7.25
USA[1]	764.94	357.50	262.26	65.07	3.50	3.56
North America	**931.79**	**428.99**	**300.21**	**79.20**	**3.50**	**14.90**
Austria	10.00	3.57	1.31	0.56	-	0.88
Belgium	35.74	15.27	6.77	-	-	4.14
Czech Republic	9.40	2.60	-	0.80	-	-
Denmark	8.85	1.30	-	0.29	1.46	1.60
Finland	12.80	5.10	2.80	1.05	-	2.08
France	93.23	40.85	19.35	0.86	-	8.26
Germany	108.05	43.06	16.66	6.52	2.22	9.01
Greece	19.14	7.02	3.31	1.50	-	2.49
Hungary	11.29	3.87	1.24	-	-	0.83
Ireland	3.34	-	-	-	-	-
Italy	113.20	40.84	12.11	13.90	2.38	19.18
Netherlands	60.03	22.95	5.82	7.20	-	5.73
Norway	15.17	-	3.06	-	0.97	1.57
Poland	17.51	8.97	2.30	2.60	-	-
Portugal	14.40	4.30	1.70	0.40	-	1.40
Spain	77.40	21.86	9.27	0.77	-	7.84
Sweden	19.20	6.62	1.75	-	1.35	2.15
Switzerland	5.72	1.30	-	-	0.59	0.53
Turkey	32.00	9.85	1.80	2.57	0.23	0.97
United Kingdom	90.84	40.64	24.28	3.28	2.79	3.06
OECD Europe	**757.29**	**279.97**	**113.53**	**42.32**	**11.99**	**71.71**
Australia	96.16	7.02	10.80	-	-	-
Japan	234.38	86.07	38.41	5.95	-	-
Korea	108.62	11.82	7.17	3.68	0.75	-
New Zealand	4.80	2.42	-	1.53	-	-
OECD Pacific	**383.96**	**107.33**	**56.39**	**11.16**	**0.75**	**-**
Total OECD	**2073.04**	**816.29**	**470.12**	**132.68**	**16.25**	**86.62**

	Coking	Catalytic Reforming	Alkylation	Polymerisation[2]	Isomerisation	MTBE[3] Production
Canada	2.30	14.98	2.52	0.71	2.30	-
Mexico	0.58	9.79	1.39	0.06	2.58	0.19
USA[1]	101.14	143.94	42.00	-	21.65	10.45
North America	**104.02**	**168.71**	**45.90**	**0.77**	**26.53**	**10.64**
Austria	-	1.27	-	-	0.54	0.07
Belgium	-	5.05	0.57	-	-	0.20
Czech Republic	-	0.90	-	-	0.27	0.09
Denmark	-	1.64	-	-	0.73	-
Finland	-	2.00	0.27	0.01	-	0.12
France	-	11.09	0.90	-	2.41	0.19
Germany	5.05	16.56	0.42	0.01	2.28	0.39
Greece	-	2.15	0.07	0.29	0.56	0.23
Hungary	-	1.31	0.17	-	0.23	0.20
Ireland	-	0.53	-	-	-	-
Italy	2.60	11.83	1.54	0.08	3.27	0.19
Netherlands	2.20	5.12	0.59	-	1.22	0.09
Norway	1.36	2.15	-	0.38	0.33	-
Poland	-	2.45	0.09	-	-	0.10
Portugal	-	2.23	0.22	-	-	-
Spain	1.70	8.03	0.33	-	0.71	0.33
Sweden	-	3.50	-	0.20	1.09	-
Switzerland	-	1.19	-	-	0.39	-
Turkey	-	2.97	-	-	0.17	-
United Kingdom	10.77	14.32	3.55	0.09	4.70	0.36
OECD Europe	**23.68**	**96.40**	**8.73**	**1.06**	**18.89**	**2.56**
Australia	-	7.88	0.86	0.38	1.85	-
Japan	5.98	30.06	2.77	-	0.83	-
Korea	-	7.01	0.23	-	-	-
New Zealand	-	1.18	-	-	-	-
OECD Pacific	**5.98**	**46.13**	**3.86**	**0.38**	**2.67**	**-**
Total OECD	**133.68**	**311.23**	**58.49**	**2.22**	**48.09**	**13.20**

1. Including the 50 states, excluding territories; data as of end 1996. / *Y compris les 50 états, territoires non-compris; données de fin 1996.*
2. Data for United States polymerisation are not available. / *Les données sur la polymérisation aux Etats-Unis ne sont pas disponibles.*
3. MTBE production data are not available for all countries. / *Les données sur la production de MTBE ne sont pas disponibles pour tous les pays.*

Source: National Administrations.

Table 20: Crude Oil Tanker Ports
Tableau 20 : Ports pétroliers

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
ALGERIA									
Arzew	L El Djedid B3 Sea Terminal	Naftal	0	0	20.7	250000	5500	0	Sonatrach
Bejaia	L Petroleum Port Pier No 3	Naftal	260	0	12.8	90000	4000	0	-
Skikda	L New Port Berth No 3	Sonatrach	260	0	14	100000	0	0	Sonatrach
ANGOLA									
Essungo	L Essungo SPM	Texaco Panama Inc. Angola	0	0	0	200000	700	0	-
Kiabo Marine Terminal	L Kiabo Offshore Field	Sonangol P & P	280.4	0	NL	150000	1900	0	-
Kiame Marine Terminal	L FPSO	Ranger Angola Ltd	0	0	NL	100000	4800	0	-
Lombo Terminal	L Lombo Este FPSO	Texaco Panama Inc. Angola	0	0	0	150000	4500	0	-
Luanda	B Off-shore Terminal SBM		230	NL	12.19	80000	3400	0	Fina Pet de Angola
Malongo (Cabinda)	L Export Berth No 2	(CABGOC)	350.6	0	22.86	325000	5450	0	-
Namibe (Mocamedes)	L Porto Saco		0	0	10.45	165000	0	0	-
Palanca	L Palanca SPM	Elf Exploration Angola	0	0	NL	150000	7000	0	-
Takula Terminal	L Takula Export SPM No 2	(CABGOC)	0	0	NL	300000	1700	0	-
ANTIGUA									
St. John's	D Sea Buoy CBM		228.6	0	13.71	90000	0	0	-
ARGENTINA									
Bahia Blanca	B Punta Ancla/Cigüe. SPM		0	0	11.7	80000	0	2700	-
Caleta Cordova	L TERMAP Monobuoy	Patagonicas (TERMAP)	NL	NL	0	150000	0	0	-
Caleta Olivia	L TERMAP Monobuoy	Patagonicas (TERMAP)	NL	NL	0	150000	0	0	-
Comodoro Rivadavia	L SBM		NL	NL	NL	280000	0	0	-
ARUBA									
San Nicolas Bay	B Reef Berth No 2	Wicklandi Oil Co.	426.7	NL	28.95	550000	0	0	Coastal, Aruba
AUSTRALIA									
Airlie Island	L CBM	Ltd	300	50	13.8	120000	1800	0	-
Barrow Island Terminal	L	Pty Ltd	0	47	13.2	80000	1950	0	-
Botany Bay	D Kurnell No 3	Australian Petroleum Pty Ltd	240	0	11.6	90000	0	0	Ampol, Kurnell
Brisbane	B Caltex Crude Berth	Caltex	260	0	12.2	90000	3000	3500	Caltex, Lytton
Challis	L	BHP Petroleum Ltd	0	0	0	150000	4300	0	-
Cossack Pioneer	L Cossack Pioneer FPSO	Oil) Pty	0	0	0	150000	3400	0	-
Fremantle	D Kwinawa Refinery Jetty 3	BP Refinery Kwinawa	274	0	12.65	83000	0	0	BP
Geelong	D Refinery Pier Bths 3 & 4	Shell	255	0	11.6	90000	0	0	Shell
Griffin	L Griffin Venture FPSO	BHP Petroleum Pty Ltd	0	0	0	150000	3400	0	-
Hastings (Westernport)	L Long Island Point Jetty Bth	Esso (Australia) Ltd	300	0	13	100000	7250	0	-
Jabiru	L	BHP Petroleum Ltd	0	0	0	150000	2900	0	-
Port Bonython	L	Santos Ltd	265	0	15.8	110000	5000	0	-
Port Stanvac	D Marine Terminal SBM	Ltd	245	NL	17.1	155000	0	6800	Mobil
Port Walcott	D Cape Lambert Service Jty.		180	32	16	120000	0	0	-
Saladin (Thevenard Is.)	L Marine Terminal CBM	Pty Ltd	D	47	16	150000	3100	0	-
Skua	L	BHP Petroleum Ltd	0	0	0	150000	3000	0	-
Stag Marine Terminal	L CALM Buoy	Apache Energy Ltd	0	0	0	150000	2950	0	-
Sydney	D No 1 Gore Bay	Shell Co of Australia Ltd	265	0	13.7	136000	0	4000	Shell
Varanus Island	L	Apache Energy Ltd	300	46	17	140000	0	0	-
Wanaea/Cossack	L Cossack Pioneer FPSO	(W.A.Oil) Pty	0	0	0	150000	0	0	-
Wandoo Marine Term.	L Wandoo C.A.L.M.	Wandoo Production Alliance	NL	NL	30	100000	1700	0	-
Withnell Bay (Dampier)	L Withnell Bay LPG/Con. Bth	Petroleum	0	0	0	85000	0	0	-
Yarra Point	D SBM		0	0	0	120000	0	0	-
BAHAMAS									
Freeport	B Tanker Berth No 10	(BOHICO)	0	0	28.95	500000	0	0	-
South Riding Point	B Berth No 1 (Outer Berth*)	Ltd	0	0	30	500000	0	0	-
BANGLADESH									
Chittagong	D Kutubdia		0	0	0	100000	0	0	Eastern Refinery
BELGIUM									
Antwerp	D Natta B 641 North		0	0	15.24	110000	0	0	Various
Ghent	B Rodenhuizedok jetties	Texaco/Oiltanking Cy.	250	34	12.95	70000	0	8000	-

L = Load, D = Discharge, B = Both, NL = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
BENIN										
Seme Terminal	L	CBM	Seme Oilfield Project	270	0	14	80000	1550	0	-
BRAZIL										
Angra dos Reis (Gebig)	B	Gebig Outer Berth (P-1)	Petrobras	0	0	25	500000	0	0	-
Aratu (Madre de Deus)	B	TEMADRE Berth PP4	Petrobras	275	0	12.8	85000	0	0	Petrobras Mataripe
Carmopolis (Aracaju)	L	DTBASA/SE seaberth	Petrobras	300	0	15	65000	2600	0	-
Guamare	L	DTNEST II/SEGUAM	Petrobras	0	0	14	116000	0	0	-
Rio de Janeiro	L	DTSE-GEGUD Terminal	Petrobras	NL	0	15.8	135000	0	0	P'bras D de Caxias
Santos	D	Alemoa Terminal		0	0	0	60000	0	2000	-
Sao Francisco do Sul	D	Tefran SBM	Petrobras	NL	0	18	200000	0	0	P'bras Araucaria
Sao Sebastiao	D	Tebar South Pier	Petrobras	0	0	23	300000	0	13800	-
Tramandai	D	TEDUT SPM No 2	Petrobras	NL	0	19	200000	0	6500	Petrobras, Canoas
BRUNEI										
Seria Oil Terminal	L	Kuala Belait SBM 1	Ltd	0	0	17.4	210000	0	0	Shell
BULGARIA										
Bourgas	D	Druijba Oil Port Berth 2		260	0	12.55	70000	0	1900	Neftokhim
CAMEROUN										
Ebome Marine Terminal	L	Ebome Marine Terminal	Kelt Cameroun	0	0	0	230000	2700	0	-
Kole Terminal	L	KLB 2	Elf Serepca	NL	NL	22	250000	4000	0	-
Limboh Terminal	L	Refinery SBM	Raffinerie	243.5	0	0	90000	0	0	Sonara Refinery
Moudi Terminal	L	Moudi Terminal SPM	Kelt Cameroun	330	NL	27.45	280000	3500	0	-
CANADA										
Canaport (St John NB)	D	Canaport SBM	Canaport Ltd	NL	NL	0	350000	0	8200	Irving Oil
Cohasset-Panuke Term.	L		Pancanadian NS Ltd	0	0	0	70000	0	0	-
Come-by-Chance	D	Oil Refinery Term Berth 1	Company Ltd	457.2	0	27.45	325000	0	3400	Newfoundland Ref.
Halifax N.S.	D	Imperial Oil S Dartmouth	Imperial Oil Company	282	0	15.25	135000	0	0	Imperial Oil
Hibernia	L	Hibernia Platform	Development	0	0	0	100000	0	0	-
Point Tupper	B	Statian Terminal Berth 1	Tupper Inc	379.45	0	25.6	350000	0	90000	Tosco
Quebec (St Romuald)	D	South Shore Berth 87	Ultramar Canada Inc	NL	NL	14.32	160000	0	0	Ultramar Canada
Vancouver	L	Transmountain Pipeline	Co Ltd	250	0	0	90000	3550	0	-
CANARY ISLANDS										
Santa Cruz de Tenerife	D	Floating Pipeline Terminal	CEPSA	0	0	0	240000	0	0	CEPSA
CHILE										
Arica	L	Bolivian Export Terminal	Y.P.F. Bolivia	0	0	13.1	60000	1200	0	-
Chanaral	D	Barquito Oil Terminal	Codelco	250	0	15.24	90000	0	400	-
Gregorio (Punta Arenas)	L			250	0	14.9	90000	1450	0	ENAP
Quintero	D	Quintero SBM	ENAP	342	0	25.5	200000	0	8000	R.P.C., Concon
San Vicente	D	Oil Terminal B	Petrox S.A.	250	0	12.8	85000	0	1300	Petrox, Talcahuano
Tocopilla	D	Central Termo. Tocopilla		234	32.4	13.5	90000	0	0	-
CHINA, P.R.										
BZ 34 Terminal	L	BZ 34 SBM	Development Corp	0	0	0	110000	3500	0	-
Dalian	B	Nianyuwan Oil Terminal		360	NL	15	105000	10000	0	CNPC, Dalian
Huangpu (Whampoa)	D			NL	NL	13	90000	0	1800	-
Huizhou Terminal	L	Nan Hai Fa Xian FPSO	C.A.C.T. Operators Group	0	0	0	160000	4600	0	-
Jinzhou	D	No 1 Oil Berth		240	0	0	80000	0	350	-
Liuhua Terminal	L	Nan Hai Sheng Li FPSO	Company	265	50	0	140000	4500	0	-
Lufeng Terminal	L	Lufeng Terminal	JHN Oil Operating Co	0	0	0	100000	3400	0	-
Ningbo (Beilun)	D	Beilun Terminal Berth No 1	Sinochem	326	49.8	20	200000	0	4500	-
Qingdao (Tsingtao)	B	Huangdao Oil Storage	Administration	265	39	20.5	200000	3000	8000	-
Qinhuangdao	L	Oil tanker anchorage		230	0	12.5	70000	6000	0	-
Quanzhou	D	Xiaocuo Terminal		0	0	16	100000	0	0	-
Shuidong (Maoming)	D	Shuidong SBM	Sinopec	0	0	19.6	250000	0	3900	Sinopec, Maoming
Tianjin/Xingang	B	Crude Oil Berth No 1		0	0	14.93	100000	11000	0	-
Xijiang	L		International Corp Asia	0	0	0	120000	6150	0	-
Xiuyu (Meizhou)	D	Fujian Terminal Oil Jetty	Fujian Refinery	0	NL	0	100000	0	3300	Fujian
Yantai	D	Transshipment operations		0	0	0	83000	0	1500	-

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
Zhangjiagang	D			240	32	12	80000	0	0	-
Zhanjiang	D	CNPC Jetty	Corp	240	32	11.5	100000	0	1750	CNPC, Maoming
Zhoushan (Ao Shan)	B	Ao Shan Oil Terminal		555	NL	21	250000	0	9000	-
CHINESE TAIPEI										
Kaohsiung	D	C.P.C. SBM No 3	Chinese Petroleum Corp	0	0	0	300000	0	7000	C.P.C., Kaohsiung
Keelung	D	Sha Lun SBM No 2	Chinese Petroleum Corp	0	0	0	250000	0	0	C.P.C., Tao-Yuan
COLOMBIA										
Covenas Offsh. Term.	L	Transfer Loading Unit 1	Ecopetrol	300	0	17	150000	5450	0	-
Mamonal (Cartagena)	D	Nestor Pineda Terminal	Ecopetrol	260	38.1	10.97	85000	2700	0	Ecopetrol
Tumaco	L	Offshore loading buoys	Ecopetrol	250	0	30	100000	4200	0	-
CONGO										
N'kossa Terminal	L	N'kossa FPSO	Elf Congo	0	0	NL	260000	11650	0	-
Pointe Noire (Djeno)	L	Djeno SBM	Elf Congo	NL	NL	16	140000	6800	0	Coral
Yombo Oil Terminal	L	FPSO	Inc	280.15	53.6	15	155000	5000	0	-
CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC										
Moanda Term. (Banana)	L	Moanda SBM	Gulf Oil Company	0	0	15.2	100000	4100	0	SOCIR
COTE D'IVOIRE										
Abidjan	D	SBM (Swivel Buoy)	Raffinage	0	NL	21	250000	0	3500	Soc. Ivoirienne
Lion Terminal	L	CALM Buoy	Corp	220	35.2	0	68000	5800	0	-
CROATIA										
Omisalj	D	Krk Island		350	0	27	350000	0	0	-
Rijeka	D	INA Petroleum Berth Urinj		0	0	0	200000	0	4500	Ina
DENMARK										
Aabenraa (Ensted)	B	Oil Terminal Berth 1		350	NL	0	90000	0	0	-
Fredericia	B	Berth 20		275	NL	13	130000	0	0	Dansk Shell
Gulfhavn	D	Kuwait Refinery Berth 1	(Danmark) Refinery	280	NL	15.5	120000	0	0	K.P.C.
Kalundborg	D	Statoil A/S Oil Terminal	Statoil A/S	262	0	12.5	130000	0	6400	Dansk Statoil
Stignaesvaerkets	D	Oil Jetty		0	0	15	110000	0	0	-
DOMINICAN REPUBLIC										
Palenque (Haina)	D	SBM	Refineria Dominicana S.A.	260	0	14.6	100000	0	0	Ref.Dominicana
ECUADOR										
Balao Terminal	L	X & Y SBM Buoys		274.3	39.6	15.2	100000	4350	0	Petroecuador
EGYPT										
Ain Sukhna	D	SBM Buoy S4	(SUMED)	0	0	NL	600000	0	12500	-
East Zeit Terminal	L		Esso Suez Inc	255.4	0	22.85	85000	2400	0	-
Mersa El Hamra	L	WEPCO Monobuoy	WEPCO	0	0	11.58	100000	0	0	-
Ras Budran	L		Suez Oil Co (SUCO)	344.4	0	27.4	250000	5000	0	-
Ras Gharib	L	New Pier No 3	Co	289.5	0	16.75	130000	3000	0	-
Ras Shukheir	L	Seaberth No 1	(GUPCO)	350	0	20.4	150000	3750	0	-
Sidi Kerir	L	SPM 4	(SUMED)	NL	NL	22.85	350000	12000	0	-
Wadi Feiran	L	Sea Berth No 1	(Petrobel)	274.3	0	22.85	165000	2400	0	-
Zaafarana Terminal	L	Zaafarana FPSO	Company	259.07	0	17.07	150000	3000	0	-
Zeit Bay Terminal	L	Ras El Behar SBM	Suez Oil Co (SUCO)	0	0	25.9	240000	6000	0	-
EL SALVADOR										
Acajutla	D	Coastal Acajutla CBM	Salvador	231	NL	12.8	60000	0	0	RPASA
EQUATORIAL GUINEA										
Punta Europa	L	Punta Europa Marine Ter.	E.G. Inc	228.6	NL	NL	75000	2000	0	-
Zafiro Offshore Term.	L	Zafiro Producer FPSO	Inc	NL	NL	NL	600000	6800	0	-
FALKLAND ISLANDS										
Port Stanley	D	UK M.O.D. SPM	UK Ministry of Defence	0	0	0	100000	0	0	-
FINLAND										
Naantali	D	Neste Oil Harbour Berth 3	Neste Oy	250	0	13	70000	0	0	Neste Oy
Porvoo (Skoldvik)	D	Berth 2	Neste Oy	330	0	15.3	150000	0	12800	Neste Oy

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
FRANCE										
Antifer	B	Antifer West & East		500	63	28.6	700000	0	17500	Exxon Port Jerome
Bordeaux	B	Bassens		250	0	11	60000	0	0	-
Donges (Nantes)	D	Berth No 6	Raffineries Elf-France	355	0	16.1	140000	0	0	Elf
Dunkirk (West)	D	Appontement Petrolier	Total France	380	0	20.5	265000	0	23300	Total & BP
Fos sur Mer	D	Oil Jetty Berth No 603		420	NL	22.25	300000	0	0	Exxon SAF
Honfleur	D	Miroline private berth		0	0	0	100000	0	0	-
Lavera (Port de Bouc)	D	Lavera Berth F (No 725)	CARFOS	275	0	12.8	80000	0	0	BP
Le Havre	B	C.I.M. Berth No 10	Maritime (CIM)	392	68.05	20.73	250000	0	17500	Exxon Port Jerome
GABON										
Cap Lopez	L		Elf Gabon	340	NL	20.5	250000	10200	0	SGR
Gamba Terminal	L	SBM	Shell Gabon	280	NL	17.25	150000	3400	0	-
Lucina Marine Terminal	L	Export SBM	Kelt Energie Gabon	NL	NL	NL	130000	2300	0	-
M'boya Terminal	L	CALM buoy		0	0	18	150000	2750	0	-
Oguendjo Terminal	L			NL	NL	18.3	170000	4100	0	-
Tchatamba Marine Term	L	Madiela FSO	LDC	0	0	0	135900	3400	0	-
GEORGIA										
Supsa (Poti)	L			0	0	0	90000	0	0	-
GERMANY										
Brunsbuttel	D	Elbehafen Oil Section		400	NL	12.95	130000	0	0	-
Hamburg	D	Kattwykhafen		0	0	12.8	70000	0	0	-
Rostock	B	Berth No 4		230	32	11.58	50000	0	0	PCK Schwedt
Wilhelmshaven	D	Nord-West Oelleitung 4	GmbH	NL	NL	20	260000	0	0	-
GIBRALTAR										
Gibraltar	B	Ship-to-ship transfers		0	0	0	600000	0	0	-
GREECE										
Agioi Theodoroi (Pir.)	D	Berth A	Refineries	NL	NL	21.95	400000	0	15000	Motor Oil Hellas
Aspropyrgos (Piraeus)	D	New Pier (1 & 2)	Refinery	220	0	11.8	60000	0	0	Hellenic
Megara (Piraeus)	D		Refinery	0	0	12.19	75000	0	0	Hellenic
Pachi (Piraeus)	D	Pachi Oil Terminal	Refinery	381.9	0	29	600000	0	0	Hellenic
Prinos (Kavala)	L	Prinos Offshore Terminal	Corp	0	0	22	280000	1700	0	-
Thessaloniki	D	EKO Sea Berth	EKO	258	0	13.41	95000	0	0	EKO, Thessaloniki
GUAM										
Apra	D	GORCO Foxtrot No 1 Pier	Shell Guam Inc	0	0	16.16	135000	0	0	-
HONDURAS										
Puerto Cortes	D	Bulk Liquid Berth 1A		0	0	9.14	60000	0	950	Ref Texas de Hon.
INDIA										
Chennai (Madras)	D	Bharathi Dock berth III		274	NL	16.15	140000	0	3500	Madras Refineries
Cochin (Ambalamugal)	D	New Oil Terminal		250	32.9	11.58	63000	0	3000	Cochin Refineries
Haldia (Calcutta)	D	Oil Berth No 2		250	39.6	0	80000	0	1500	IOC
Mumbai (Bombay)	B	Jawahar Dweep Berth 4	Mumbai Port Trust	300.2	NL	12.2	125000	0	3000	Bharat + Hindustan
New Mangalore	D	Jetty No 10		245	NL	14	85000	0	0	Mangalore Refining
Sikka (Bedi)	B	Ship-to-ship transfers	India Ltd	0	0	0	140000	0	12000	-
Vadinar (Kandla)	D	IOC SBM	IOC	350	57	20	280000	0	10000	IOC,Koyali+Math.
Visakhapatnam	D	Offhore Tanker Terminal		275	41.7	17.43	150000	0	0	Hindustan Petr.
INDONESIA										
Anoa Marine Terminal	L	Anoa Natura FPSO	Amoseas Indonesia Inc	0	0	NL	60000	2700	0	-
Ardjuna Terminal	L	SBM No 4	Inc	0	0	30.2	200000	3400	0	-
Arun (Blang Lancang)	L	Arun Terminal SPM	Pertamina PKK	0	0	0	260000	7500	0	-
Balongan	L	SBM No 1	Pertamina	290	0	0	150000	1500	0	-
Bekapai Terminal	L			295	0	0	100000	0	0	-
Belida Terminal	L	Belida Marine Terminal	Conoco Indonesia Inc	0	0	NL	230000	4350	0	-
Bima Marine Terminal	L	SBM Nos 8 & 9	Inc	0	0	0	250000	2000	0	-
Camar Marine Terminal	L	Camar Ayu storage tanker	Enterprise Oil (Bawean) Ltd	260	0	0	106239	4100	0	-
Cilacap	D	Pertamina SPM	Pertamina	0	0	0	290000	0	4000	Pertamina
Cinta Terminal	L	No 1 Export SBM	Inc.	0	0	0	175000	2350	0	-

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
Dumai	L	CPI Oil Wharf 2	Jakarta	315	0	17.4	150000	5400	0	Pertamina
Kakap Marine Terminal	L	CALM SPM	Indonesia Ltd	0	0	0	100000	3250	0	-
Kasim Marine Terminal	L		Corp	304.79	45.72	15.24	135000	5300	0	-
Kuala Beukah	L	5-Point CBM	Asamera Oil (Indonesia) Ltd	0	0	0	90000	800	0	-
Lalang Marine Terminal	L		Kondur Petroleum S.A.	0	0	16.76	140000	5100	0	-
Lawe-Lawe Terminal	B	SBM	Indonesia	290	0	0	135000	2700	0	-
Madura	L		Kodeco Energy Co Ltd	250	0	0	105000	4000	0	-
Pagerungan Mar. Term.	L	Pagerungan SBM	ARCO Indonesia	0	0	NL	125000	810	0	-
Pangkalan Susu	L	SBM	Pertamina	275	0	0	100000	2000	0	-
Poleng	L	Poleng SBM		NL	0	NL	600000	2000	0	-
Salawati	L		Pertamina	0	0	13.11	60000	2700	0	-
Santan Terminal	L	Sea Terminal SBM	Unocal Indonesia Company	275	0	0	125000	3700	0	-
Semangka Bay	B	Ship-to-ship transfers	Pertamina	325	0	0	235000	0	0	-
Senipah Terminal	L	Sea Terminal (SBM)	Total Indonesie	275	0	0	125000	2850	0	-
Sungei Pakning	D		Pertamina	220	0	0	61000	0	1000	Pertamina
Tarakan	L	CBM	Co	230	0	0	55000	550	0	-
Tuban Marine Terminal	L	Cilacap FSO	JOB Pertamina	0	0	0	140000	2700	0	-
Udang Natuna	L	SBM	Pertamina	260	0	0	93000	3400	0	-
Widuri Terminal	L	SPMs 1 & 2	Inc	0	0	15.24	178000	6000	0	-
IRAN										
Bandar Abbas	D			0	0	0	60000	0	0	NIOC
Dorood Term. (Darius)	L			0	0	0	80000	5000	0	-
Kharg Island	L	Sea Island Berth No 15	Offshore (NIOC)	NL	NL	31	550000	30000	0	-
Lavan Island	L	Berth 1 (South Berth)	(NIOC)	0	0	19.5	200000	7100	0	-
Ras Bahregan	L	Norwuz Terminal SBM	(NIOC)	0	0	23	250000	6000	0	-
Sirri Island	L		Petroles	365	0	24	330000	2400	0	-
Soroosh Terminal	L		Iranian Offshore Oil Co	289.5	0	0	70000	1600	0	-
IRAQ			Iran Offshore Oil Co	366	NL	21	350000	19000	0	-
Mina al Bakr	L	P'lmA Bths1,2;P'lmB Bth3	Iraq National Oil Company	340	0	22	320000	0	0	-
IRELAND				366	0	12	60000	0	9000	INPC
Bantry Bay	B	Whiddy Isl. Oil Ter. SBM	Bantry Terminals Ltd (INPC)	350	0	25	250000	7600	0	-
Whitegate (Cork)	D	Outer berth		NL	0	27.43	500000	0	0	-
ISRAEL				0	0	15.24	110000	0	2000	Oil Refineries
Ashkelon	B	Berth Nos 3 & 4	Ltd	0	0	20.4	260000	0	0	Praoil, Priolo
Eilat	D	South Oil Jetty		365.74	0	23.77	600000	0	0	Isab SpA
Haifa	D	Berth No 3 (Offshore)		296.86	0	16.5	140000	0	0	Exxon, Siracusa
ITALY				243.8	0	11.9	60000	0	0	Stanic
Augusta (Priolo)	D	SELM-Priolo Jetty Berth 21	SELM	0	0	29.9	400000	0	1100	A.P.I.
Augusta (Sta Panagia)	D	Santa Panagia Berth No 6	ISAB	NL	0	15.24	150000	0	875	Raffineria di Roma
Augusta (Siracusa)	D	Esso Pier South Berth 11	Esso Augusta	349	0	20.3	260000	0	0	-
Bari	D	Nuovo Molo Foraneo Bth 4		0	0	12.8	80000	0	0	Praoil
Falconara (Ancona)	D	API Sea Terminal	SpA	0	0	0	500000	0	11000	-
Fiumicino	D	Platform R)	Fina Italia SpA	230	0	12.6	80000	0	1000	Arcola Petrolifera
Gaeta	B	VLCC Sea Berth		299.9	0	11.43	50000	0	3000	AGIP Plas SpA
Gela	D	ANIC Sea Line Terminal	ANIC	0	0	0	420000	0	0	AGIP/KPC
Genoa	D	Multedo Port SPM		NL	0	15	110000	0	650	-
La Spezia	D	Arcola Petrolifera Buoys		NL	0	15	110000	0	0	-
Leghorn (Livorno)	D	Nuova Darensa Petroli No	AGIP Petroli Co	0	0	35.05	260000	0	11000	Sarpom
Milazzo	D	AGIP Petroli Berth 5 bis	AGIP Petroli Co	NL	0	21.33	270000	0	0	
Palermo	D	Esso Terminal		350	0	20.73	300000	0	10000	SARAS
Porto Torres	D	ANIC Terminal Pier C		350	0	22	250000	0	0	AGIP
Quiliano Term. (Savona)	D	Sarpom Marine Terminal								
Ravenna	D	AGIP Oil Platform No 4	AGIP							
Sarroch (Cagliari)	D	SARAS Island Platform 1	SARAS Refinery							
Taranto	D	Mare Grande CBM	AGIP Raffinazione							

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
Termoli	L			0	0	0	80000	0	0	-
Trieste	D	S.I.O.T. Terminal Berth 4	Transalpino	328	NL	16.5	215000	0	0	-
Venice	D	San Leonardo		300	0	13.79	85000	0	0	-
JAPAN										
Akita	D	Dolphin Berth	Ltd	239	NL	11.7	70000	0	7500	-
Aokata (Kamigoto)	D	Sea Berth		0	0	0	200000	0	0	-
Atsumi	D	Atsumi	Company Inc	253	0	12.5	79000	0	7500	-
Chiba	D	Keiyo Sea Berth	Ltd	NL	0	19.2	258000	0	10000	Cosmo, Idem, Kyok
Etajima (Kure)	D	C.I. Oil Terminal	C.I. Oil Terminal Ltd	273	0	14	80000	0	800	-
Funakawa	D	A.O.S. (Sea Berth)	Akita Oil Storage Co Ltd	300	52	16.5	160000	0	0	Japan Energy
Hakodate	D	Imodpo SBM	Cosmo Oil Company Ltd	260	0	14.5	84000	0	0	Cosmo Oil
Heianza (Kin Wan)	B	Sea Berth No 1	Ltd	385	70	26	500000	0	0	Various
Himeji	D	Sea Berth	Idemitsu Kosan Kaisha Ltd	346	0	19.2	259000	0	10000	Idemitsu, Hyogo
Iwakuni	D	Koa Oil Crude Pier	Koa Oil Company Ltd	NL	0	16.5	150000	0	8000	Koa (Yamaguchi)
Kanokawa	D	MC Terminal Wharf No 3	MC Terminal Company Ltd	270	40	12.8	125000	0	2600	-
Kashima	D	Sea Berth	Kashima Oil Company Ltd	340	0	19	200000	0	11000	Kashima Oil (Ibar.)
Kawasaki	D	Keihin Kawasaki Sea Bth	Sekiyu/Mitsubishi Oil	348.5	0	27	265000	0	10000	Showa Shell
Kiire	D	No 4 Berth	Co Ltd	458	0	30.8	500000	0	25700	-
Kikuma	D	Taiyo Oil Sea Berth	Taiyo Oil Company Ltd	280	0	22.7	132700	0	4500	Taiyo Oil, Ehime
Kobe	D	Shell Sea Berth	Showa Shell Sekiyu Ltd	250	0	13.5	70000	0	2000	-
Kudamatsu	D	Nippon Oil East Berth	Co Ltd	300	NL	19	176000	0	5000	Nippon Oil
Mizushima	D	Mitsubishi No 6 Pier	Mitsubishi Oil Company Ltd	340	0	16.5	260000	0	10000	Mitsubishi Oil
Muroran	D	Nippon Refining Berth J-1	Co Ltd	321.45	58	15	258000	0	6900	Nippon Petroleum
Nagoya	D	Isewan Sea Berth	Ltd	340	0	20	280000	0	2850	Idemitsu+Nipp Min
Nakagusuku (Okinawa)	D	Sea Berth	Nansei Sekiyu K.K.	350	NL	21	270000	0	1900	-
Namikata	D	Namikata Terminal	Namikata Terminal Co Ltd	278	0	25	125000	0	0	-
Negishi (Yokohama)	D	A-West Jetty (Dolphin)	Co Ltd	362	0	17	160000	0	7500	Nippon Petroleum
Niigata	D	Showa Shell Sealine Buoy	Showa Shell Sekiyu K.K.	270	0	17	130000	0	3000	Showa Shell
Oita	D	Kyushu Oil Jetty	Kyushu Oil Company Ltd	350	0	20.1	273000	0	8500	Kyushu Oil
Onahama (Iwaki City)	D	Onahama Sekiyu Sea Bth	Onahama Sekiyu K.K.	270	NL	13.5	100000	0	7650	-
Osaka	D	Japan Energy Berth		0	0	0	260000	0	0	Koa Oil
Owase	D	Toho Oil Sea Berth	Toho Oil Company Ltd	350	0	19	210000	0	5950	Toho Oil
Sakai	D	Cosmo Oil South Berth	Cosmo Oil Company Ltd	333	0	14.5	239999	0	8000	Cosmo Oil
Sakaide	D	Cosmo Oil Co Pier No 1	Cosmo Oil Company Ltd	320	0	19.6	130000	0	8500	Cosmo Oil
Shimotsu (Wakayama)	D	Jetty C-1	Wakayama Refinery	349	0	18.8	245000	0	13500	Tonen
Shiogama (Sendai)	D	Tohoku Oil No 1 Dolphin	Tohoku Oil Company Ltd	339.5	60	15.45	150000	0	0	Tohoku Oil
Tokuyama	D	Idemitsu Sea Berth	Ltd	340.6	0	19.5	275000	0	10000	Idemitsu
Tomakomai	D	Idemitsu Hokkaido Sea Bth	Ltd	NL	0	20.5	250000	0	0	Idemitsu, Hokkaido
Toyama	D	Nihonkai Sekiyu Sea Berth	Nihonkai Oil Company Ltd	340.8	0	20.78	258000	0	7500	Nihonkai
Ube	D	Seibu Sekiyu Sea Berth	Seibu Oil Company Ltd	325	0	19.6	200000	0	7800	Seibu Oil, Yamag.
Wakayama (Kainan)	D	Kainan Petroleum Jetty 9	Refining Co Ltd	246.9	0	12.23	77000	0	5800	Wakayama
Yokkaichi	D	Showa Outer SBM	Company Ltd	NL	0	19.99	275000	0	8350	Showa, Yokkaichi
Yokohama	D	Keihin Sea Berth (KYS)	(OSK)	350	60	19.7	200000	0	8000	Various
KENYA										
Mombasa	B	Kipevu Oil Terminal		259	0	13.26	65000	0	0	Kenya Petroleum
KOREA, NORTH										
Sonbong	D	SBM		0	0	0	250000	0	0	North Korean Gove
KOREA, SOUTH										
Daesan	D	Daesan Refinery SBM	Hyundai Oil Refinery Co Ltd	NL	0	20.5	300000	0	6000	Hyundai Oil
Inchon	D	Berth No 3		250	0	12.8	100000	0	0	Hanwha Energy
Onsan	D	Ssangyong SBM	Ssangyong Oil Co	NL	0	26	315000	0	0	Ssangyong Oil
Ulsan	D	SK Corp. Term. No 3 SBM	SK Corporation	NL	0	22.6	325000	0	0	SK Corporation
Yosu (Kwangyang)	D	LG Caltex 2 Crude Wharf		340	0	21	270000	0	10900	LG Caltex Oil

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
KUWAIT										
Mina Abdulla	L	Sea Island Berth 19		350	0	16.92	276000	1500	0	K.P.C.
Mina al Ahmadi	L	SPM No 22	Kuwait Oil Company	NL	NL	27.43	550000	11000	0	K.P.C.
Mina Saud	L	Mina Saud Berth 2	Getty Oil Company (Texaco)	366	NL	15.85	120000	8150	0	Texaco
LATVIA										
Ventspils	L	Berth 32	Ventbunkers	261	46	15	120000	7000	0	
LEBANON										
Ras Sekiata	D	Sela'ata Terminal	S.A.L.	0	0	13	70000	0	200	-
Tripoli	L	Berth No 2	Lebanon	0	0	18.29	250000	6000	0	Tripoli Oil
Zahrani Term. (Sidon)	L	Trans Arabian Pipeline Co	Terminal	0	0	16.76	100000	7500	0	Zahrani Oil
LIBYA										
Bouri	L		AGIP Oil Ltd	283	44	NL	150000	7700	0	-
Es Sider	L	No 5 Mono Mooring	Waha Oil Co	355.1	56.1	22.25	300000	6800	0	-
Marsa al Har. (Tobruk)	L	Oil Jetty Berth No 1	Arabian Gulf Oil Co	0	0	17.07	150000	6000	0	-
Marsa el Brega	L	Crude Berth SPM No 5	Sirte Oil Co	NL	NL	NL	300000	6300	0	Sirte Oil
Ras Lanuf	L	V.O.O. Berth No 3 (SPM)	Veba Oil Operations B.V.	0	0	22.65	300000	0	0	Ras Lanuf Oil&Gas
Zawia	D	SALM Berth No 3	National Oil Corp of Libya	0	0	19	140000	0	0	Azzawiya Oil Ref.
Zuetina	L	Chahett-Monobuoy		NL	0	24.4	275000	4350	0	-
LITHUANIA										
Butinge	L			0	0	0	80000	0	0	Mazheikiai
MADAGASCAR										
Toamasina (Tamatave)	D	Crude Oil Berth		230	31	12.2	60000	0	0	Solima
MALAYSIA										
Bintulu Terminal	L	SBM Berths 1 & 2	Sarawak Shell Berhad	NL	0	15.85	320000	2400	0	-
Dulang Marine Terminal	L		Petronas Carigali Sdn. Bhd.	242	0	0	85000	800	0	-
Kerteh Terminal	L	TCOT SALM-2	Inc (EPMI)	0	0	20.4	250000	5500	0	-
Labuan	L	Shell SBM	Sabah Shell Petroleum Co	290	0	22.6	320000	7300	0	-
Miri (Lutong Terminal)	L	Lutong SBM No 5	Sarawak Shell Berhad	NL	0	17	150000	3000	0	Sarawak Shell
Port Dickson	D	Esso/Shell SBM		260.3	NL	14.9	100000	0	4500	Exxon + Shell
Sungai Udang	L	Berth Nos 3 & 4	(Petronas)	287	0	17.3	120000	0	7400	-
Tapis Terminal	L			0	0	0	100000	0	0	-
MARTINIQUE										
Fort de France	D			300	0	15	120000	0	0	S.A.R.A.
MEXICO										
Cantarell Offsh. Term.	L	Ta-Kuntah FSO	Pemex	0	0	0	0	0	0	-
Cayo Arcas Terminal	L	Pemex SBM No 2		0	0	21	275000	3300	0	-
Coatzacoalcos	L	Pajaritos Berths 6/7E/7W	Pemex	250	42	11.58	80000	0	0	-
Dos Bocas	L	SBM No 1	Pemex	350	NL	21.95	250000	5460	0	-
Salina Cruz	L	Offshore Terminal SPM 3	Pemex	350	0	21.3	250000	6800	0	Pemex
Tuxpan	L	Pemex SBM No 2		0	0	13.4	80000	0	0	-
MONTENEGRO										
Bar	D			NL	NL	12.5	80000	0	0	-
MOROCCO										
Mohammedia	D	New Terminal Berth B		290	0	17	150000	0	4250	Samir
NETHERLANDS										
Amsterdam	D	Oiltanking B.V.		310	42	13.7	100000	0	2000	Smid & Hollander
Flushing (Vlissingen)	D	Total Refinery Jetty		260	NL	15	100000	0	3000	Total
Rotterdam (Europoort)	B	Maasvlakte Oil Terminal		364	60	22.55	350000	0	0	
Rotterdam (Europoort)	B	Nerefco 6th Petroleumhavn		0	0	22.55	280000	0	0	Nerefco
Terneuzen	D	Ocean Dock		280	0	12.34	100000	0	0	-
Bullen Bay (Curacao)	B	C.O.T. Tank Jetty 6	Curacao Oil Terminal B.V.	NL	NL	29	530000	0	0	RICSA, Emmastad
Caracas Bay	D	Shell Curacao Berths		320	0	13.71	90000	0	0	RICSA, Emmastad
Goto (BOPEC Terminal)	B	Jetty No 1	N.V. (BOPEC)	NL	NL	33.5	516000	0	0	-
Willemstad/Emmastad	D	Refineria Isla Berths 5 & 8		259	NL	13.72	90000	0	0	RICSA, Emmastad

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
NEW ZEALAND										
Whakaaropai	L	FPSO Whakaaropai	Shell Todd Oil Services Ltd	0	0	0	100000	3000	0	-
Whangarei	D	Marsden Point Oil Bth 1	Company	304	0	15.24	145000	0	0	New Zealand Ref.
NICARAGUA										
Puerto Sandino	D	Sea Line Terminal		259	0	12.5	65000	0	1000	Exxon, Managua
NIGERIA										
Antan Terminal	L	Antan Oil Terminal	Company	0	NL	NL	270000	0	0	-
Bonny Inshore Term.	L	Inshore Terminal	Development Co of Nigeria	320	NL	0	135000	5000	0	-
Bonny Offshore Term.	L	Offshore Terminal	Development Co of Nigeria	NL	NL	22.8	350000	6000	0	-
Brass Terminal	L	Brass Terminal SBMs 1,2	Ltd	366	NL	22.9	300000	5000	0	-
Escravos Terminal	L	Escravos SBM Berth 3	Chevron Nigeria Ltd	365	61	0	300000	4100	0	-
Escravos Terminal	D	Import facility		0	0	0	140000	0	0	-
Forcados (Offsh. Term.)	L	SBM 1	Development Co of Nigeria	NL	NL	21.94	254000	9000	0	-
IMA Terminal	L	R.G.Sawka FSO	Ltd	0	0	15	270000	6200	0	-
Odudu Terminal	L		Elf Petroleum Nigeria Ltd	0	0	0	280000	0	0	-
Oso Field	L		Mobil Producing Nigeria	0	0	0	140000	0	0	-
Pennington	L	Offshore Term SBM-B	Pet. Co	NL	NL	24.4	250000	9000	0	-
Qua Iboe	L	SBMs Nos 1 & 2	Mobil Producing Nigeria	NL	NL	22	300000	7200	0	-
Ukpokiti Terminal	L	Ukpokiti FPSO	Conoco Energy Nigeria Ltd	0	0	0	150000	4350	0	-
NORWAY										
Draugen	L	Floating loading buoy	A/S Norske Shell	0	0	0	150000	0	0	-
Gullfaks	L	Loading buoys	Statoil	0	0	0	125000	0	0	-
Heidrun Field	L			0	0	0	130000	0	0	-
Kaarsto	L	Product Quay No 2	Statoil	210	0	12.5	60000	1300	0	-
Mongstad	L	Crude Oil Jetty No 1	Statoil Mongstad	350	0	23	300000	0	0	Statoil
Mongstad	D	Crude Oil Jetty No 7	Statoil Mongstad	270	0	19.7	180000	0	0	Statoil
Slagen	D	Marine Terminal Berth 1E		350	0	20.1	190000	0	10000	Exxon Norge
Sola	D	Shell Refinery	A/S Norsk Shell	335.26	0	15.85	240000	2200	0	Shell
Statfjord Terminal	L		Statoil/Mobil	0	0	0	150000	0	0	-
Sture	L	Jetty No 1	Norsk Hydro A/S	0	0	23	300000	14000	0	-
OMAN										
Mina al Fahal	L	SBM No 2	Oman L.L.C.	NL	NL	NL	600000	0	0	Oman Refinery
PAKISTAN										
Karachi	D	Oil Pier No V	Karachi Port Trust	259.07	39.62	11.59	75000	0	1800	Pakistan + National
PANAMA										
Bahia Las Minas	D	Refineria Panama SA	Refineria Panama S.A.	240	0	11.9	70000	0	0	Refineria Panama
Charco Azul Terminal	B	PTP Berth No 1	S.A.	335	NL	24	265000	6550	13500	-
Chiriqui Grande	L	Petroterminal SBMs 1 & 2	S.A.	294	49	21.9	150000	6540	0	-
Las Minas Bay	D	Colon	Refineria Panama S.A.	245	0	12.2	60000	0	0	Refineria Panama
PAPUA NEW GUINEA										
Kumul Marine Terminal	L	Kutubu SPM	Chevron Niugini Pty. Ltd	0	0	17.1	150000	1165	0	-
PERU										
La Pampilla	D	Sea Berth No 2		283.45	0	14.32	70000	0	0	Petroperu
Puerto Bayovar	L		Petroperu/ENAPU	400	NL	21.95	250000	10200	0	-
PHILIPPINES										
Bataan (Limay)	D	Bataan SBM	Petron Bataan Refinery	341.36	53.34	21.33	300000	0	0	Petron Corp
Batangas (Tabangao)	D	Shell Terminal Jetty No 4		348	0	23	320000	0	0	Shell
Subic Bay	B	POL Pier Southside	Terminal Inc	259.98	0	12.8	100000	0	0	-
POLAND										
Gdansk	B	North Port	Port Polnocny	304.79	0	15	150000	4150	4150	Petr. Ref., Gdansk
PORTUGAL										
Leixoes (Oporto)	D	Term Oceanico de Leixoes	Petroleos de Portugal E.P.	0	56.7	17	135000	0	10000	Petrogal
Lisbon	D	Cabo Ruivo Terminal	Soponata	NL	NL	0	65000	0	0	-
Sines	D	Berth No 2		350	0	22.5	350000	0	0	Petrogal

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
PUERTO RICO										
Guayanilla	D	Refinery dock	Caribbean Petroleum	252.97	NL	12.8	80000	0	0	Caribbean Petr.
Yabucoa	D	Sun Refinery	Sun	0	0	13.11	100000	0	0	Sun Oil
QATAR										
Al Rayyan	L	Al Rayyan SPM	ARCO Qatar Inc	0	0	21	270000	8200	0	-
Al Shaheen Terminal	L	Al Shaheen SPM No 2	Maersk Oil Qatar AS	NL	NL	NL	370000	5450	0	-
Halul Island	L	SBM No 2	Corporation	420	0	29	550000	9500	0	-
Mesaieed (Umm Said)	L	North Berth SBM	Corporation	350	60	0	80000	7500	0	National Oil
Ras Laffan	L	Liquid 2A/2B	Corporation	345	0	12	60000	4650	0	-
ROMANIA										
Constantza	B	Berth No 79		NL	NL	14	85000	0	0	-
RUSSIA										
Novorossiysk	L	Deepwater Berth No 1		0	0	19.5	250000	20000	0	Russian Gov.
Tuapse	L	Oil Harbour Berths 1 & 2		250	0	12	60000	2400	0	Russian Gov.
SAUDI ARABIA										
Al Muajjiz Terminal	L	Berth No 102		412	76.2	29.6	500000	16400	0	-
Juaymah Terminal	L	Crude SPMs	Saudi Aramco	0	0	35	750000	17800	0	-
Rabigh	D	Liquid Cargo Port	Co	360	0	23.5	325000	0	0	Saudi Aramco
Ras Al Khafji	L	Berth No 4 SBM	Arabian Oil Co Ltd	342	0	19.5	323000	8500	0	Arabian Oil
Ras Tanura	L	Sea Islands	Saudi Aramco	0	0	0	450000	38400	0	Saudi Aramco
Yanbu Crude Oil Term.	L	ARAMCO Berth No 62	Saudi Aramco	525	0	28.95	500000	17800	0	Saudi Aramco
SENEGAL										
Mbao Terminal (Dakar)	D	Ship-to-ship transfers		0	0	13	80000	0	0	Societe Africaine
SINGAPORE										
Jurong	D	Esso/Mobil SBM		366	0	20.4	330000	0	0	Mobil
Pulau Ayer Chawan	D	Berth No 5		305	0	15.9	90000	0	0	Exxon
Pulau Bukom	D	Main Strait SBM	Shell Singapore Pte. Ltd	457	0	23	360000	0	0	Shell
Pulau Merlimau	D	P.S.A. SBM (Selat Sinki)	Pte Ltd	500	0	0	320000	0	0	Singapore Refining
Tanjong Penjuru	D	GATX Term Berth 2		320	0	14	100000	0	0	-
SLOVENIA										
Koper	D			NL	0	14	90000	0	0	-
SOUTH AFRICA										
Cape Town	D	No 1 Tanker Basin		258	0	13.1	85000	0	0	Caltex
Durban	D	Reunion SBM		0	0	0	300000	0	0	Shell-BP Sapref
Saldanha Bay	D	Ore/Oil Jetty		350	0	21.6	280000	0	10000	-
SPAIN										
Algeciras	D	CEPSA Monobuoy	CEPSA	NL	0	NL	500000	0	0	CEPSA, Cadiz
Bilbao	D	Petronor Ref No 1 Jetty		450	0	32	500000	0	16000	Petronor
Cartagena	D	Escombreras Berth 7	Repsol Petroleo S.A.	350	0	20.4	250000	0	0	Repsol
Castellon de la Plana	D	Sea Berth	S.A.	300	0	22	165000	0	7000	BP Oil Espana S.A.
Corunna	D	Repsol Jetty No 3	Repsol Petroleo S.A.	290	44	17	130000	0	0	Repsol
Huelva	D	Rio Tinto Minera S.A.	Rio Tinto Minera S.A.	274.3	0	21.33	150000	0	2500	CEPSA
Malaga	D	Sealine Berth	Repsol Petroleo S.A.	0	NL	25	250000	0	6000	Repsol, Puertollano
Tarragona	D	Puerto Exterior SBM	Repsol Petroleo S.A.	350	0	42.8	250000	0	12500	Repsol
SRI LANKA										
Colombo	D	Dolphin Tanker Berth		210	32.2	11.9	60000	0	1800	Ceylon Petroleum
ST. EUSTATIUS ISLAND										
St. Eustatius	B	No 2 (North Berth)	Saudi Aramco	0	0	16.75	175000	4100	3400	
ST. LUCIA										
Cul-de-Sac	D	Dock No 2		396.2	NL	25	400000	0	0	-
SWEDEN										
Brofjorden	D	Crude Oil Jetty		NL	NL	25	500000	0	0	Skandinaviska
Gothenburg	D	Torshamnen Berth 801	Port of Gothenburg A.B.	350	NL	19.05	225000	0	0	Nynas + Preem + S
Nynashamn	D	Berth No 1	Nynas Petroleum	300	0	0	130000	0	0	Nynas Petroleum

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
SYRIA										
Banias	B	Berth No 3	(SCOT)	289.5	0	16.15	120000	0	0	Banias Refining
Tartous	L	North Berth	(SCOT)	280	40	15.85	100000	4000	0	-
TANZANIA										
Mjimwema (Salaam)	D	Monobuoy		0	0	16.75	100000	0	0	T.I.P.R.
THAILAND										
Erewan	L	Erewan Terminal FSU	Unocal Thailand Ltd	250	0	0	100000	2700	0	-
Rayong (Map Ta Phut)	D	Star Petr. Ref Co SPM	Ltd	345	0	20.4	280000	0	0	Star Petroleum Ref.
Si Chang	D	Si Chang Deep Sea Port		320	0	16.25	100000	0	0	-
Sriracha	D	Thai Oil SBM	Thai Oil Co Ltd	0	0	0	230000	0	7500	Thai Oil
Tantawan Field	L	Tantawan Explorer FPSO	Thaipo Ltd	256.8	0	0	110000	3250	0	-
TOGO										
Lome	D		Stockage Lome	250	0	13.5	95000	0	1100	Ref. du Togo
TRINIDAD & TOBAGO										
Galecta Point	L	Sea Berth	Amoco Trinided Oil Co	0	0	0	250000	5450	0	-
Point Fortin	B	Berth No 5	Trinidad & Tobago	259.07	0	15.54	70000	0	0	
Pointe-a-Pierre	B	Berth No 6 (Sea Island)	Trinidad & Tobago	289.5	0	15.54	120000	0	0	Petrotrin
TUNISIA										
Ashtart	L	SBM		NL	0	0	150000	2550	0	-
Didon Terminal	L	Didon FPSO	M. P. Zarat Ltd	0	0	0	70000	1350	0	-
La Skhirra	L	Terminal Platform		300	0	14.48	150000	7000	0	-
Tazerka	L		Shell	275	NL	NL	140000	7000	0	-
Zarzis	L			0	0	0	130000	0	0	-
TURKEY										
Aliaga (Izmir)	D	VLCC discharge jetty	TUPRAS	360	0	19	250000	0	15000	TUPRAS, Izmir
Ambarli (Istanbul)	D	Offshore dolphin berth	TEAS	NL	0	14.62	250000	0	0	-
Ceyhan Terminal	L	BOTAS East & West Bths	Corp	355	0	23	300000	15000	0	-
Dortyol	L	Dortyol BOTAS Terminal	Corp	250	0	13	60000	2500	0	-
Mersin	D	ATAS Refinery Terminal	ATAS	250	NL	12	95000	0	1500	ATAS
Toros Gubre Terminal	L	Jetty No 2	Endustrisi AS	0	0	0	100000	0	0	-
Tutunciftlik (Izmit)	D	TUPRAS Refinery Berth 5	TUPRAS	300	NL	27	280000	0	7650	TUPRAS, Izmit
UKRAINE										
Odessa	L	Inner Harbour Berth No 1		240	40	12	80000	2000	0	Uktatnafta
UNITED ARAB EMIRATES										
Abu al Bukhoosh	L	SPM		NL	0	22.5	800000	9000	0	-
Al Ruwais	D	ADNOC Refinery Berth E	(ADNOC)	360	57.5	17	160000	0	0	ADNOC, Ruwais
Arzanah Island	L	SBM	(ZADCO)	0	0	13.1	280000	7500	0	-
Das Island	L	Tanker Berth 3 (SPM)	(ADNOC)	0	0	24	400000	6000	0	-
Fateh Terminal	L	SBMs Nos 1 & 2	Dubai Petroleum Co	365.8	0	30.5	300000	9500	0	-
Fujairah	B	Ship-to-ship transfers		0	0	0	600000	0	0	Metro
Hamriyah	L	SPM	Amoco Sharjah Oil Co	0	0	16.76	80000	3100	0	-
Hulaylah Terminal	L	SPM	Pet Co	0	0	0	300000	1200	0	-
Jebel Dhanna	L	Sea Line Load Berth No 4	ADCO)	377.7	0	14.9	110000	7750	0	ADNOC, Ruwais
Khor Fakkan	B	Ship-to-ship transfers		0	0	0	600000	0	0	-
Mubarek Terminal	L		Crescent Petroleum Co	0	0	0	275000	2200	0	-
Mubarraz Island	L	Mubarraz Terminal SBM	(Japan)	0	0	0	235000	4450	0	-
Ras al Khaimah	L	Salah Field		0	0	0	300000	0	0	-
Zirku Island	L	Oil Terminal SPMs 1 & 2	(ZADCO)	NL	67	21	350000	D	0	-
UNITED KINGDOM										
Alba Terminal	L	Alba FSU	Chevron	0	0	0	130000	0	0	-
Banff Field	L	Ramform Banff FPSO	Ltd	0	0	0	100000	0	0	-
Beryl Terminal	L	SPM	Mobil Oil Co	0	0	0	100000	0	0	-
Blenheim Field	L	Petrojarl 1 FPSO	ARCO	0	0	0	67000	0	0	-
Captain	L	Captain FPSO	Texaco North Sea UK Co	0	0	0	100000	0	0	-
Coryton	D	Mobil Jetty No 4		365.75	0	13.72	90000	0	14000	Mobil

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port		Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
Curlew Field	L	Maersk Curlew FPSO		0	0	0	100000	0	0	-
Dunbard Field	L	Glas Dowr FPSO	Amerada Hess	0	0	0	100000	0	0	-
Fawley	D	Esso Marine Term. Bth 4	Esso Petroleum Co Ltd	0	0	14.9	110000	0	10000	Exxon
Fife Field	L	Ulsge Gorm FPSO	Amerada Hess	0	0	0	100000	0	0	-
Finnart Terminal	D	BP Oil Berth 3	BP Oil Ltd	0	0	22.86	300000	0	0	BP, Grangemouth
Flotta Terminal	L	SPM Nos 1 & 2	Ltd	0	0	22.84	200000	10900	0	-
Foinaven Field	L	Foinaven FPSO	BP Exploration	0	0	0	100000	0	0	-
Fulmar Terminal	L	SALM	Petroleum Inc	0	0	0	100000	0	0	-
Gryphon Field	L	Gryphon A FPSO	Kerr-McGee	0	0	0	100000	0	0	Elf
Hamble	L	BP Terminal	BP Oil UK Ltd	260	0	13.1	110000	6000	0	-
Harding	L			0	0	0	100000	0	0	-
Hound Point	L	Berth No 1	BP Oil Ltd	0	0	20.24	300000	14000	0	-
Immingham Oil Term.	D	Berth Nos 1 & 2	Trustee Ltd	335.25	NL	12.8	140000	0	0	Lindsey, Humb'side
Kittiwake	L		Shell	0	0	0	100000	0	0	-
Liverpool (Tranmere)	D	Tranmere Oil Terminal N.	Shell UK Ltd	0	0	12.5	95000	0	0	Shell, Stanlow
Liverpool Bay	L	Offshore Storage Install.	BHP Petroleum Ltd	0	0	0	150000	5250	0	-
Maureen Field	L	SPM	Phillips	0	0	0	85000	0	0	-
Milford Haven	D	Elf Berth No 1	Elf Oil (GB) Ltd	0	0	0	275000	0	0	Elf
Nigg Oil Terminal	L		BP Oil Ltd	290	45	15	155000	6600	0	-
Pembroke	D	Texaco Terminal Berth 6	Texaco Ltd	0	0	0	275000	0	0	Texaco
Pierce	L	Berge Hugin MST	Enterprise Oil	0	0	0	100000	0	0	-
Schiehallion	L	Schiehallion FPSO	BP	0	0	0	130000	0	0	-
Shell Haven	D	Berth 5	Shell Haven Refinery	355	0	0	270000	0	0	Shell
Sullom Voe	L	Jetty No 4	Co Ltd	365	0	22.6	350000	16400	0	-
Teal/West Guillemot	L		Shell Expro	0	0	0	100000	0	0	-
Teesport	L	No 2 Jetty Riverside	Ltd	295	45.7	17.1	150000	0	0	Phillips
Tetney Oil Terminal	D	SPM	Conoco Ltd	NL	NL	15.24	150000	0	0	Conoco
UNITED STATES										
Anacortes (WA)	D	Shell Outer Berth		246.9	0	13.7	90000	0	0	Shell
Barber's Point (HW)	D	Tesoro Hawaii SPM	Tesoro Hawaii Corp	288	45.72	19.8	150000	0	9000	Tesoro
Barber's Point (Offsh.)	D	Chevron Offshore Term.	Chevron USA Inc	304.8	0	15.24	150000	0	0	Chevron
Baton Rouge (LA)	D	Exxon Refinery Terminal	Exxon	246.8	NL	13.7	85000	0	0	Exxon
Baytown (TX)	D	Exxon Berth Nos 5 & 6	Exxon Company USA	0	0	0	95000	0	0	Exxon
Bayway (NJ)	D	Exxon Bayway Terminal	Exxon Company USA	274	0	10.97	80000	0	0	Bayway Refining
Bridgeport (CT)	D	Shell Terminal		213.35	0	0	70000	0	0	-
Cherry Pt (Bellingham)	D	Arco Jetty		0	0	0	125000	0	0	Arco, Ferndale
Corpus Christi (TX)	B			304.79	0	13.72	95000	0	0	Various
Delaware City (DEL)	D	Texaco Refinery	Texaco	0	0	0	80000	0	0	Star
El Segundo (CA)	D	Berth No 4	Chevron USA	305	0	17	150000	0	0	Chevron
Ferndale (WA)	D	Mobil Oil Tanker Terminal	Mobil Oil Corp	304.79	0	18.3	125000	0	0	Tosco Refining
Freeport (TX)	D			0	44.19	0	80000	0	0	-
Galveston (TX)	D	Galveston Oil Term Berth 1		289.55	45.72	12.19	100000	0	0	-
Good Hope (LA)	D	Norco (upstream)	Shell Oil Co	274.31	0	0	60000	0	0	Shell, Norco
Gulfmex No 2	D	Offshore lightering area		0	0	0	500000	0	0	-
Houston (Boggy Bayou)	D	Shell Deer Park Refinery	Shell	0	0	0	80000	0	0	-
Houston (TX)	D	Oiltanking Deepwater Ter.	Oiltanking of Texas Inc	274.3	44.19	12.19	128000	0	4100	Shell/Pemex Dr. Pk
Huntington Beach (CA)	D		Golden West Refining Co	304.79	45.72	13.11	150000	0	3000	Lyondell-Citgo
Jacksonville (FLA)	D			0	0	15.5	110000	0	0	Golden West
Lake Charles (LA)	D	Berth 15		NL	NL	12.19	60000	0	0	-
Long Beach (CA)	D	Berth 121	ARCO Western Pipeline	0	NL	19.8	265000	0	4350	Various
LOOP Terminal (LA)	D	SPM 103	LOOP Inc	0	0	29.4	700000	0	13600	-
Los Angeles (CA)	B	Berths 45-47	Terminals Corp	274	0	16	120000	4750	4750	Various
L.A. (Wilmington)	D	Mormon Island Berth 163	Wickland Oil Terminals Inc	0	0	0	100000	0	0	Various
Marcus Hook (NJ)	D	Sun Oil Co Wharf No 3C	Sun Oil Co	304.8	36.1	10.67	76000	0	0	Sun Oil

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 20: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 20 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
Martinez (Suisan Bay)	D Wickland Oil Terminal	Wickland Oil	304.8	NL	0	80000	0	0	Various
Nederland (LA)	D Sun Marine Terminal	Sun Co Marketing	304.79	45.72	11.89	70000	0	0	-
N. Orleans (Chalmette)	B Tenneco Oil Terminal		230	0	12.2	60000	0	0	Mobil
New Orleans (St Rose)	D IMTT Berth No 1	International Matex	259	NL	12.2	60000	0	0	Shell
New York (NY)	D		0	0	0	85000	0	0	-
Nikiski (Kenai) (AK)	L Drift River Terminal	Company	259	0	0	80000	6800	0	-
Norco (LA)	D Shell Downstream Berth		274.3	0	0	80000	0	0	Shell, Norco
Norfolk (VA)	D Sewell's Point	Exxon	0	0	12.3	70000	0	0	-
Northport (NY)	D Offshore Oil Discharge	Long Island Lighting Co	247.3	0	0	88000	0	0	-
Offshore Pascagoula	D Offshore lightering area		0	0	0	500000	0	0	Chevron
Ostrica (LA)	B Gulf Refining Co Terminal	Gulf Refining	0	0	12.19	60000	4800	0	Gulf
Paulsboro (NJ)	D Mobil Oil No 1 Jetty		274.3	NL	11.58	80000	0	0	Mobil
Perth Amboy (NJ)	D		0	0	0	75000	0	0	Chevron
Philadelphia (PA)	D Hog Island Berths 3 & 4	Sun Oil Co	304.8	41.15	11.28	110000	0	0	Sun Oil
Portland (ME)	D Pipeline Pier No 2	Portland Pipeline Corp	0	30.5	13.72	70000	0	0	-
Portland (OR)	D		NL	NL	12.19	50000	0	0	Chevron
Riverhead (Long Island)	D North Berth, Northville		340.5	0	18.3	160000	0	0	-
Sandwich Oil Terminal	D	Engineers	0	0	12.19	70000	0	0	-
Santa Catalina Island	D		0	0	0	300000	0	0	-
Smiths Bluff (Beaumont)	D Sun Marine Berths 2-5	Sun Marine Terminals Inc	304.8	45.72	12.2	80000	0	6800	Mobil
South Sabine Point	D Offshore lightering area		0	0	0	500000	0	0	Various
Southtex	D Offshore lightering area		0	0	0	500000	0	0	-
St. James (LA)	D Ergon-St. James		244	0	0	85000	0	0	-
Texas City (TX)	D		365.76	0	12.19	150000	0	0	Amoco/Marathon
Valdez Marine Terminal	L Berths 4 & 5	Alyeska Pipeline Service Co	0	0	22.9	265000	15000	0	-
Westville (Eagle Point)	D Eagle Point Berths 2 & 3		277.35	NL	11.58	85000	0	0	Coastal
Wilmington (DEL)	D West Marine Terminal		NL	NL	11.6	80000	0	0	-
Yorktown (VA)	D Amoco Dock	Amoco Oil Co	274	0	11.6	60000	0	0	Amoco
URUGUAY									
Jose Ignacio Terminal	D ANCAP SBM	ANCAP	0	0	16.3	150000	0	4250	ANCAP, La Teja
VENEZUELA									
Amuay Bay	L Berths 1 & 2	Lagoven S.A.	304.8	NL	13.1	112000	0	0	Lagoven, Judibana
Bajo Grande	L Berth 3	Maraven S.A.	260	0	12	85000	2000	0	Maraven
El Chaure	L	Corpoven S.A.	229	0	12.19	60000	0	0	Corpoven
El Palito	L Berths 3 & 4	Corpoven S.A.	250	NL	14.6	65000	3675	0	Corpoven
Jose Terminal	L	Corpoven S.A.	0	0	0	250000	0	0	-
La Salina (Lacustre)	L Berths 6N, 6S, 7N, 7S	Lagoven S.A.	274.5	0	12	50000	5450	0	-
Puerto la Cruz	L Berths No 4 & 5	Corpoven S.A.	290	49	16.76	110000	4600	0	Corpoven
Puerto Miranda	L Jetty Nos 2 & 3	Maraven S.A.	277.35	41.15	11.9	50000	6000	0	-
Punta Cardon	L Jetty No 3 (S.Outer Berth)	PDVSA	274.31	0	13.87	90000	0	0	Maraven
Punta Cuchillo	L Puerto Ordaz	Lagoven S.A.	0	0	13.1	80000	2000	0	-
Punta de Palmas	L Berth No 3	Maraven S.A.	271.3	0	12.8	80000	4300	0	-
VIETNAM									
Block 01 (Ruby Field)	L Ruby Princess FPSO	Ltd	0	0	0	150000	0	0	-
Dai Hung (Big Bear)	L CALM Buoy		0	0	0	80000	3000	0	-
Rang Dong	L FPSO Rang Dong I	Co Ltd	0	0	0	150000	3400	0	-
Van Phong Bay	B Ship-to-ship transfers	(Private) Ltd	0	0	20	220000	0	0	-
Vung Tau (White Tiger)	L Crude Export Port		250	40	15	110000	3000	0	-
VIRGIN ISLANDS									
HOVIC (St. Croix)	D HOVIC Berth Nos 3 & 4	Hess Oil Virgin Islands Corp	365.74	NL	16.76	300000	0	0	Hess
Aden	D Oil Harbour Berth 4	Aden Refinery Company	264	NL	NL	110000	0	0	Aden Refinery
Ash Shihr Terminal	L Petroleum Export Terminal	Petroleum Yemen Ltd	0	0	NL	300000	7750	0	-
YEMEN REPUBLIC									
Ras Isa Terminal	L Marine Terminal FSO	Yemen Hunt Oil Co (YHOC)	350.6	56.4	NL	307000	13600	0	-

L = Load, **D** = Discharge, **B** = Both; **NL** = No Limit

Source: Simpson, Spencer & Young

Table 21: Representative Tanker Single Voyage Freight Rates 1988-98 [1]
Tableau 21 : Tarifs d'Affrètement des Pétroliers au Voyage 1988-98 [1]

Rates in US$ / tonne

Cargo size/type:	Caribbean-USAC/US Gulf 30,000 tonnes (clean)	Arabian Gulf-Japan 55,000 tonnes (clean)	North Africa-Med. 80,000 tonnes (dirty)	West Africa-USAC/US Gulf 130,000 tonnes (dirty)	Arabian Gulf-UK/Cont 280,000 tonnes (dirty)	Arabian Gulf-Japan 260,000 tonnes (dirty)
1st Quarter 1988	8.00	..	..	6.00	6.00	..
2nd Quarter 1988	7.60	..	..	5.76	6.34	..
3rd Quarter 1988	7.12	..	..	4.94	7.90	..
4th Quarter 1988	7.42	..	..	6.71	10.22	..
1st Quarter 1989	10.05	..	3.63	5.69	7.04	..
2nd Quarter 1989	7.75	..	3.99	6.00	8.40	..
3rd Quarter 1989	7.22	..	3.87	6.15	8.78	..
4th Quarter 1989	10.18	..	4.44	7.20	12.85	..
1st Quarter 1990	9.34	17.51	4.62	7.79	10.13	6.95
2nd Quarter 1990	8.02	16.50	4.03	7.39	9.40	6.74
3rd Quarter 1990	10.31	16.66	3.62	6.47	9.64	6.43
4th Quarter 1990	17.15	21.53	4.33	7.43	10.78	7.87
1st Quarter 1991	17.48	24.74	5.87	10.01	13.81	11.45
2nd Quarter 1991	8.41	14.87	4.60	8.83	11.86	9.11
3rd Quarter 1991	6.37	11.58	4.14	8.28	10.47	7.49
4th Quarter 1991	9.54	13.86	3.83	6.41	10.16	6.54
1st Quarter 1992	9.32	13.33	3.16	5.44	6.51	4.44
2nd Quarter 1992	6.54	11.64	2.90	4.28	6.42	3.99
3rd Quarter 1992	7.02	12.09	2.94	4.22	7.16	4.63
4th Quarter 1992	7.81	12.30	3.70	5.29	8.76	5.66
1st Quarter 1993	9.01	14.61	3.88	6.80	8.22	5.36
2nd Quarter 1993	8.81	12.66	4.09	6.17	7.34	4.78
3rd Quarter 1993	8.36	15.96	3.48	5.69	7.88	5.44
4th Quarter 1993	10.38	18.56	3.70	6.34	6.93	4.68
1st Quarter 1994	9.87	17.34	3.08	5.28	5.59	3.67
2nd Quarter 1994	8.88	15.60	3.52	5.59	5.63	3.64
3rd Quarter 1994	8.22	15.36	3.37	5.67	6.97	4.85
4th Quarter 1994	9.83	18.87	3.90	6.56	7.35	5.21
1st Quarter 1995	12.21	17.96	3.82	6.55	7.64	5.54
2nd Quarter 1995	10.11	16.09	3.88	6.48	7.30	5.12
3rd Quarter 1995	9.59	19.04	4.18	6.75	9.52	7.00
4th Quarter 1995	10.45	21.14	3.61	6.78	8.73	6.15
1st Quarter 1996	13.05	20.29	4.77	7.50	9.92	7.40
2nd Quarter 1996	11.08	17.51	4.50	7.59	8.95	6.62
3rd Quarter 1996	8.61	17.72	4.00	7.16	9.74	7.14
4th Quarter 1996	9.86	20.21	4.05	7.57	8.89	6.64
1st Quarter 1997	13.15	23.22	4.72	8.50	9.86	7.17
2nd Quarter 1997	10.68	20.87	4.49	8.32	9.93	7.29
3rd Quarter 1997	9.89	16.19	4.49	8.02	12.03	9.30
4th Quarter 1997	9.21	19.01	4.25	9.08	12.59	8.89
1st Quarter 1998	7.13	19.42	3.73	8.33	10.27	7.25
2nd Quarter 1998	8.22	15.64	3.73	7.18	12.14	8.30
3rd Quarter 1998	8.03	16.78	3.28	6.85	10.85	7.32
4th Quarter 1998	9.21	18.55	3.31	6.45	9.50	6.23
1988	7.54	..	..	5.87	7.61	..
1989	8.80	..	..	6.26	9.27	..
1990	11.21	18.10	4.15	7.27	9.99	7.00
1991	10.45	16.26	4.61	8.38	11.57	8.65
1992	7.67	12.34	3.18	4.81	7.21	4.68
1993	9.14	15.50	3.79	6.25	7.59	5.07
1994	9.20	16.79	3.47	5.78	6.38	4.34
1995	10.59	18.56	3.87	6.64	8.30	5.95
1996	10.64	18.93	4.36	7.46	9.37	6.95
1997	10.73	19.82	4.49	8.48	11.10	8.16
1998	8.15	17.10	3.51	7.20	10.69	7.27

1. Rates for AG to North-West Europe shipments are calculated on the assumption of a return voyage between the Middle East and North-West Europe via the Cape of Good Hope.

Source: SSY Consultancy and Research.

Table 22: World Imports of Crude Oil and NGL [1,2]
Tableau 22 : Importations mondiales de pétrole brut et LGN [1,2]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	32 997	42 429	31 057	31 321	29 913	34 277	38 604	39 008
Mexico	101	3 552	..	–	–	..	..	–
United States	91 044	171 335	354 157	409 252	409 782	432 517	469 473	480 931
OECD North America	**124 142**	**217 316**	**385 214**	**440 573**	**439 695**	**466 794**	**508 077**	**519 939**
Austria	5 095	6 633	8 158	8 362	8 153	8 530	9 135	9 097
Belgium	30 867	87 650	33 779	31 594	28 949	34 583	35 913	37 131
Czech Republic	5 972	7 193	18 541	6 934	7 162	7 571	7 061	6 924
Denmark	10 544	9 799	7 783	5 612	6 686	6 923	5 889	5 846
Finland	6 945	9 524	10 454	10 111	8 645	9 999	10 129	11 509
France	107 587	134 920	115 635	77 695	78 685	84 277	88 284	90 200
Germany	113 676	126 738	115 771	106 262	100 876	103 605	100 544	109 377
Greece	5 381	13 717	12 630	14 601	17 514	18 560	18 550	19 206
Hungary	4 892	6 555	9 960	5 524	5 869	5 243	5 723	6 150
Ireland	2 967	2 684	2 294	2 321	2 253	2 167	2 909	3 148
Italy	117 582	128 944	111 490	86 097	82 314	81 731	87 671	92 003
Netherlands	60 732	72 161	55 689	56 741	59 824	61 590	60 639	62 054
Norway	5 710	6 076	7 601	1 053	1 399	1 319	1 560	2 071
Poland	7 984	11 140	16 615	12 834	13 029	14 985	15 660	16 688
Portugal	4 067	4 348	6 295	13 824	13 465	12 121	13 480	13 966
Spain	35 435	42 970	46 758	54 776	55 666	54 938	56 636	60 679
Sweden	11 911	10 606	15 640	18 178	18 473	19 397	20 473	19 985
Switzerland	5 363	6 180	4 246	4 876	4 657	5 323	4 984	5 070
Turkey	5 469	9 306	10 354	21 822	24 694	24 224	23 336	23 623
United Kingdom	107 736	115 472	68 144	54 323	50 025	50 971	50 176	48 074
OECD Europe	**658 115**	**762 616**	**677 838**	**593 740**	**588 338**	**608 057**	**618 752**	**642 801**
Australia	10 228	8 675	10 244	16 990	17 156	19 797	20 147	20 422
Japan	186 992	245 094	230 555	230 860	227 778	224 719	231 613	217 151
Korea	11 591	14 004	22 596	79 629	87 374	100 089	121 259	115 106
New Zealand	2 950	3 176	2 417	3 943	3 846	3 997	4 005	4 835
OECD Pacific	**213 761**	**270 949**	**265 812**	**331 422**	**336 154**	**348 502**	**377 024**	**357 514**
OECD Total	**996 018**	**1250 881**	**1328 864**	**1365 735**	**1364 187**	**1423 353**	**1503 853**	**1520 254**
Argentina	2 248	3 004	2 192	493	700	751	935	–
Brazil	20 576	35 452	45 322	27 958	25 237	28 594	29 529	..
Chile	3 308	3 141	3 686	6 831	7 368	7 597	8 224	..
Costa Rica	417	420	463	548	720	522	626	..
Cuba	5 438	5 993	7 269	1 386	1 199	1 636	1 940	..
Dominican Republic	..	1 227	1 571	1 995	2 060	2 110	2 214	..
El Salvador	480	677	793	817	801	785	804	..
Guatemala	837	946	794	834	768	794	839	..
Jamaica	1 528	1 830	965	800	945	1 030	1 125	..
Netherlands Antilles	39 967	45 293	28 548	14 198	14 190	14 198	14 198	..
Nicaragua	450	594	622	558	574	617	729	..
Panama	4 010	3 717	2 382	1 170	1 203	2 078	2 017	..
Paraguay	180	240	320	236	195	158	155	..
Peru	1 331	1 748	57	1 068	2 361	2 775	3 936	..
Trinidad and Tobago	14 578	14 135	7 750	1 561	1 363	2 153	2 039	..
Uruguay	1 773	1 747	2 132	181	1 429	1 497	1 465	..
Other	14 262	17 106	11 504	910	958	992	992	..
Latin America	**111 613**	**137 268**	**116 370**	**61 534**	**62 091**	**68 387**	**71 769**	..
Albania	..	–	–	..	–	5	6	..
Bulgaria	7 547	9 652	12 644	6 944	7 973	6 996	5 888	..
Cyprus	..	656	451	907	797	804	1 039	..
Romania	2 858	4 143	12 937	8 122	8 657	7 157	6 246	..
Slovak Republic	5 533	6 983	9 157	4 762	5 390	5 341	5 270	..
Croatia	..	..	..	3 798	4 209	3 624	3 699	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	..	..	..	112	159	656	400	..
Slovenia	..	..	..	395	595	524	622	..
Federal Rep. Yugoslavia	–	–	–	200	300	1 321	2 292	..
Former Yugoslavia	4 934	8 317	10 380	4 232	4 860	6 094	6 990	..
Non-OECD Europe	**20 872**	**29 751**	**45 569**	**24 967**	**27 677**	**26 397**	**25 439**	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / Comprend des additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).
2. Imports into Former Yugoslavia and Former USSR are net. / Les importations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 22: World Imports of Crude Oil and NGL [1,2] (continued)
Tableau 22 : Importations mondiales de pétrole brut et LGN [1,2] *(suite)*

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Belarus	..	..	..	11 300	11 555	10 645	10 461	..
Kazakhstan	..	..	..	1 845	1 778	3 159	618	..
Lithuania	..	..	..	3 952	3 562	4 171	5 777	..
Russia	..	..	..	4 828	8 504	6 737	7 500	..
Turkmenistan	..	..	..	469	500	100	700	..
Ukraine	..	..	..	15 800	13 300	9 315	8 952	..
Uzbekistan	..	..	..	1 519	213	12	7	..
Other	..	..	..	..	..	..	..	..
Former USSR	**5 100**	**13 200**	**8 380**	9	..	..	..	..
Algeria	..	144	112	318	350	352	253	..
Democratic Republic of Congo	679	732	200	112	119	119	119	..
Ethiopia	665	624	612	748	755	758	738	..
Ghana	900	1 069	1 146	1 089	1 095	1 096	1 098	..
Ivory Coast	751	1 255	1 551	1 842	1 805	2 041	1 719	..
Kenya	2 541	2 696	2 369	2 173	1 680	1 413	1 834	..
Morocco	1 651	2 094	2 815	6 625	6 377	5 336	6 015	..
Senegal	563	666	758	303	659	643	771	..
South Africa	13 220	13 655	14 965	14 023	15 691	13 972	12 616	..
Sudan	970	1 100	1 058	841	761	712	**688**	..
Tanzania	944	879	566	580	588	589	589	..
Tunisia	321	1 030	1 107	664	835	922	915	..
Zambia	..	656	780	568	578	588	588	..
Other	3 139	4 330	1 532	1 345	1 355	1 427	1 427	..
Africa	**26 344**	**30 942**	**29 571**	**31 031**	**32 668**	**29 970**	**29 390**	..
Bahrain	9 022	8 812	9 513	10 216	10 441	11 050	12 070	..
Israel	500	2 700	7 975	11 199	11 123	10 090	11 543	..
Jordan	592	705	1 332	2 978	3 161	3 272	3 489	..
Yemen	3 748	3 124	1 930	100	..	..	..	..
Other	3 364	3 820	5 039	..	..	..	..	..
Middle East	**17 226**	**19 162**	**25 789**	**24 495**	**24 725**	**24 412**	**27 102**	..
Bangladesh	850	719	1 084	1 236	909	752	763	..
India	12 688	13 443	14 892	27 895	27 342	33 904	32 367	..
Indonesia	..	201	2 467	8 705	9 007	8 954	8 544	..
Malaysia	8 751	3 494	4 225	2 182	2 081	2 152	2 548	..
Myanmar	266	..	..	329	479	265	647	..
DPR of Korea	..	..	1 240	1 110	1 110	1 121	1 166	..
Pakistan	3 057	3 044	3 461	4 304	3 952	4 332	**4 584**	..
Philippines	9 027	9 266	10 022	11 391	15 465	17 561	17 687	..
Singapore	16 415	22 536	28 220	55 842	51 503	55 192	55 507	..
Sri Lanka	1 536	1 747	1 449	1 913	1 915	2 040	2 082	..
Chinese Taipei	5 805	9 075	17 417	24 632	29 878	32 522	32 366	..
Thailand	5 413	7 643	8 203	17 833	21 920	30 390	34 931	..
Asia	**63 808**	**71 168**	**92 660**	**157 470**	**165 662**	**189 388**	**193 320**	..
China, People's Republic	50	..	690	12 346	17 090	22 617	35 470	..
Non-OECD	**245 013**	**301 491**	**319 029**	**311 852**	**329 913**	**361 171**	**382 490**	..
World	**1241 031**	**1552 372**	**1647 893**	**1677 587**	**1694 100**	**1784 524**	**1886 343**	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / Comprend des additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).
2. Imports into Former Yugoslavia and Former USSR are net. / Les importations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 23: World Imports of Petroleum Products [1]
Tableau 23 : Importations mondiales de produits pétroliers [1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	7 952	5 579	3 045	6 354	6 617	7 306	8 544	8 907
Mexico	1 769	3 279	1 715	9 481	6 285	7 159	12 348	12 265
United States	108 998	140 137	77 157	51 117	41 534	52 969	51 947	49 034
OECD North America	**118 719**	**148 995**	**81 918**	**66 952**	**54 436**	**67 434**	**72 839**	**70 206**
Austria	2 625	3 147	2 340	2 608	2 790	3 117	3 034	3 906
Belgium	7 120	8 624	8 722	12 903	13 360	13 684	13 072	13 732
Czech Republic	1 415	1 697	2 500	2 043	1 691	1 689	2 048	2 633
Denmark	10 258	11 514	10 576	5 703	4 288	4 437	5 149	5 539
Finland	3 121	4 344	3 039	5 477	3 879	4 597	4 268	3 550
France	8 154	7 336	9 303	21 124	21 665	23 030	19 121	20 843
Germany	33 886	41 065	46 249	41 167	43 360	46 159	49 302	44 387
Greece	2 053	2 486	3 624	4 325	3 786	3 615	3 401	3 389
Hungary	661	852	1 773	2 171	1 687	1 582	1 603	1 511
Iceland	544	678	614	737	752	803	822	847
Ireland	2 857	3 213	3 809	4 220	4 434	4 769	5 121	5 581
Italy	3 991	4 989	7 466	23 031	24 952	26 552	21 787	21 221
Luxembourg	1 437	1 678	1 438	1 901	1 722	1 827	1 874	2 001
Netherlands	8 290	9 722	13 615	31 073	30 175	31 712	36 499	34 999
Norway	3 927	4 428	2 898	3 170	3 307	3 230	3 680	3 249
Poland	2 166	2 281	2 599	1 995	2 484	3 673	4 684	4 219
Portugal	1 656	1 955	1 214	3 466	4 348	3 575	3 199	4 082
Spain	1 785	1 502	3 248	10 597	11 573	11 110	13 680	15 581
Sweden	19 023	19 417	13 196	7 855	7 067	7 621	6 017	6 454
Switzerland	8 225	8 720	9 471	6 063	7 464	7 553	8 215	8 513
Turkey	626	171	3 951	3 247	3 410	5 055	4 604	4 925
United Kingdom	19 369	18 299	11 546	9 209	8 602	8 443	8 706	11 012
OECD Europe	**143 389**	**157 498**	**163 393**	**206 285**	**206 796**	**217 833**	**219 886**	**222 154**
Australia	3 161	3 580	3 460	3 039	3 324	3 359	3 843	2 807
Japan	29 286	26 609	28 506	47 700	49 655	56 069	50 314	43 142
Korea	--	--	512	22 173	23 725	25 623	21 225	19 598
New Zealand	830	1 070	1 324	639	920	1 221	1 191	792
OECD Pacific	**33 277**	**31 259**	**33 804**	**73 551**	**77 624**	**86 272**	**76 573**	**66 339**
OECD Total	**295 385**	**337 752**	**279 115**	**346 788**	**338 856**	**371 539**	**369 298**	**358 699**
Argentina	1 205	914	574	1 656	2 477	1 665	1 265	..
Brazil	1 536	1 489	818	9 275	9 791	11 332	11 709	..
Chile	486	325	86	1 402	1 575	2 368	2 252	..
Colombia	75	31	981	1 728	1 478	1 132	1 318	..
Costa Rica	70	160	401	993	940	940	940	..
Cuba	2 038	2 837	3 556	4 367	5 003	4 702	5 092	..
Dominican Republic	1 139	425	436	1 387	1 440	1 494	1 630	..
Ecuador	18	15	250	441	776	690	855	..
El Salvador	24	23	41	556	822	774	606	..
Guatemala	106	86	581	1 047	1 323	1 345	1 415	..
Honduras	11	9	95	913	1 098	1 162	1 116	..
Jamaica	589	1 210	1 402	1 929	2 043	2 097	2 190	..
Netherlands Antilles	990	6 110	2 252	1 484	1 494	1 666	1 668	..
Panama	3 497	3 475	1 091	1 483	1 402	525	1 028	..
Paraguay	28	31	152	842	895	752	918	..
Peru	532	428	232	699	1 353	1 315	1 344	..
Uruguay	81	107	122	1 442	586	654	651	..
Other	4 147	3 138	3 917	5 668	6 408	6 672	6 632	..
Latin America	**16 573**	**20 813**	**16 988**	**37 514**	**40 904**	**41 285**	**42 627**	..
Cyprus	629	192	402	1 247	1 258	1 425	1 117	..
Gibraltar	217	233	173	965	987	987	987	..
Malta	330	343	385	748	850	971	1 020	..
Romania	2	6	–	1 701	2 939	3 225	4 002	..
Bosnia-Herzegovina	–	--	–	859	859	859	859	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	–	--	–	717	854	599	647	..
Slovenia	--	--	–	1 763	1 691	2 135	2 119	..
Former Yugoslavia	932	1 090	1 402	3 202	2 962	3 332	3 145	..
Other	2 188	1 494	1 900	1 013	689	598	944	..
Non-OECD Europe	**4 298**	**3 358**	**4 262**	**8 896**	**9 725**	**10 538**	**11 215**	..

1. Imports into Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les importations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 23: World Imports of Petroleum Products (continued) [1]
Tableau 23 : Importations mondiales de produits pétroliers (suite) [1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Armenia	..	..	..	391	278	154	154	..
Belarus	..	..	..	928	286	254	321	..
Estonia	..	..	..	1 720	1 469	1 661	1 859	..
Kazakhstan	..	..	..	1 751	1 816	664	699	..
Kyrgyzstan	..	..	..	417	530	677	573	..
Latvia	..	..	..	2 455	2 085	2 546	1 561	..
Lithuania	..	..	..	1 556	1 524	1 365	508	..
Moldova	..	..	..	1 132	1 076	920	944	..
Russia	..	..	..	1 359	3 130	2 924	3 360	..
Tajikistan	..	..	..	1 169	1 159	1 159	1 159	..
Ukraine	..	..	..	5 167	8 937	6 646	6 045	..
Other	..	..	..	1 389	798	298	877	..
Former USSR	1 600	1 500	700	2 449	3 199	4 998	4 790	..
Democratic Rep. Congo	244	270	654	896	935	935	935	..
Egypt	1 382	223	332	109	295	1 129	1 642	..
Ethiopia	50	89	47	430	444	453	453	..
Ghana	23	3	11	180	197	183	193	..
Ivory Coast	104	109	299	338	359	317	392	..
Kenya	132	129	232	561	595	957	921	..
Morocco	516	317	624	933	834	1 192	1 190	..
Mozambique	219	170	46	486	473	512	706	..
Senegal	953	996	264	797	387	416	399	..
South Africa	93	529	525	468	574	970	..	..
Sudan	471	464	58	1 044	835	775	872	..
Tunisia	240	471	1 219	2 199	1 873	2 807	2 535	..
Zimbabwe	539	679	505	1 287	1 062	1 463	1 466	..
Other	5 509	5 655	10 237	5 748	5 693	6 361	6 454	..
Africa	10 478	10 099	15 804	15 479	14 954	17 970	18 062	..
Iran	..	..	914	6 525	6 355	8 827	11 157	..
Israel	..	19	198	1 395	2 208	2 183	2 816	..
Jordan	16	..	..	952	905	986	1 068	..
Lebanon	183	221	302	3 840	4 176	4 276	4 780	..
Syria	267	183	1 342	448	401	536	689	..
United Arab Emirates	217	439	2 113	12 750	12 251	12 865	12 865	..
Other	1 919	2 424	3 674	59	161	99	223	..
Middle East	2 595	3 282	8 548	26 071	28 131	29 724	33 087	..
Bangladesh	184	169	356	979	1 397	1 690	1 803	..
India	1 949	3 741	3 914	13 916	19 887	20 269	18 940	..
Indonesia	2 614	7 511	7 820	6 867	9 166	18 033	18 949	..
DPR of Korea	650	765	585	711	505	372	272	..
Malaysia	572	1 197	1 487	7 536	7 955	8 924	9 421	..
Myanmar	25	77	..	71	152	317	230	..
Nepal	54	70	86	448	513	512	512	..
Pakistan	499	541	1 925	7 845	8 690	10 283	9 894	..
Philippines	198	248	1 008	3 577	1 817	1 202	1 989	..
Singapore	5 478	6 305	3 400	24 943	27 059	29 990	32 724	..
Sri Lanka	72	48	173	344	537	641	819	..
Chinese Taipei	1 793	1 761	1 809	9 492	8 461	6 856	7 730	..
Thailand	1 304	1 072	2 991	8 537	9 317	7 542	2 816	..
Vietnam	5 660	5 854	933	4 309	4 059	6 055	7 510	..
Other	1 558	2 095	2 941	2 366	2 408	2 545	2 562	..
Asia	22 613	31 254	27 187	92 061	101 056	106 953	111 451	..
Hong Kong, China	4 123	4 961	6 412	14 312	16 846	17 963	19 661	..
China, People's Republic	75	140	220	16 689	16 917	19 430	29 768	..
Non-OECD Total	62 355	75 407	80 121	213 471	231 732	248 861	270 661	..
World	357 740	413 159	359 236	560 259	570 588	620 400	639 959	..

1. Imports into Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les importations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 24: World Exports of Crude Oil and NGL [1,2]
Tableau 24 : Exportations mondiales de pétrole brut et LGN [1,2]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	36 853	55 989	16 653	53 727	58 663	62 413	67 121	73 505
Mexico	--	--	19 582	71 087	70 781	80 191	89 880	88 933
United States	68	94	4 446	2 079	2 146	4 878	7 186	8 138
OECD North America	**36 921**	**56 083**	**40 681**	**126 893**	**131 590**	**147 482**	**164 189**	**170 576**
Austria	--	-	--	--	17	61	25	**44**
Czech Republic	--	--	9 473	222	196	159	150	161
Denmark	--	39	102	5 970	5 070	5 283	7 070	8 319
Germany	116	108	91	1 121	763	1 776	3 583	1 389
Greece	--	--	1 010	439	643	274	213	-
Hungary	188	491	1 463	-	--	15	54	-
Italy	-	--	--	1 027	407	310	416	410
Netherlands	1	--	--	1 523	1 203	842	515	342
Norway	238	1 531	15 827	114 472	125 736	141 957	143 361	137 429
United Kingdom	1 569	3 235	25 201	83 205	84 577	81 563	78 994	82 056
Other	72	330	323	4 169	3 646	4 162	4 481	3 811
OECD Europe	**2 184**	**5 734**	**53 490**	**212 148**	**222 258**	**236 404**	**238 862**	**233 961**
Australia	559	18	--	8 368	9 835	9 536	11 276	13 260
New Zealand	--	--	--	1 125	956	1 225	1 673	1 520
OECD Pacific	**559**	**18**	**-**	**9 600**	**10 814**	**10 964**	**13 142**	**14 814**
OECD Total	**39 664**	**61 835**	**94 151**	**348 641**	**364 662**	**394 850**	**416 193**	**419 351**
Argentina	27	26	--	10 468	14 010	16 691	17 104	--
Bolivia	1 062	1 489	364	67	--	--	--	--
Brazil	772	865	244	--	674	104	128	-
Colombia	3 512	1 340	--	9 718	16 113	16 607	17 667	--
Ecuador	48	9 901	6 316	12 401	12 667	12 054	13 376	--
Guatemala	--	--	--	233	408	718	974	-
Netherlands Antilles	99	1 852	1 023	495	510	520	520	-
Peru	150	17	1 445	--	1 438	1 841	2 246	--
Trinidad and Tobago	955	3 222	7 367	3 508	3 372	3 453	8 151	--
Venezuela	121 000	111 364	65 822	87 607	99 313	99 640	107 057	--
Other	--	--	--	52	53	55	55	--
Latin America	**127 625**	**130 076**	**82 581**	**124 549**	**148 558**	**151 683**	**162 478**	**-**
Slovak Republic	63	299	314	--	--	--	--	--
Croatia	--	--	--	216	250	111	40	..
Former Yugoslavia	187	91	--	--	--	-	17	..
Other	143	412	--	--	--	-	--	..
Non-OECD Europe	**393**	**802**	**314**	**-**	**-**	**-**	**17**	**-**
Belarus	--	--	--	250	200	300	400	..
Georgia	--	--	--	-	--	100	100	..
Kazakhstan	-	--	-	9 445	11 250	14 395	16 400	..
Kyrgyzstan	--	--	-	88	25	21	40	..
Lithuania	--	-	--	--	8	123	193	..
Russia	--	-	--	126 725	122 336	126 451	126 000	..
Turkmenistan	--	--	--	70	500	200	200	..
Uzbekistan	--	--	--	16	581	783	913	..
Other	--	--	-	10	--	--	305	..
Former USSR	**74 600**	**85 300**	**121 300**	**96 157**	**97 291**	**111 478**	**115 130**	**..**

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend des additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*
2. Exports from Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les exportations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 24: World Exports of Crude Oil and NGL (continued) [1,2]
Tableau 24 : Exportations mondiales de pétrole brut et LGN (suite) [1,2]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Algeria	34 300	45 000	49 200	31 069	31 260	34 645	33 383	..
Angola	4 747	7 323	5 500	22 488	23 822	33 024	32 983	..
Benin	--	--	--	129	95	75	64	..
Cameroon	20	1 461	505	5 591	5 072	5 104	5 361	..
Congo	--	--	2 000	8 621	7 806	8 996	11 720	..
Democratic Republic of Congo	--	--	1 130	1 077	1 079	1 079	1 014	..
Egypt	11 440	4 500	13 251	8 346	8 369	6 728	6 143	..
Gabon	4 942	6 500	8 609	15 432	16 770	17 363	17 539	..
Libya	132 369	106 278	91 617	54 198	53 138	53 909	54 691	..
Nigeria	73 317	97 975	90 183	78 609	83 250	94 331	99 248	..
South Africa	--	--	--	203	87	--	--	..
Tunisia	2 943	3 674	4 674	3 176	3 462	3 298	2 780	..
Other	--	--	--	242	385	1 063	2 511	..
Africa	**263 978**	**272 711**	**266 669**	**229 181**	**234 595**	**259 615**	**267 437**	..
Bahrain	--	--	--	235	235	106	76	..
Iran	197 994	262 650	186 456	120 376	121 021	119 631	119 829	..
Iraq	79 572	94 591	116 949	2 938	3 119	4 327	31 593	..
Kuwait	140 627	133 365	88 656	63 900	60 000	63 641	60 896	..
Oman	14 461	14 598	16 021	37 860	39 997	41 544	42 533	..
Qatar	20 545	27 485	23 395	16 999	17 034	18 871	23 382	..
Saudi Arabia	210 985	351 395	393 201	335 078	336 766	327 049	338 812	..
Syria	3 465	4 325	8 106	17 012	18 109	17 651	17 022	..
United Arab Emirates	51 000	76 650	90 890	100 086	98 274	100 256	102 536	..
Yemen	--	--	--	12 705	14 026	14 223	11 778	..
Middle East	**718 649**	**965 459**	**923 674**	**707 184**	**708 581**	**707 299**	**748 457**	..
Brunei	5 827	11 520	11 857	9 003	9 110	8 683	9 016	..
India	--	18	--	305	511	405	594	..
Indonesia	32 416	49 438	69 813	42 963	40 455	38 061	35 649	..
Malaysia	7 927	3 827	9 301	20 121	19 181	16 687	17 016	..
Pakistan	--	--	--	291	307	289	139	..
Philippines	--	--	--	180	94	--	1	..
Singapore	106	216	320	56	61	--	14	..
Thailand	--	--	--	854	681	1 095	1 127	..
Vietnam	--	--	--	6 901	8 502	8 561	9 662	..
Other Asia	--	--	--	5 420	6 420	6 769	6 769	..
Asia	**46 276**	**65 019**	**91 291**	**86 104**	**85 322**	**80 550**	**82 987**	..
China, People's Republic	**263**	**1 834**	**11 313**	**18 491**	**18 227**	**20 402**	**19 829**	..
Non-OECD	**1231 984**	**1521 201**	**1497 142**	**1251 666**	**1292 574**	**1331 027**	**1396 335**	..
World	**1271 648**	**1583 036**	**1591 293**	**1610 307**	**1657 236**	**1725 877**	**1812 528**	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend des additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et des autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*
2. Exports from Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les exportations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 25: World Exports of Petroleum Products [1]
Tableau 25 : Exportations mondiales de produits pétroliers [1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Canada	1 900	5 926	6 671	11 467	12 080	14 122	14 976	13 808
Mexico	1 554	1 426	83	5 113	5 833	3 238	4 091	2 961
United States	11 944	12 531	10 680	43 601	43 218	44 648	46 339	41 360
OECD North America	**15 398**	**19 883**	**17 434**	**60 181**	**61 131**	**62 008**	**65 406**	**58 129**
Austria	117	145	177	973	1 263	1 018	1 302	1 483
Belgium	9 638	14 507	15 154	16 184	15 330	17 605	17 483	18 266
Czech Republic	33	33	628	1 091	790	1 102	1 066	1 536
Denmark	2 243	2 821	1 976	4 009	4 014	4 551	4 161	3 120
Finland	182	173	1 728	3 618	3 934	4 752	4 091	4 827
France	11 839	13 445	13 156	16 394	15 059	17 200	18 324	19 626
Germany	9 014	9 746	7 423	15 509	14 286	14 117	12 666	14 831
Greece	81	4 892	3 454	3 830	3 383	4 288	3 518	3 208
Hungary	209	427	405	2 109	2 081	1 900	1 812	1 926
Ireland	742	488	51	1 046	998	860	1 356	1 316
Italy	27 500	28 903	22 809	19 481	16 652	18 348	20 611	22 308
Luxembourg	16	12	30	6	2	4	5	9
Netherlands	34 238	41 684	32 030	52 626	56 309	57 610	60 341	60 433
Norway	1 605	2 134	1 951	9 600	8 566	8 828	9 195	8 976
Poland	947	1 160	1 641	952	963	1 247	1 507	1 576
Portugal	408	221	166	4 591	3 730	2 405	2 106	1 868
Spain	4 271	4 216	2 609	11 248	8 565	9 123	7 899	8 879
Sweden	1 652	1 398	2 660	9 158	9 073	9 340	9 267	8 434
Switzerland	142	236	51	612	452	668	523	476
Turkey	93	816	54	2 124	1 666	1 642	1 335	2 222
United Kingdom	17 164	17 404	13 190	22 156	21 615	23 679	26 745	24 253
OECD Europe	**122 327**	**144 861**	**121 543**	**197 317**	**188 562**	**199 284**	**205 313**	**209 573**
Australia	1 823	3 185	3 575	2 873	2 781	3 391	4 216	3 851
Japan	1 893	3 028	718	7 259	8 754	8 095	8 783	6 651
Korea	1 037	999	282	11 992	15 367	20 632	30 274	38 329
New Zealand	18	--	41	187	28	136	222	143
OECD Pacific	**4 771**	**7 212**	**4 616**	**22 311**	**26 920**	**32 254**	**43 495**	**48 974**
OECD Total	**142 496**	**171 956**	**143 593**	**279 809**	**276 613**	**293 546**	**314 214**	**316 676**
Argentina	287	126	772	3 310	3 327	3 461	4 763	..
Brazil	509	2 493	1 263	3 470	1 638	2 251	2 223	..
Colombia	1 535	1 575	1 708	2 760	2 371	3 019	2 826	..
Cuba	--	--	394	--	--	--	--	..
Ecuador	47	110	1 248	1 689	1 693	1 411	1 575	..
El Salvador	5	13	41	9	13	136	67	..
Jamaica	201	84	38	58	64	66	69	..
Netherlands Antilles	34 689	42 356	23 879	10 735	10 759	10 967	10 967	..
Panama	332	199	156	269	213	231	564	..
Peru	34	306	430	2 055	1 100	962	1 189	..
Trinidad and Tobago	17 489	15 194	9 888	4 549	4 596	2 906	3 847	..
Venezuela	52 383	56 740	36 695	33 654	35 384	36 041	38 056	..
Other	9 815	10 867	6 989	2 550	2 670	2 758	2 763	..
Latin America	**117 126**	**131 063**	**83 501**	**65 108**	**63 768**	**65 209**	**68 933**	..
Bulgaria	41	4	436	1 887	2 034	1 608	1 518	..
Romania	4 948	4 599	7 217	4 976	4 658	3 730	2 874	..
Slovak Republic	1 280	1 386	1 758	1 695	1 717	1 868	2 158	..
Croatia	--	--	--	2 009	2 006	1 552	1 716	..
Slovenia	--	--	--	84	85	53	70	..
Former Yugoslavia	425	208	504	1 679	1 421	1 200	580	..
Other	686	946	1 055	20	--	22	--	..
Non-OECD Europe	**7 340**	**7 143**	**11 010**	**10 159**	**9 860**	**8 428**	**7 130**	..

1. Exports from Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les exportations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 25: World Exports of Petroleum Products (continued) [1]
Tableau 25 : Exportations mondiales de produits pétroliers (suite) [1]

000 metric tons

	1971	1973	1978	1994	1995	1996	1997	1998
Azerbaijan	..	..	..	1 833	2 201	2 843	2 076	..
Belarus	..	..	..	2 332	2 526	3 274	2 656	..
Estonia	..	..	..	395	444	827	752	..
Kazakhstan	..	..	..	1 405	1 339	2 152	1 301	..
Latvia	..	..	..	1	26	37	5	..
Lithuania	..	..	..	2 197	1 690	2 319	3 132	..
Russia	..	..	..	44 647	46 553	56 607	60 000	..
Turkmenistan	..	..	..	1 030	942	1 006	1 607	..
Ukraine	..	..	..	1 718	1 516	2 567	1 307	..
Uzbekistan	..	..	..	24	284	367	368	..
Other	..	..	..	32	26	22	26	..
Former USSR	**30 300**	**33 000**	**44 100**	**50 860**	**45 024**	**60 643**	**64 300**	..
Algeria	376	3 397	1 822	16 426	16 803	16 580	17 145	..
Angola	51	186	187	128	130	130	310	..
Egypt	165	460	1 023	6 297	5 450	5 285	5 122	..
Ethiopia	146	164	155	152	149	153	153	..
Gabon	541	520	878	200	245	250	263	..
Ghana	193	199	261	202	198	204	204	..
Ivory Coast	45	291	478	945	938	989	1 182	..
Kenya	1 018	1 093	783	351	307	228	170	..
Libya	455	953	2 316	6 890	6 424	5 949	6 159	..
Morocco	26	50	25	406	423	347	304	..
Nigeria	404	654	135	844	859	1 005	1 005	..
Senegal	77	105	185	54	83	54	62	..
South Africa	..	..	..	3 200	3 169	3 170	..	..
Tunisia	159	71	62	557	561	725	808	..
Other	1 094	576	488	479	448	450	465	..
Africa	**4 760**	**8 699**	**8 759**	**37 054**	**35 237**	**35 519**	**33 372**	..
Bahrain	11 045	10 491	11 850	11 740	12 155	11 512	10 997	..
Iran	10 911	7 750	8 243	4 886	4 809	4 657	5 410	..
Iraq	126	192	1 958	3 039	2 640	3 121	2 670	..
Israel	101	303	733	3 168	1 841	1 354	2 002	..
Kuwait	15 211	13 817	14 631	30 661	34 261	32 629	36 531	..
Oman	..	..	..	1 378	1 020	1 114	1 293	..
Qatar	..	..	..	3 050	2 929	3 171	3 845	..
Saudi Arabia	11 399	10 139	11 613	42 272	42 246	47 697	41 627	..
Syria	56	2	480	1 759	1 518	1 627	1 806	..
United Arab Emirates	..	..	..	7 880	9 802	10 281	12 586	..
Yemen	2 936	2 282	651	1 094	847	1 757	1 686	..
Other	225	288	89	..	..	..	..	..
Middle East	**52 010**	**45 185**	**51 196**	**110 927**	**114 325**	**118 930**	**120 553**	..
Bangladesh	37	..	80	43	..	..	..	..
India	152	162	46	2 975	3 011	2 540	1 626	..
Indonesia	3 677	8 345	6 178	11 822	12 438	13 770	9 990	..
Malaysia	266	615	172	4 390	3 011	8 351	7 343	..
Pakistan	697	902	791	113	267	133	92	..
Philippines	663	420	59	483	903	1 360	1 315	..
Singapore	15 355	16 571	19 756	45 886	46 974	46 029	46 435	..
Sri Lanka	300	156	181	204	98	79	196	..
Chinese Taipei	280	560	851	810	1 806	2 122	2 501	..
Thailand	194	556	4	276	423	3 144	4 456	..
Other	85	93	164	232	231	245	228	..
Asia	**21 726**	**27 991**	**28 232**	**67 214**	**73 964**	**79 783**	**74 585**	..
Hong Kong, China	79	100	228	5 447	7 601	8 500	10 209	..
China, People's Republic	115	124	1 725	5 312	6 194	5 504	7 292	..
Non-OECD	233 456	253 305	228 758	342 081	355 973	382 516	386 474	..
World	375 952	425 261	372 351	621 890	632 586	676 062	700 688	..

1. Exports from Former Yugoslavia and Former USSR are net. / *Les exportations vers l'ex-Yougoslavie et l'ex-URSS sont nettes.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries.

Table 26: IEA Crude Oil Import Costs by Type of Crude (CIF)[1]

Tableau 26 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par type de brut (CAF)[1]

US dollars / barrel

	Average	API 38°[2] NW Eur.	API 33-45°[2] Nigeria	API 33-34° Arab L.	API 27-28° Arab H.	API 22-30° Ven. Med.	API 33°[2] FSU	API 22° Mex. Maya
1988	14.86	15.45	16.11	14.96	14.26	13.58	14.45	12.24
1989	17.47	18.60	19.08	17.42	15.91	17.02	17.39	14.89
1990	22.16	24.52	24.38	22.96	22.86	22.22	20.56	17.79
1991	19.30	21.26	22.08	19.08	15.99	17.62	19.41	13.83
1992	18.49	19.95	20.71	18.52	15.95	16.22	18.27	13.60
1993	16.37	17.56	18.52	16.28	14.10	14.01	15.46	12.13
1994	15.65	15.63	16.52	15.59	13.97	13.46	15.90	12.92
1995	17.19	17.57	18.20	17.13	16.16	15.14	17.12	14.97
1996	20.52	21.49	22.03	20.37	19.12	18.44	20.20	17.74
1997	19.11	20.01	20.94	18.67	16.77	16.96	18.59	15.56
1998	12.64	13.36	14.27	12.36	10.51	11.76	12.04	9.34
January 1995	16.67	16.72	17.40	16.66	15.69	13.85	16.62	14.88
February 1995	17.82	17.74	18.41	17.26	16.26	14.41	17.09	15.31
March 1995	17.53	17.46	18.38	17.56	16.71	14.64	20.07	15.41
April 1995	18.39	18.83	18.88	18.43	17.57	16.95	18.41	16.31
May 1995	18.69	19.01	19.77	18.41	17.69	17.40	18.08	16.69
June 1995	17.85	18.19	19.22	17.60	16.84	15.87	17.18	15.72
July 1995	16.44	16.59	17.61	16.27	15.60	14.14	15.43	14.07
August 1995	16.20	16.64	17.23	16.28	15.24	15.21	15.48	13.92
September 1995	16.62	17.34	17.63	16.48	15.45	14.69	16.36	14.14
October 1995	16.42	16.86	17.71	15.98	15.25	13.86	16.08	13.74
November 1995	16.64	17.31	17.84	16.76	15.72	14.28	16.55	13.81
December 1995	17.65	18.12	18.62	17.82	16.97	15.30	17.42	15.31
January 1996	18.23	19.05	19.84	17.60	17.11	15.07	18.22	15.68
February 1996	18.10	18.74	19.40	17.91	17.05	15.63	17.78	15.43
March 1996	19.40	20.74	20.48	19.61	18.06	18.08	19.61	16.90
April 1996	20.73	22.01	22.44	20.67	19.51	20.25	20.92	18.31
May 1996	19.76	20.03	21.45	19.41	17.82	18.04	19.19	17.25
June 1996	18.82	19.38	20.11	18.82	17.40	17.04	17.98	16.10
July 1996	19.48	20.29	20.67	19.39	17.68	17.65	18.93	16.64
August 1996	20.15	21.09	21.50	20.15	18.55	17.50	19.69	17.55
September 1996	21.82	22.94	23.29	21.91	20.09	19.38	21.95	19.48
October 1996	23.37	25.14	25.07	23.06	21.01	20.87	23.64	21.10
November 1996	22.89	23.05	24.87	22.54	21.41	20.03	22.05	19.50
December 1996	23.32	24.57	24.99	23.15	21.62	21.07	22.46	19.49
January 1997	23.47	24.62	25.39	22.93	21.12	20.83	22.78	19.36
February 1997	21.62	22.76	23.41	20.69	19.40	19.01	20.82	16.83
March 1997	19.55	20.33	21.52	18.97	17.28	17.07	18.40	15.48
April 1997	18.04	18.27	19.65	17.96	16.17	16.32	16.68	14.88
May 1997	18.44	19.60	19.44	18.33	16.42	17.03	17.94	15.59
June 1997	17.90	18.54	19.99	17.36	16.08	15.60	16.73	14.81
July 1997	18.02	19.19	19.73	17.61	16.03	16.47	18.18	14.66
August 1997	18.18	19.35	20.20	17.86	16.00	16.65	18.24	15.38
September 1997	18.22	19.17	20.07	18.00	16.69	16.13	17.77	15.24
October 1997	19.33	20.55	21.17	19.16	17.68	17.39	19.26	16.45
November 1997	19.02	19.64	20.64	18.45	16.72	16.75	18.86	15.39
December 1997	17.39	17.96	19.30	17.00	15.06	15.00	17.14	12.39
January 1998	15.45	16.00	17.41	15.06	13.34	13.61	14.64	10.87
February 1998	14.29	14.73	16.32	13.75	12.50	13.57	13.92	9.80
March 1998	12.94	13.72	14.32	12.69	11.23	12.24	12.60	8.39
April 1998	13.00	14.06	14.75	12.33	10.75	12.56	12.66	9.65
May 1998	13.28	14.89	14.98	13.14	10.64	11.97	13.37	9.78
June 1998	11.95	12.09	14.80	11.58	9.04	10.46	10.91	8.81
July 1998	11.52	12.05	12.63	11.40	9.43	10.33	10.42	9.32
August 1998	11.72	12.59	13.06	11.19	10.06	9.59	11.71	8.95
September 1998	12.58	13.72	13.52	12.29	11.39	10.62	12.86	9.66
October 1998	12.68	13.03	14.37	12.13	10.67	10.59	12.18	10.07
November 1998	11.36	11.16	13.02	10.99	9.93	8.71	10.46	8.98
December 1998	10.24	10.32	10.97	9.80	8.54	7.60	9.41	7.13
January 1999	10.61	11.71	11.47	10.45	8.99	8.67	10.62	7.80
February 1999	10.42	10.98	11.46	10.16	9.16	7.62	9.98	7.68
March 1999	11.76	12.59	12.22	12.12	11.39	11.27	11.83	9.74

1. Excludes Hungary. / *Ne comprend pas la Hongrie.*
2. Starting in 1994, NW Europe, Nigeria and the former Soviet Union refer to Norway Statfjord, Nigeria light and the Russian Urals, respectively: API 31-32.5°. / *A partir de 1994, les données concernant NW Europe, Nigeria et l'Ex Union Soviétique ont respectivement pour prix de référence Norway Statfjord, Nigeria light et Russian Urals : API 31-32.5°.*

Source: Energy Prices & Taxes.

Table 27: IEA Crude Oil Import Costs by Country (CIF)[1]

Tableau 27 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par pays (CAF)[1]

US dollars / barrel

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	24.21	20.70	20.16	17.91	16.76	18.63	21.61	21.75	14.60
Austria	24.56	22.55	20.36	18.02	16.99	18.78	22.06	21.81	14.34
Belgium	21.11	19.36	18.13	15.84	15.41	16.94	20.53	18.65	11.97
Canada	24.15	20.83	19.46	17.19	16.30	17.76	21.25	20.59	13.78
Denmark	23.18	20.68	19.58	17.17	16.12	17.49	21.26	20.15	13.49
Finland	..	..	20.20	17.66	16.78	17.83	21.69	19.44	12.50
France	23.17	20.36	19.13	16.05	15.76	17.14	20.82	18.99	12.43
Germany	22.42	18.39	17.60	16.66	15.81	17.07	20.63	19.01	12.48
Greece	25.55	21.39	19.95	15.09	15.17	16.54	20.08	18.45	11.66
Ireland	23.23	19.14	18.30	17.49	16.76	17.65	21.19	19.99	13.55
Italy	22.64	20.14	18.40	15.57	15.49	16.90	20.63	18.88	12.21
Japan	21.83	18.56	18.13	17.47	16.48	18.02	20.95	20.56	13.66
Nethland	21.97	20.67	19.41	15.63	15.20	16.92	20.39	18.37	11.98
New Zealand	18.46	18.76	19.07	17.32	16.93	18.73	21.86	21.65	14.63
Norway	22.75	19.64	18.03	16.11	14.44	16.41	21.62	19.71	12.23
Portugal	21.88	18.50	17.31	16.00	15.72	17.22	20.95	18.95	12.21
Spain	23.02	20.19	18.98	15.13	15.24	16.96	20.45	18.34	11.50
Sweden	24.23	21.06	19.50	16.60	15.61	17.23	20.86	19.20	12.61
Switzerland	23.11	19.11	18.62	17.49	16.36	17.69	21.71	20.50	13.38
Turkey	22.92	20.06	19.07	16.05	15.52	16.78	20.26	18.79	11.99
United Kingdom	21.07	18.20	17.73	15.59	15.63	17.29	21.08	19.92	12.64
United States	22.16	19.30	18.49	16.87	15.66	16.74	20.16	18.94	12.02
Total IEA				**16.37**	**15.65**	**17.19**	**20.52**	**19.11**	**12.64**

1. Excludes Hungary. / *Ne comprend pas la Hongrie.*

Table 28: Crude Oil Spot Prices[1]

Tableau 28 : Prix au comptant du pétrole brut[1]

US dollars / barrel, FOB

API Gravity:	37.1°	38-40°	26.5°	37-38°	30.7°	31°	32.5°	35.2°	46°
Sulphur Content:	0.45%	0.30%	1.10%	0.30%	1.90%	1.50%	1.25%	0.80%	0.30%
	Brent	WTI	ANS	LLS	Dubai	Iran H.	Ural	Minas	Tapis
1990	23.72	24.52	21.98	24.61	20.47	..	22.65	23.39	24.17
1991	19.99	21.50	18.36	21.82	16.93	17.32	19.01	19.56	21.17
1992	19.31	20.95	18.19	20.77	17.19	17.07	18.09	19.22	20.77
1993	17.00	18.44	16.26	18.58	14.92	14.48	15.29	17.58	18.85
1994	15.81	17.20	15.74	17.23	14.75	14.74	15.23	16.20	17.14
1995	17.03	16.41	17.18	16.99	16.10	15.84	16.62	17.53	18.06
1996	20.65	21.77	..	22.34	18.67	19.40	20.81	20.63	21.53
1997	19.12	20.02	..	20.73	18.15	17.32	18.58	19.30	21.00
1998	12.76	14.40	..	14.20	12.18	10.62	11.83	12.36	13.84
January 1998	15.11	16.69	..	16.70	13.40	13.34	14.31	14.66	15.81
February 1998	13.52	15.07	..	15.79	12.92	12.02	13.86	13.53	14.01
March 1998	13.06	15.15	..	14.63	11.48	11.06	12.13	12.99	13.37
April 1998	13.50	15.31	..	14.76	12.20	11.39	12.46	13.00	15.07
May 1998	14.44	14.77	..	14.92	12.60	11.97	12.99	12.45	14.35
June 1998	12.05	13.60	..	13.44	11.76	9.05	10.06	11.89	13.09
July 1998	12.09	14.13	..	13.97	12.16	10.31	11.29	12.75	13.85
August 1998	11.99	13.41	..	13.25	12.28	10.68	11.60	11.89	13.01
September 1998	13.44	14.97	..	14.99	13.13	11.90	12.86	11.78	13.71
October 1998	12.64	14.43	..	14.16	12.76	10.55	11.52	12.60	14.41
November 1998	10.96	12.95	..	12.62	11.61	9.34	10.37	11.43	12.92
December 1998	9.82	11.26	..	11.22	10.01	8.28	9.32	9.83	10.89
January 1999	11.13	12.50	..	12.22	10.73	9.80	10.85	11.10	12.44
February 1999	10.22	12.06	..	11.66	10.07	8.40	9.44	10.68	11.41
March 1999	12.40	14.58	..	13.90	12.32	10.59	11.67	12.36	13.66
April 1999	13.25	17.34	..	16.80	15.00	13.35	14.27	15.78	16.29
May 1999	15.22	17.68	..	17.01	16.34	13.91	14.64	16.79	16.93

1. Ural prices are CIF. / *Les prix Ural sont CAF.*
WTI=West Texas Intermediate; **ANS**=Alaska North Slope; **LLS**=Louisiana Light Sweet.

Sources: Energy Prices & Taxes

Table 29: Petroleum Product Spot Prices
Tableau 29 : Prix au comptant des produits pétroliers

US dollars / barrel

	Motor Gasoline			Gasoil			Heavy Fuel Oil		
	NW Eur.	USA	Sing.	NW Eur.	USA	Sing.	NW Eur.	USA	Sing.
	PL	*RU*	*RL*				*3.5% S*	*3% S*	*380 cst*
1985	32.73	..	..	32.26	..	..	24.05	..	..
1986	20.45	19.83	..	19.05	18.87	..	11.64	..	10.99
1987	22.31	21.69	23.21	20.97	21.93	21.23	15.60	..	15.02
1988	21.09	20.37	19.81	18.01	19.35	18.65	10.82	11.67	10.81
1989	24.90	23.80	23.63	21.67	23.16	22.92	13.79	14.66	13.32
1990	32.83	30.18	32.31	28.55	28.68	29.42	15.73	16.27	15.97
1991	28.36	27.52	28.60	26.96	25.58	28.25	12.25	11.41	12.96
1992	25.32	24.56	26.59	23.74	24.01	25.14	12.91	12.34	12.57
1993	22.46	21.58	24.02	22.28	22.03	24.02	10.22	11.21	10.81
1994	20.16	20.53	21.08	19.81	20.69	20.88	13.01	12.24	12.37
1995	21.25	22.56	..	20.47	20.73	21.60	14.82	14.47	14.30
1996	24.62	25.99	23.81	25.91	25.80	27.01	16.30	15.97	15.91
1997	24.77	25.22	24.57	23.39	23.51	24.28	14.59	15.26	15.10
1998	18.24	17.80	17.19	16.19	16.32	15.47	10.20	10.25	10.09
1st Quarter 1997	25.92	26.77	27.34	25.45	25.86	26.90	15.03	14.83	14.89
2nd Quarter 1997	24.15	24.31	24.38	22.41	22.95	24.98	13.20	14.43	14.55
3rd Quarter 1997	25.65	26.60	23.19	22.42	22.30	22.38	14.64	15.46	15.62
4th Quarter 1997	23.35	23.20	23.37	23.26	22.92	22.85	15.51	16.30	15.35
1st Quarter 1998	19.69	19.12	18.33	18.30	16.48	17.02	10.50	10.58	9.29
2nd Quarter 1998	19.25	19.11	19.19	17.01	16.56	16.30	11.12	11.57	10.42
3rd Quarter 1998	18.24	17.43	16.22	15.20	15.35	14.67	9.92	9.62	9.81
4th Quarter 1998	15.80	15.54	15.03	14.25	14.57	13.89	9.25	9.21	10.85
1st Quarter 1999	14.92	15.14	14.59	14.09	14.20	13.70	9.34	8.86	9.29

PL=Premium leaded, RU=Regular unleaded, RL=Regular leaded.

Table 30: Retail Motor Gasoline Prices
Tableau 30 : Prix au détail de l'essence auto

National currency / litre

	France [1]	Germany [1]	Italy [1]	Spain [2]	UK [1]	Japan [3]	US [1]
	Francs	DM	Lire	Pesetas	Pounds	Yen	Dollars
1985	5.590	1.441	1 321	93.0	0.431	140	0.318
1986	4.715	1.077	1 280	82.0	0.374	123	0.245
1987	4.845	1.047	1 300	78.0	0.379	121	0.250
1988	4.817	1.023	1 360	76.0	0.374	116	0.250
1989	5.180	1.233	1 376	76.5	0.404	116	0.270
1990	5.218	1.182	1 453	82.8	0.420	121	0.356
1991	5.133	1.324	1 475	88.8	0.451	123	0.349
1992	4.987	1.400	1 474	94.6	0.461	126	0.348
1993	5.101	1.392	1 529	101.4	0.499	118	0.344
1994	5.266	1.558	1 579	105.7	0.515	119	0.345
1995	5.622	1.550	1 722	106.9	0.538	110	0.353
1996	5.950	1.617	1 789	111.1	0.565	105	0.373
1997	6.175	1.671	1 828	116.9	0.618	104	0.374
1998	6.029	1.592	1 761	110.7	0.649	98	0.330
1st Quarter 1997	6.160	1.664	1 825	115.0	0.602	106	0.378
2nd Quarter 1997	6.123	1.643	1 820	115.0	0.596	107	0.373
3rd Quarter 1997	6.200	1.697	1 829	117.9	0.638	103	0.377
4th Quarter 1997	6.202	1.679	1 825	115.7	0.639	102	0.369
1st Quarter 1998	6.158	1.602	1 784	112.1	0.626	100	0.336
2nd Quarter 1998	6.060	1.590	1 765	112.0	0.657	98	0.334
3rd Quarter 1998	5.993	1.597	1 762	111.7	0.660	97	0.330
4th Quarter 1998	5.901	1.576	1 733	106.9	0.649	97	0.321
1st Quarter 1999	5.852	1.547	1 736	107.2	0.642	96	0.257

1. Premium leaded prior to 1990, unleaded (95) beginning with 1990. / *Supercarburant plombé (95) avant 1990 et non-plombé à partir de 1990.*
2. Premium leaded prior to 1992, unleaded (95) beginning with 1992. / *Supercarburant plombé (95) avant 1992 et non-plombé à partir de 1992.*
3. Unleaded regular for all years. / *Le prix de l'essence auto est celui de l'essence ordinaire sans plomb.*

Sources: Energy Prices & Taxes.

Table 31: Light Fuel Oil Prices for Households
Tableau 31 : Prix de fuel oil léger destiné aux ménages

National currency / thousand litres

	France	Germany	Italy	Spain	UK	Japan [1]	US
	Francs	DM	Lire	Pesetas	Pounds	Yen	Dollars
1985	3 006	793.5	671 000	45 000	215.8	75 240	284.7
1986	2 012	428.2	931 400	41 500	136.9	59 110	218.0
1987	1 937	370.8	589 200	34 000	131.8	45 620	226.6
1988	1 821	321.0	644 700	33 000	108.8	36 780	223.4
1989	1 993	436.0	736 100	32 500	116.4	36 070	245.7
1990	2 185	481.1	922 000	38 900	146.4	45 260	287.2
1991	2 269	512.3	1102 800	41 975	156.5	51 270	268.9
1992	2 049	449.3	1125 900	41 600	124.9	50 530	253.9
1993	2 092	456.7	1216 400	47 553	134.2	50 240	256.5
1994	2 039	422.4	1226 700	42 427	132.6	47 540	250.5
1995	2 000	405.5	1295 601	40 119	138.7	41 454	247.2
1996	2 194	484.6	1376 693	45 479	165.3	44 236	279.0
1997	2 303	498.0	1403 915	45 509	194.5	49 783	273.9
1998	1 977	405.0	1349 673	42 401	124.7	44 738	240.0
1st Quarter 1997	2 413	518.3	1425 766	49 651	168.5	49 592	298.1
2nd Quarter 1997	2 260	470.5	1393 309	46 948	151.7	50 167	274.2
3rd Quarter 1997	2 243	483.9	1381 516	48 059	148.4	50 167	262.7
4th Quarter 1997	2 299	498.1	1423 231	49 249	149.5	49 195	268.9
1st Quarter 1998	2 136	430.7	1387 092	44 228	133.6	45 693	261.6
2nd Quarter 1998	2 001	419.5	1353 154	43 053	127.6	44 723	243.6
3rd Quarter 1998	1 901	393.6	1321 538	41 157	119.4	44 670	222 9
4th Quarter 1998	1 858	376.4	1336 308	41 165	118.3	43 814	229 4
1st Quarter 1999	1 875	386.6	1353 377	40 163	115.9	40 898	230.9

1. The price shown is for kerosene, the fuel predominantly used in Japanese households. / *Le prix indiqué concerne le pétrole lampant, principal combustible utilisé par les ménages japonais.*

Table 32: Heavy Fuel Oil Prices for Industry
Tableau 32 : Prix du fuel oil lourd pour l'industrie

National currency / metric ton

	France	Germany	Italy	Spain	UK	Japan	US
	Francs	DM	Lire	Pesetas	Pounds	Yen	Dollars
1985	1 668.0	534.6	342 900	32 600	156 1	55 050	159.5
1986	918.0	235.8	133 300	20 960	81.4	33 790	86.9
1987	891.0	228.0	161 600	14 286	89.6	26 120	105.2
1988	621.5	183.0	116 400	12 951	65.4	24 720	82.2
1989	763.3	230.5	161 900	14 373	70 1	24 570	98.0
1990	742.6	231.3	225 100	14 575	76.2	27 190	109.6
1991	656.2	226.6	228 300	14 347	69.9	32 340	82.5
1992	636.5	209.0	218 195	13 258	65.2	26 850	85.8
1993	597.8	196.0	225 911	15 036	66.1	24 120	93.2
1994	676.9	204.0	251 058	18 221	76.2	18 360	88.8
1995	724.0	212.0	283 850	21 799	89.3	17 076	109.6
1996	768.2	226.0	295 804	24 647	98.0	18 793	126.3
1997	763.9	231.0	289 500	25 096	93.6	21 906	116.6
1998	623.0	197.0	260 385	18 957	80.1	20 153	84.9
1st Quarter 1997	789.3	230.0	290 333	22 660	98.6	20 058	126.5
2nd Quarter 1997	698.3	214.0	279 567	20 038	86.6	21 626	112.2
3rd Quarter 1997	754.7	229.0	265 000	22 008	92.6	22 989	113.5
4th Quarter 1997	813.3	251.0	304 000	23 602	95.1	22 989	120.9
1st Quarter 1998	650.0	211.0	263 333	19 499	84.3	22 621	90 4
2nd Quarter 1998	646.9	208.0	264 278	19 693	80.4	20 410	89.4
3rd Quarter 1998	616.8	185.0	259 090	18 992	78.8	18 789	82 1
4th Quarter 1998	578.1	183.0	254 847	18 295	76.9	18 789	78.5
1st Quarter 1999	577.8	179.0	269 275	17 625	77 0	18 005	75.7

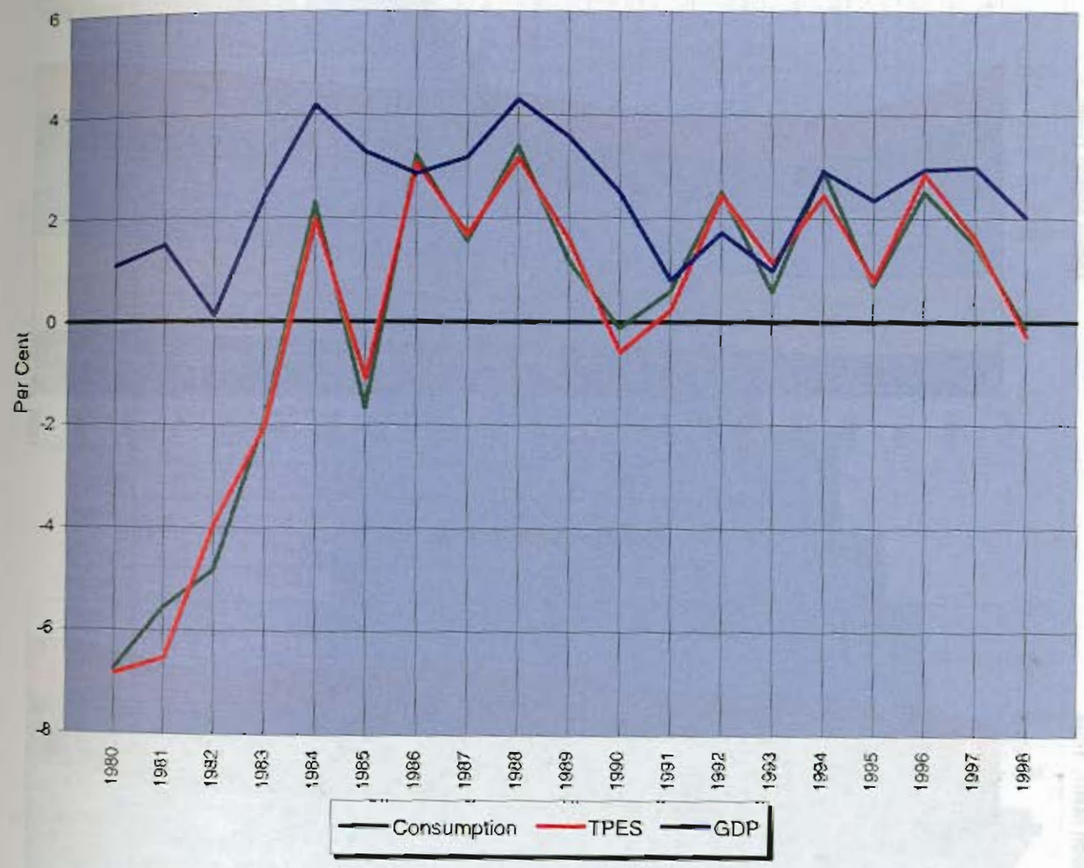
Sources: Energy Prices and Taxes.

GRAPHS FOR PART II

GRAPHIQUES POUR LA DEUXIEME PARTIE

Graph / *Graphique* 1
Yearly Per Cent Change in Oil Consumption, TPES and GDP*
Variation annuelle de la consommation de pétrole, de l'ATEP et du PIB*

OECD TOTAL

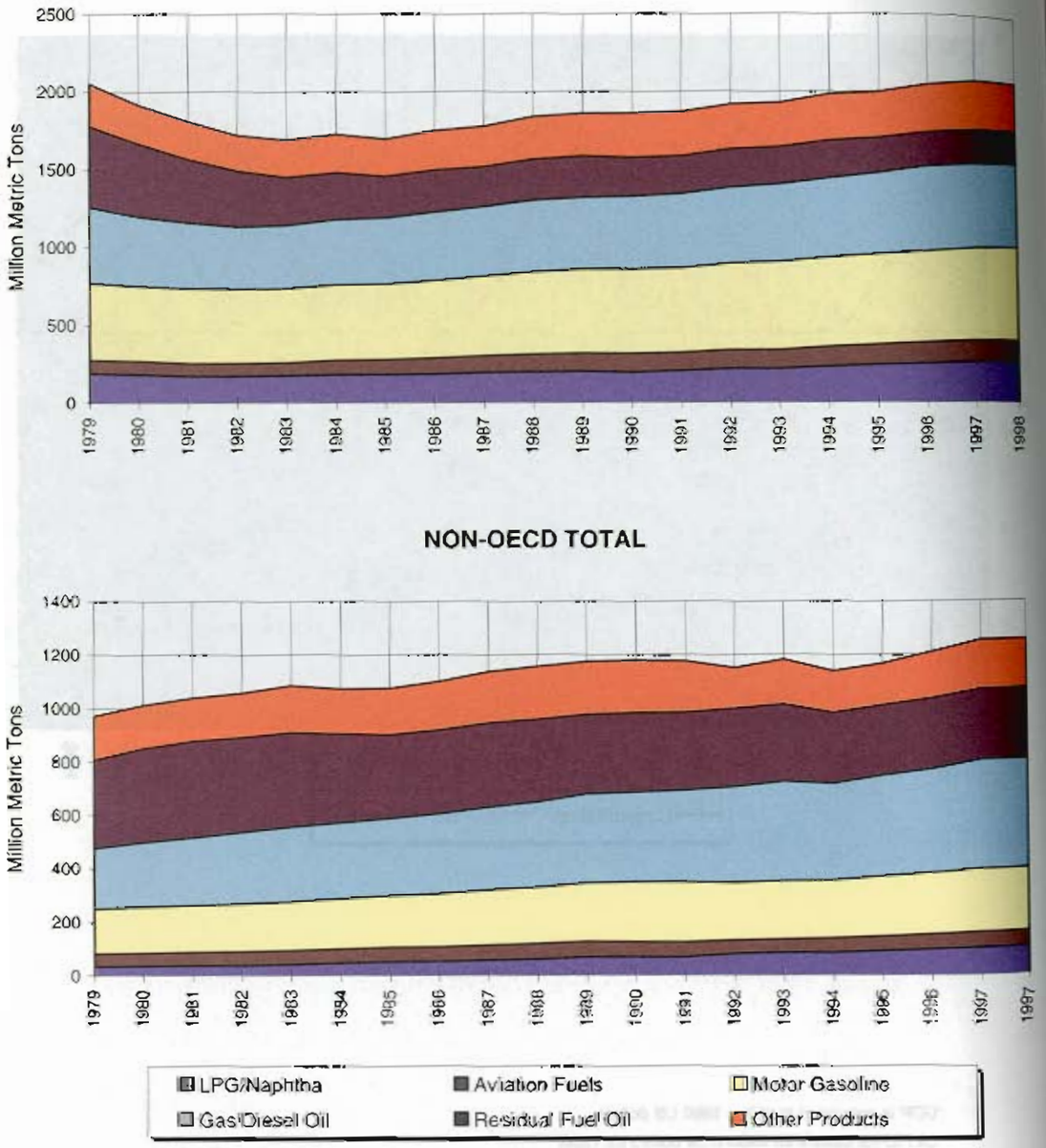


*GDP is calculated in million 1990 US dollars.
Le PIB est calculé en millions de dollars de 1990.

Graph / *Graphique* 2

Demand by Main Product Groups

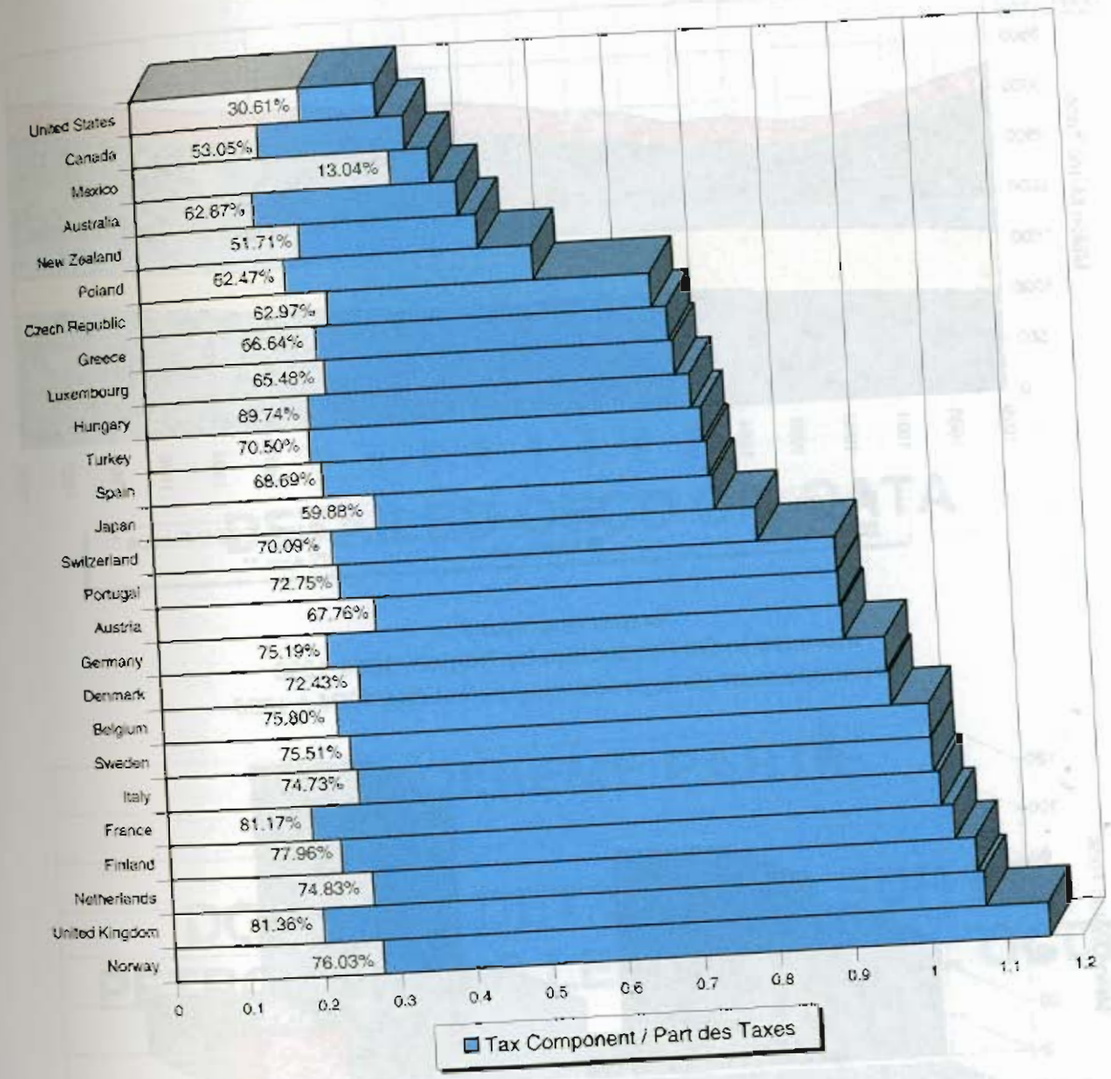
Demande des principales catégories de produits raffinés



Graph / *Graphique* 3

Unleaded Motor Gasoline Prices and Taxes*, 1998

Les prix et taxes de l'essence auto sans plomb*, 1998



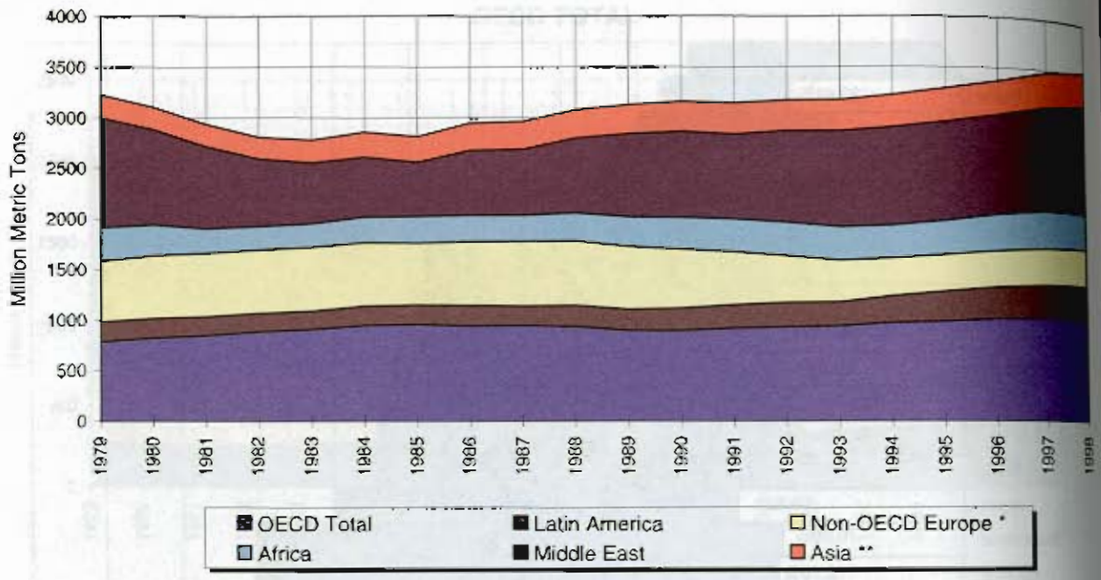
* US Dollars per litre

* *Dollars des Etats-Unis par litre*

Graph / *Graphique 4*

World Crude Oil and NGL Production by Region

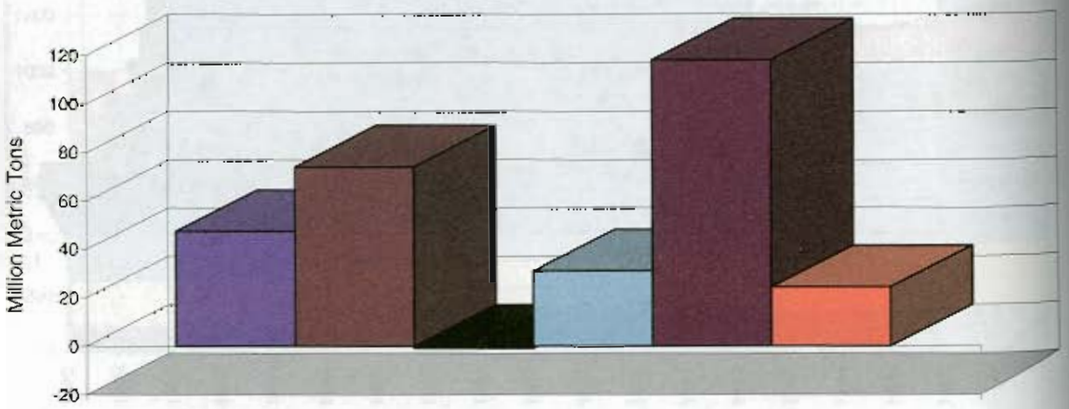
Production mondiale de pétrole brut et de LGN par région



Graph / *Graphique 5*

Increase in Oil Production by Region, 1994-1998

Accroissement de la production pétrolière, 1994 à 1998



*Non-OECD Europe includes the former Soviet Union. / *Y compris l'ex-Union Soviétique.*

**Asia includes China. / *Y compris la Chine.*

PART III

DETAILED OECD OIL DATA

TROISIEME PARTIE

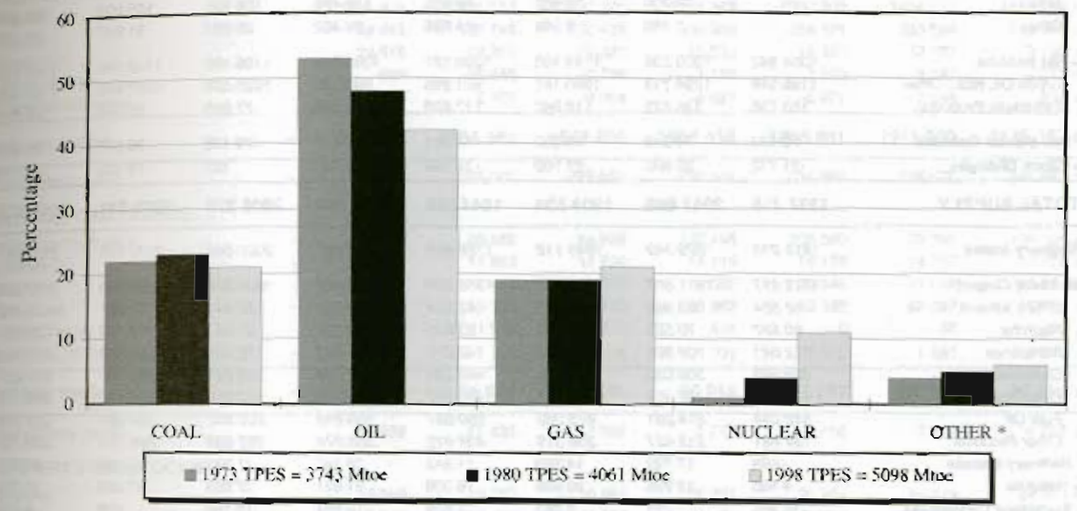
DONNEES DETAILLEES SUR LE PETROLE DANS LES PAYS DE L'OCDE

For footnotes to following tables please refer to the fold-out at the end of Part IV.

Pour les notes des tableaux se reporter au dépliant à la fin de la quatrième partie.

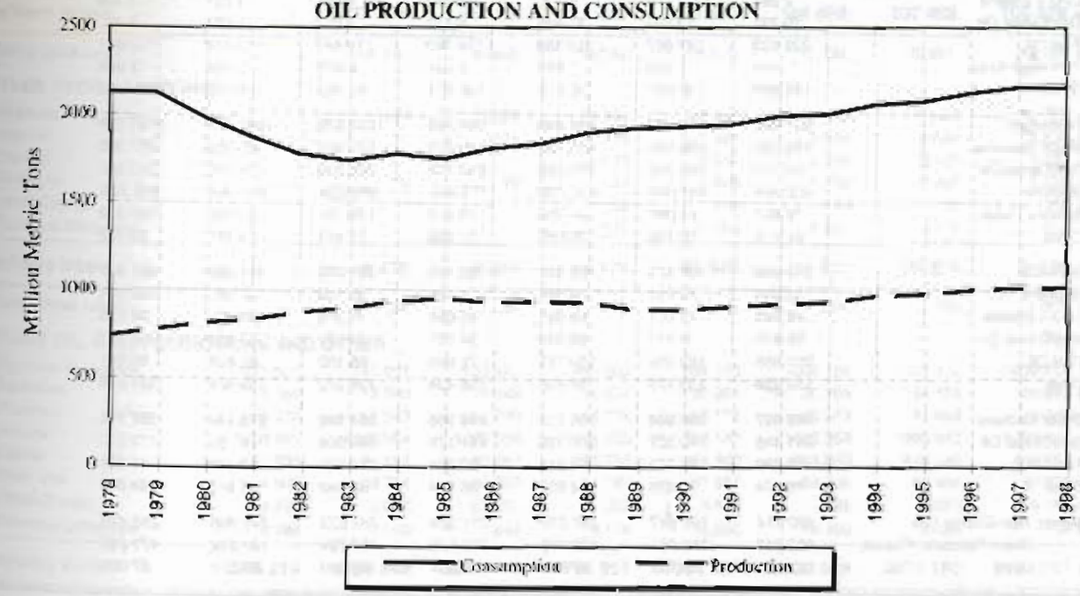
OECD TOTAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Sources: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

OECD TOTAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	677 621	741 051	820 422	894 389	984 150	1008 166	1021 447	1020 915 e
Crude Oil	-	673 365	734 191	794 567	853 252	872 923	884 541	881 736 e
NGL	-	66 206	76 662	84 926	102 496	106 690	105 899	106 446 e
Other	-	1 480	9 569	14 896	28 402	28 553	31 007	32 733 e
+ Net Imports	1354 842	1370 235	1193 103	1039 121	1061 768	1106 496	1142 744	1142 926 e
Crude Oil, NGL, Other	1189 046	1234 713	1080 161	921 295	999 525	1028 503	1087 660	1100 903 e
Petroleum Products	165 796	135 522	112 942	117 826	62 243	77 993	55 084	42 023 e
- Intl. Marine Bunkers	73 473	74 249	76 202	74 721	79 756	79 108	80 337	82 692 e
+ Stock Changes	-21 772	20 632	-27 789	-14 394	15 240	722	-13 323	-15 778 e
TOTAL SUPPLY	**1937 218**	**2057 669**	**1909 534**	**1844 395**	**1981 402**	**2036 276**	**2070 531**	**2065 371 e**
Refinery Intake	*1815 219*	*1929 349*	*1845 118*	*1798 651*	*1966 967*	*2020 049*	*2079 180*	*2103 051 e*
Refinery Output	*1815 917*	*1911 557*	*1830 938*	*1786 806*	*1950 822*	*1998 808*	*2059 999*	*2077 834 e*
LPG + Ethane	*32 554*	*33 964*	*33 671*	*42 004*	*49 834*	*50 944*	*51 907*	*52 012 e*
Naphtha	*90 597*	*70 523*	*70 800*	*63 935*	*80 392*	*81 557*	*92 753*	*91 874 e*
Kerosenes	*112 641*	*109 904*	*110 692*	*142 253*	*164 662*	*176 785*	*182 763*	*183 815 e*
Gasolines	*438 589*	*508 030*	*491 474*	*546 138*	*586 799*	*595 543*	*605 247*	*611 631 e*
Gas/Diesel Oil	*434 401*	*462 408*	*444 763*	*463 697*	*530 245*	*560 959*	*576 182*	*579 446 e*
Fuel Oil	*512 254*	*514 281*	*473 223*	*289 867*	*285 816*	*280 032*	*284 394*	*289 288 e*
Other Products	*194 881*	*212 427*	*206 315*	*236 912*	*253 074*	*252 988*	*266 753*	*269 768 e*
- Refinery Losses	-698	17 792	14 180	11 845	16 145	21 241	19 151	25 217 e
+ Returns	4 105	12 726	20 235	18 339	21 871	22 585	27 206	27 262 e
- Statistical Differences	-16 356	- 771	2 262	-7 629	-10 531	-10 180	229	-8 553 e
TOTAL CONSUMPTION	**1958 377**	**2053 374**	**1913 327**	**1858 518**	**1997 659**	**2047 800**	**2078 327**	**2075 969 e**
Transformation and Energy	**402 490**	**418 111**	**375 046**	**293 162**	**292 516**	**296 266**	**297 281**	-
Crude Oil	21 772	19 669	12 766	19 299	15 506	15 365	12 705	-
LPG + Ethane	2 284	3 119	4 727	5 213	4 646	4 651	4 306	-
Gas/Diesel Oil	10 797	13 894	11 449	8 112	9 010	10 561	9 471	-
Fuel Oil	232 633	247 657	212 158	124 783	115 843	114 414	115 681	-
Petroleum Coke	1 444	1 435	974	4 934	5 618	5 153	5 966	-
Other	133 560	132 327	132 912	130 821	141 893	146 122	149 152	-
Transport	**657 080**	**758 888**	**746 548**	**914 166**	**1012 979**	**1040 332**	**1061 429**	-
Motor Gasoline	434 229	496 802	471 088	529 682	572 985	580 555	587 923	-
Gas/Diesel Oil	124 775	160 263	169 650	243 773	286 849	299 300	307 865	-
Subtotal	*559 004*	*657 065*	*640 738*	*773 455*	*859 834*	*879 855*	*895 788*	-
Aviation Fuels	75 861	81 060	84 750	119 315	129 734	135 962	139 509	-
Other	22 215	20 743	21 060	21 396	23 411	24 515	26 132	-
Industry	**513 280**	**507 871**	**486 421**	**403 184**	**427 276**	**435 058**	**451 862**	-
Naphtha	82 529	73 731	69 501	71 729	92 153	94 689	102 531	-
LPG + Ethane	46 692	45 081	55 081	63 655	78 318	80 764	82 025	-
Gas/Diesel Oil	65 876	72 871	66 544	54 381	54 631	58 882	56 377	-
Fuel Oil	207 656	183 009	159 767	76 985	66 102	62 897	59 681	-
Other	110 328	133 179	125 548	136 434	136 072	139 826	151 248	-
Other Sectors	**385 527**	**368 504**	**305 312**	**248 006**	**264 888**	**276 144**	**267 755**	-
Gas/Diesel Oil	241 415	240 507	200 156	161 128	169 508	176 753	170 930	-
Fuel Oil	68 088	52 972	40 548	20 904	14 688	13 449	11 991	-
Other	76 024	75 025	64 608	65 974	80 692	85 942	84 834	-
Memo: Non-Energy Use	*190 914*	*190 847*	*180 079*	*211 329*	*242 573*	*245 866*	*258 429*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*107 245*	*108 061*	*102 585*	*125 525*	*157 684*	*161 612*	*171 346*	-
Other	*83 669*	*82 786*	*77 494*	*85 804*	*84 889*	*84 254*	*87 083*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	673 368	734 191	794 567	853 252	872 923	884 541	881 736 e
+ Imports	-	1311 831	1168 533	1037 520	1294 262	1350 999	1434 179	1456 669 e
- Exports	-	89 346	132 740	236 436	336 205	264 424	383 694	386 048 e
- Direct Use	-	19 815	12 929	19 327	16 533	15 393	12 731	9 192 e
+ Stock Change	-	649	-16 848	-2 736	1 155	2 549	-4 147	-7 213 e
- Statistical Difference	-	8 214	8 125	-9 264	-4 527	-8 427	7 146	585 e
Refinery Intake	**-**	**1868 470**	**1754 382**	**1642 850**	**1801 458**	**1855 081**	**1911 002**	**1935 367 e**
Closing Stock Level	-	*133 407*	*163 678*	*219 568*	*238 448*	*234 962*	*236 877*	*244 460 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	66 206	76 662	84 926	102 496	106 690	105 899	106 446 e
+ Imports	-	6 819	11 563	14 790	15 119	16 176	16 727	17 179 e
- Exports	-	4 191	6 466	11 370	19 582	20 548	21 918	21 674 e
- Direct Use	-	46 524	55 383	64 136	65 962	66 580	68 057	66 888 e
+ Stock Change	-	217	-1 936	- 215	544	- 6	46	- 469 e
- Statistical Difference	-	171	-1 188	- 446	1 701	1 975	1 581	2 230 e
Refinery Intake	**-**	**22 356**	**25 678**	**24 441**	**30 914**	**31 757**	**31 116**	**32 264 e**
Closing Stock Level	-	*10 493*	*11 433*	*3 369*	*5 712*	*9 718*	*3 672*	*4 153 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	12 290	19 263	16 654	20 201	20 264	24 779	24 649 e
+ Transfers	-	9 540	14 703	44 228	40 178	43 243	41 858	45 047 e
+ Imports	-	10 207	20 151	64 245	49 215	50 064	47 303	40 570 e
- Exports	-	514	1 291	6 684	5 628	7 229	7 426	7 072 e
+ Stock Change	-	1 206	-1 476	674	1 292	-3 016	- 456	2 084 e
- Statistical Difference	-	-4 422	-4 143	2 929	-1 697	- 770	-1 430	- 550 e
Refinery Intake	**-**	**37 051**	**55 493**	**117 088**	**106 955**	**104 696**	**107 488**	**105 828 e**
Closing Stock Level	-	*24 120*	*30 082*	*30 944*	*29 819*	*32 035*	*32 491*	*30 407 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	1 480	9 569	14 896	28 402	28 553	31 007	32 733 e
+ Imports	-	7	11	1 448	5 591	5 514	5 644	5 836 e
- Exports	-	-	-	2 215	3 247	2 649	3 155	4 557 e
- Direct Use	-	15	15	1 299	6 056	4 732	5 667	6 128 e
+ Stock Change	-	-	-	- 52	568	- 118	- 29	- 148 e
- Statistical Difference	-	-	-	-1 495	-2 382	-1 947	-1 771	-1 856 e
Refinery Intake	**-**	**1 472**	**9 565**	**14 272**	**27 640**	**28 515**	**29 574**	**29 592 e**
Closing Stock Level	-	*39*	*39*	*177*	*1 612*	*1 734*	*1 760*	*1 908 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	677 621	741 051	820 422	894 389	984 150	1008 166	1021 447	1020 915 e
+ Backflows	3 568	12 290	19 263	16 654	20 201	20 264	24 779	24 649 e
+ Transfers	5 472	9 540	14 703	44 228	40 178	43 243	41 858	45 047 e
+ Imports	1250 881	1328 864	1220 658	1178 003	1364 187	1423 353	1508 853	1520 254 e
- Exports	61 835	94 151	140 497	256 708	364 662	294 850	416 193	419 351 e
- Direct Use	64 008	66 354	68 327	84 762	87 551	88 705	86 455	82 208 e
+ Stock Change	-10 766	2 072	-20 280	-2 329	3 579	- 591	-4 583	-5 746 e
- Statistical Difference	-14 286	3 963	844	-9 176	-5 885	-9 169	5 526	509 e
Refinery Intake	**1815 219**	**1929 349**	**1845 118**	**1798 651**	**1966 967**	**2020 049**	**2079 180**	**2103 051 e**
Closing Stock Level	-	*168 059*	*204 630*	*256 458*	*272 791*	*272 449*	*276 600*	*280 928 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**435 686**	**494 359**	**476 867**	**533 981**	**583 736**	**593 470**	**603 401**	**609 829 e**
+ Imports	23 646	21 446	24 740	54 100	46 022	54 082	58 021	57 782 e
- Exports	15 482	18 506	21 171	44 575	52 242	55 856	61 399	62 065 e
+ Transfers	1 114	3 096	1 769	-7 626	-7 455	-15 485	-13 018	-9 806 e
+ Stock Change	-1 155	3 444	-4 305	-1 322	1 161	1 624	-1 711	-1 784 e
- Statistical Difference	- 111	- 837	- 401	-5 692	-9 652	-10 480	-10 135	-11 543 e
Total Consumption	**443 520**	**504 676**	**476 301**	**540 450**	**580 874**	**588 315**	**595 429**	**605 479 e**
Closing Stock Level	-	*46 576*	*51 170*	*47 392*	*47 187*	*46 514*	*48 109*	*49 781 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	**2 492**	**2 112**	**2 066**	**1 489**	**1 271**	**1 193**	**1 160**	**1 212 e**
+ Imports	441	338	324	218	136	122	127	117 e
- Exports	336	224	400	273	188	192	180	200 e
+ Transfers	-	4	89	-	115	166	195	95 e
+ Stock Change	35	52	- 7	32	- 5	2	90	- 37 e
- Statistical Difference	39	52	15	20	18	-	2	- 6 e
Total Consumption	**2 593**	**2 230**	**2 057**	**1 446**	**1 311**	**1 291**	**1 390**	**1 193 e**
Closing Stock Level	-	*538*	*523*	*341*	*379*	*377*	*268*	*325 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**1 011**	**11 559**	**12 541**	**10 668**	**1 792**	**880**	**686**	**590 e**
+ Imports	317	620	1 179	302	437	50	14	54 e
- Exports	415	1 038	1 313	728	543	133	34	42 e
+ Transfers	-	- 33	59	- 69	- 199	- 224	- 168	44 e
+ Stock Change	6	- 35	20	71	87	50	26	- 30 e
- Statistical Difference	- 16	- 37	75	186	15	3	11	14 e
Total Consumption	**935**	**11 110**	**12 411**	**10 058**	**1 559**	**620**	**513**	**602 e**
Closing Stock Level	-	*1 266*	*1 597*	*895*	*176*	*126*	*100*	*130 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**67 634**	**66 665**	**71 593**	**110 423**	**125 750**	**135 005**	**138 847**	**141 061 e**
+ Imports	15 296	9 165	9 766	16 792	15 291	17 640	17 767	18 083 e
- Exports	7 195	5 970	8 144	14 370	13 616	16 866	15 234	17 374 e
+ Transfers	961	- 157	- 247	- 468	- 184	- 343	- 636	- 699 e
+ Stock Change	- 750	292	- 786	-1 950	823	49	-1 610	- 268 e
- Statistical Difference	2 524	1 285	1 658	1 696	263	703	858	1 687 e
Total Consumption	**73 422**	**68 710**	**70 524**	**108 731**	**127 801**	**134 782**	**138 276**	**139 116 e**
Closing Stock Level	-	*6 026*	*8 042*	*9 547*	*8 956*	*8 947*	*10 557*	*10 825 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**434 401**	**462 408**	**444 763**	**463 697**	**530 245**	**560 959**	**576 182**	**579 446 e**
+ Recycled Products	-	-	8	30	24	28	21	18 e
+ Imports	78 317	66 434	64 784	89 363	77 919	88 115	89 906	82 972 e
- Exports	48 921	41 636	44 928	63 684	81 697	87 226	93 055	94 841 e
- Intl. Marine Bunkers	10 312	11 348	9 984	16 459	17 363	18 219	18 877	19 331 e
+ Transfers	-1 219	1 619	- 674	-2 093	- 385	445	- 709	-2 547 e
+ Stock Changes	-8 338	10 593	-4 975	-5 231	7 577	-1 992	-4 478	-5 164 e
+ Statistical Differences	- 29	-1 561	- 146	-9 026	-5 209	-2 801	-3 050	-2 791 e
Total Consumption	**443 957**	**489 621**	**449 740**	**468 649**	**521 529**	**544 912**	**546 040**	**543 344 e**
Transformation	**10 644**	**13 499**	**11 059**	**7 480**	**8 196**	**9 478**	**8 340**	-
Public Electricity	9 568	10 885	7 616	4 700	4 809	5 961	5 189	-
Autoproducer Electricity	-	832	802	1 064	1 137	1 176	1 013	-
Public CHP Plants	119	102	101	57	509	660	535	-
Autoproducers of CHP	-	2	1	26	135	134	78	-
Public Heat Plants	30	53	42	87	76	155	146	-
Autoproducer Heat Plants	136	340	343	141	29	22	14	-
Petrochemical Industry	221	975	1 877	1 243	1 286	1 245	1 229	-
Other Transformation	570	310	277	152	103	125	136	-
Energy Sector	**1 247**	**2 481**	**2 331**	**1 887**	**2 345**	**2 499**	**2 528**	-
Refinery Fuel	1 094	2 086	1 941	1 255	1 531	1 416	1 397	-
Other Energy Sector	153	395	390	632	814	1 083	1 131	-
Final Consumption	**432 066**	**473 641**	**436 350**	**459 282**	**510 988**	**532 935**	**535 172**	-
Transport	**124 775**	**160 263**	**169 650**	**243 773**	**286 849**	**299 300**	**307 865**	-
Air	-	-	-	1	1	1	-	-
Road	87 476	118 405	126 785	213 196	258 152	269 808	279 536	-
Rail	22 133	22 379	21 895	16 019	17 296	17 529	16 750	-
Inland Waterways	10 305	9 985	10 120	9 466	8 946	9 419	9 044	-
Non-Specified	4 861	9 494	10 870	3 091	2 454	2 543	2 535	-
Industry	**65 876**	**72 871**	**66 544**	**54 381**	**54 631**	**56 882**	**56 377**	-
Iron and Steel	1 844	1 691	1 395	1 273	2 076	2 230	2 282	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 736	4 406	5 076	5 959	7 155	6 881	6 884	-
Non-Ferrous Metals	816	901	915	1 061	1 115	985	928	-
Non-Metallic Minerals	3 757	3 185	2 230	2 186	4 557	4 767	4 784	-
Transport Equipment	791	814	799	492	1 120	1 242	1 200	-
Machinery	2 848	2 354	2 070	2 904	3 304	3 358	3 027	-
Mining and Quarrying	1 159	1 828	2 127	2 474	3 167	3 798	3 787	-
Food and Tobacco	2 883	3 474	3 398	3 657	5 350	5 532	5 456	-
Pulp, Paper and Printing	646	517	816	783	1 844	1 941	1 987	-
Wood and Wood Products	547	1 093	1 068	393	2 729	2 910	2 956	-
Construction	4 219	6 577	6 515	8 242	9 367	9 114	8 402	-
Textiles and Leather	943	965	900	1 161	1 989	2 013	1 928	-
Non-Specified	43 185	44 966	39 235	23 776	10 858	12 111	12 754	-
Other Sectors	**241 415**	**240 507**	**200 156**	**161 128**	**169 508**	**176 753**	**170 930**	-
Commerce and Public	67 670	69 753	56 284	45 548	48 363	51 504	47 317	-
Residential	127 111	126 095	98 904	72 144	74 422	78 693	76 802	-
Agriculture	26 209	31 001	31 829	40 340	43 639	44 415	44 724	-
Non-Specified	20 425	13 658	13 139	3 096	3 084	2 141	2 087	-
Memo: Non-Energy Use	*1 408*	*2 817*	*3 340*	*5 278*	*4 755*	*4 555*	*4 774*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1 403*	*2 810*	*3 158*	*4 119*	*4 023*	*3 883*	*4 067*	-
Other	*5*	*7*	*142*	*1 159*	*732*	*672*	*707*	-
Closing Stock Level	-	*81 731*	*93 504*	*85 705*	*84 323*	*87 518*	*92 124*	*77 253 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**512 254**	**514 281**	**473 223**	**289 867**	**285 816**	**280 032**	**284 384**	**289 288 e**
+ Recycled Products	-	-	1	127	161	154	155	156 e
+ Imports	164 735	116 874	105 000	69 971	66 777	71 181	64 455	61 931 e
- Exports	58 405	36 714	41 846	62 990	58 861	60 234	65 180	68 007 e
- Intl. Marine Bunkers	62 805	62 591	55 871	57 903	62 035	60 510	61 106	63 002 e
+ Transfers	- 160	-2 529	-4 504	-8 707	-4 082	-7 258	-9 140	-6 554 e
+ Stock Changes	816	2 715	2 694	-3 174	1 230	67	2 176	-1 077 e
- Statistical Differences	-1 960	- 120	369	-2 378	1 227	1 220	-1 771	-2 205 e
Total Consumption	**558 415**	**532 156**	**468 328**	**249 569**	**227 779**	**222 212**	**217 535**	**214 940 e**
Transformation	**232 103**	**246 387**	**211 673**	**124 362**	**115 451**	**113 781**	**115 013**	**-**
Public Electricity	216 825	208 803	171 066	105 939	92 833	91 153	92 929	-
Autoproducer Electricity	113	18 649	16 827	8 694	9 507	9 812	10 452	-
Public CHP Plants	6 805	8 510	12 629	2 559	2 738	2 988	2 487	-
Autoproducers of CHP	861	5 547	6 871	4 177	4 618	4 327	4 083	-
Public Heat Plants	1 684	1 372	1 675	1 177	1 422	1 616	1 324	-
Autoproducer Heat Plants	139	245	212	196	185	150	143	-
Petrochemical Industry	1 186	777	1 073	1 047	2 061	1 677	1 401	-
Other Transformation	4 490	2 484	1 320	573	2 087	2 058	2 194	-
Energy Sector	**37 583**	**39 265**	**35 539**	**21 005**	**23 645**	**23 814**	**22 027**	**-**
Refinery Fuel	37 053	37 985	35 014	20 584	23 253	23 181	21 359	-
Other Energy Sector	530	1 280	525	421	392	633	668	-
Final Consumption	**288 729**	**246 504**	**221 116**	**104 202**	**88 683**	**84 617**	**80 495**	**-**
Transport	**12 786**	**10 523**	**10 801**	**6 313**	**7 893**	**8 271**	**8 823**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	52	45	57	57	96	99	84	-
Rail	1 895	913	826	67	50	45	43	-
Inland Waterways	10 367	8 907	9 331	5 831	7 333	7 818	8 399	-
Non-Specified	472	658	577	358	414	309	297	-
Industry	**207 855**	**183 009**	**169 767**	**76 985**	**66 102**	**62 897**	**59 681**	**-**
Iron and Steel	31 607	21 611	18 035	6 530	5 812	5 393	6 141	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	28 340	29 659	27 623	14 122	15 728	14 406	12 580	-
Non-Ferrous Metals	3 377	6 892	5 742	3 254	2 445	2 400	2 222	-
Non-Metallic Minerals	30 599	26 461	22 862	9 464	9 344	8 453	8 160	-
Transport Equipment	3 323	2 897	2 687	459	734	719	626	-
Machinery	5 270	4 214	3 625	2 042	1 582	1 591	1 532	-
Mining and Quarrying	2 666	2 195	2 512	1 083	1 029	1 038	970	-
Food and Tobacco	16 912	16 567	16 094	7 702	7 664	7 344	6 707	-
Pulp, Paper and Printing	28 571	23 399	22 563	9 114	10 773	11 014	10 205	-
Wood and Wood Products	1 658	1 421	1 377	589	458	455	427	-
Construction	4 012	3 393	2 895	615	551	515	547	-
Textiles and Leather	10 607	9 713	9 295	5 224	4 654	4 416	4 235	-
Non-Specified	40 713	34 567	34 517	16 787	5 328	5 153	5 329	-
Other Sectors	**68 088**	**52 972**	**40 548**	**20 904**	**14 688**	**13 449**	**11 991**	**-**
Commerce and Public	43 343	35 239	26 458	13 340	8 801	7 657	7 108	-
Residential	18 956	12 733	9 797	5 854	3 764	3 558	2 595	-
Agriculture	1 977	2 211	1 875	962	1 586	1 727	1 596	-
Non-Specified	3 812	2 789	2 418	748	537	507	292	-
Memo: Non-Energy Use	*628*	*2 027*	*3 410*	*3 206*	*2 876*	*2 731*	*2 026*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*510*	*1 569*	*2 966*	*2 570*	*2 684*	*2 523*	*1 779*	*-*
Other	*118*	*458*	*444*	*636*	*192*	*208*	*247*	*-*
Closing Stock Level	-	*76 720*	*77 230*	*48 440*	*40 678*	*40 687*	*38 619*	*39 841 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1815 917**	**1911 557**	**1830 938**	**1786 806**	**1950 822**	**1998 808**	**2059 999**	**2077 834 e**
+ Recycled Products	537	436	972	1 685	1 670	2 321	2 427	2 613 e
+ Imports	337 752	279 115	272 632	364 589	338 856	371 539	369 298	358 699 e
- Exports	171 956	143 593	159 690	246 763	276 613	293 546	314 214	316 676 e
- Intl. Marine Bunkers	73 473	74 249	76 202	74 721	79 756	79 108	80 337	82 592 e
+ Transfers	58 536	57 635	53 894	40 534	47 373	45 462	44 597	37 161 e
+ Stock Changes	-11 006	18 560	-7 529	-12 065	11 561	1 313	-8 740	-10 032 e
- Statistical Differences	-2 070	-3 913	1 688	1 547	-3 646	-1 011	-5 297	-9 062 e
Total Consumption	**1958 377**	**2053 374**	**1913 327**	**1858 518**	**1997 659**	**2047 800**	**2078 327**	**2075 969 e**
Transformation	**279 916**	**303 036**	**262 683**	**177 243**	**170 268**	**169 268**	**171 024**	**-**
Public Electricity	250 485	244 206	194 758	132 832	117 104	115 255	113 868	-
Autoproducer Electricity	290	19 798	17 967	11 713	13 290	13 542	13 897	-
Public CHP Plants	6 924	8 655	12 740	2 662	4 587	5 439	4 912	-
Autoproducers of CHP	944	5 659	7 048	4 933	5 570	5 351	5 300	-
Public Heat Plants	1 714	1 426	1 717	1 324	1 539	1 810	1 519	-
Autoproducer Heat Plants	275	585	555	337	214	172	157	-
Petrochemical Industry	5 022	12 936	19 262	16 654	20 214	20 310	23 766	-
Other Transformation	14 262	9 772	8 636	6 788	7 750	7 395	7 605	-
Energy Sector	**122 574**	**115 075**	**112 363**	**115 919**	**122 248**	**126 998**	**126 257**	**-**
Refinery Fuel	120 791	112 363	110 043	112 029	118 248	122 173	121 251	-
Other Energy Sector	1 783	2 712	2 320	3 890	4 000	4 825	5 006	-
Final Consumption	**1555 887**	**1635 263**	**1538 281**	**1565 356**	**1705 143**	**1751 534**	**1781 046**	**-**
Transport	**657 080**	**758 888**	**746 548**	**914 166**	**1012 979**	**1040 332**	**1061 429**	**-**
Air	75 865	81 084	84 754	119 374	129 847	136 010	139 555	-
Road	530 551	624 869	607 380	753 471	842 735	862 899	880 900	-
Rail	24 099	23 323	22 782	18 150	17 418	17 642	16 886	-
Inland Waterways	21 172	19 398	20 154	19 323	19 875	20 658	20 940	-
Non-Specified	5 393	10 214	11 498	3 848	3 104	3 123	3 148	-
Industry	**513 280**	**507 871**	**486 421**	**403 184**	**427 276**	**435 058**	**451 862**	**-**
Iron and Steel	33 803	23 635	20 229	9 443	9 959	9 662	10 652	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	146 590	162 144	153 017	163 044	192 996	197 655	209 689	-
Non-Ferrous Metals	4 968	9 428	8 549	7 110	6 980	6 941	6 933	-
Non-Metallic Minerals	34 949	30 392	25 994	18 589	21 853	21 439	22 309	-
Transport Equipment	4 151	3 792	3 568	1 065	2 697	2 819	2 717	-
Machinery	7 944	6 945	6 124	6 689	8 436	8 504	8 225	-
Mining and Quarrying	4 004	4 154	4 752	3 811	4 642	5 338	5 360	-
Food and Tobacco	19 943	20 233	19 785	11 839	13 712	13 558	12 853	-
Pulp, Paper and Printing	29 313	24 134	23 516	10 360	14 068	14 352	13 569	-
Wood and Wood Products	2 253	2 523	2 464	1 065	3 363	3 562	3 572	-
Construction	69 574	66 671	60 772	67 631	68 788	67 888	69 737	-
Textiles and Leather	11 762	10 712	10 258	6 655	7 498	7 280	7 011	-
Non-Specified	144 018	143 108	147 393	95 883	72 304	76 060	79 235	-
Other Sectors	**385 527**	**358 504**	**305 312**	**248 006**	**264 888**	**276 144**	**267 755**	**-**
Commerce and Public	128 549	126 022	102 421	74 965	79 318	83 487	79 465	-
Residential	191 133	180 791	142 394	117 775	124 839	131 635	127 601	-
Agriculture	38 888	40 065	40 354	49 289	54 033	55 293	55 294	-
Non-Specified	28 957	21 626	20 143	5 976	6 698	5 729	5 195	-
Memo: Non-Energy Use	*190 914*	*190 847*	*180 079*	*211 329*	*242 573*	*245 886*	*258 429*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*107 245*	*108 061*	*102 585*	*125 525*	*157 684*	*161 612*	*171 346*	*-*
Other	*83 669*	*82 786*	*77 494*	*85 804*	*84 889*	*84 254*	*87 083*	*-*
Closing Stock Level	-	*250 586*	*270 229*	*212 345*	*201 988*	*209 139*	*212 117*	*222 153 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	33 671	50 944	51 907	52 012 e	59 224	71 719	72 997	72 543 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	16 363	35 653	36 597	34 456 e	-	-	-	-
- Exports	4 976	7 789	7 187	7 490 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	47 241	58 518	57 283	56 205 e	- 127	- 102	100	- 21 e
+ Stock Change	- 211	915	+1 703	-1 309 e	4	-	2	-
- Statistical Difference	-1 215	1	-1 763	-1 685 e	291	47	51	- 45 e
Total Consumption	**93 303**	**138 240**	**138 960**	**135 589 e**	**58 810**	**71 570**	**73 048**	**72 567 e**
of which: Ethane	*654*	*22 191*	*22 667*	*22 165 e*	-	-	-	-
Transformation	4 688	4 586	4 231	-	1 439	1 494	1 524	-
Energy	1 985	1 714	1 368	-	53 523	68 366	69 291	-
Transport	3 987	8 674	9 439	-	-	-	-	-
Industry	55 061	80 764	82 025	-	3 848	1 690	2 233	-
Other	27 582	42 502	41 877	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*23 976*	*57 115*	*58 495*	-	*2 848*	*786*	*1 159*	-
Closing Stock Level	*3 292*	*8 978*	*10 788*	*12 087 e*	*4*	*4*	*2*	*2 e*
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	70 800	81 557	92 753	91 874 e	39 099	41 780	43 916	42 754 e
+ Recycled Products	281	265	248	126 e	-	-	-	-
+ Imports	31 744	56 827	58 269	58 793 e	790	8 890	5 534	2 919 e
- Exports	11 544	20 536	22 890	22 631 e	2 465	1 720	2 535	1 939 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-2 435	-7 618	-6 983	-5 507 e	-1 085	-2 868	-2 242	-2 022 e
+ Stock Change	- 274	197	- 495	- 6 e	591	- 782	- 57	599 e
- Statistical Difference	105	- 289	-1 016	-2 348 e	393	876	827	849 e
Total Consumption	**88 467**	**110 979**	**121 938**	**124 997 e**	**36 537**	**44 404**	**43 789**	**41 462 e**
Transformation	18 450	16 113	19 245	-	224	443	509	-
Energy	497	177	162	-	211	433	261	-
Transport	-	-	-	-	48	78	67	-
Industry	69 501	94 689	102 531	-	6 825	7 437	7 565	-
Other	9	-	-	-	29 228	36 013	35 386	-
Memo: Non-Energy Use	*66 380*	*95 099*	*103 318*	-	*331*	*1 347*	*1 602*	-
Closing Stock Level	*6 871*	*5 581*	*6 080*	*6 086 e*	*9 030*	*6 639*	*6 734*	*6 145 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	6 686	3 874	4 331	-	20 853	22 012	23 277	-
+ Recycled Products	26	10	14	-	466	539	673	-
+ Imports	934	1 304	1 313	-	3 786	3 713	3 711	-
- Exports	1 233	1 746	2 211	-	5 474	8 844	9 182	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	330	348	321	-
+ Transfers	102	11	- 96	-	- 382	- 604	- 764	-
+ Stock Change	- 103	39	- 61	-	- 601	46	312	-
- Statistical Difference	- 177	98	- 157	-	- 153	- 730	- 898	-
Total Consumption	**6 589**	**3 394**	**3 447**	-	**18 471**	**17 244**	**18 604**	-
Transformation	7	10	22	-	1	20	18	-
Energy	40	-	-	-	11	23	353	-
Transport	-	-	-	-	6 223	7 485	7 803	-
Industry	6 113	3 051	3 063	-	11 383	8 426	9 090	-
Other	429	333	362	-	853	1 290	1 340	-
Memo: Non-Energy Use	*6 456*	*3 300*	*3 348*	-	*18 457*	*17 195*	*17 533*	-
Closing Stock Level	*1 100*	*452*	*513*	-	*5 949*	*4 577*	*4 265*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				**PARAFFIN WAXES**			
Refinery Output	51 261	59 076	62 752	-	1 804	2 385	2 183	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 127	5 135	5 670	-	438	593	596	-
- Exports	2 416	5 683	5 782	-	521	619	644	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 9	2 533	2 291	-	- 13	- 54	- 81	-
+ Stock Change	- 190	440	- 372	-	-	- 28	18	-
- Statistical Difference	45	2	394	-	107	28	58	-
Total Consumption	**50 728**	**61 499**	**64 165**	-	**1 601**	**2 249**	**2 014**	-
Transformation	111	3 632	3 600	-	6	-	-	-
Energy	7	17	20	-	-	5	6	-
Transport	-	1	-	-	-	-	-	-
Industry	50 610	57 737	60 444	-	1 595	2 141	1 934	-
Other	-	112	101	-	-	103	74	-
Memo: Non-Energy Use	*50 610*	*57 653*	*60 445*	-	*1 574*	*2 255*	*2 001*	-
Closing Stock Level	*5 196*	*5 296*	*5 668*	-	*180*	*242*	*224*	-
	PETROLEUM COKE				**OTHER PRODUCTS**			
Refinery Output	29 252	56 605	58 875	61 352 e	37 235	37 317	42 338	135 873 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	190	1 325	1 316	2 313 e
+ Imports	9 188	15 947	17 245	16 359 e	1 469	12 287	15 743	25 223 e
- Exports	9 551	20 646	21 942	19 611 e	3 708	5 455	6 759	22 476 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	10	19	243 e
+ Transfers	-	- 187	- 6	227 e	-1 832	-10 744	-9 189	-16 006 e
+ Stock Change	187	- 280	- 749	- 462 e	- 173	966	- 128	- 494 e
- Statistical Difference	514	156	58	152 e	224	- 784	-1 052	-3 163 e
Total Consumption	**28 562**	**51 281**	**53 365**	**57 713 e**	**32 957**	**36 470**	**44 354**	**127 253 e**
Transformation	968	3 753	4 724	-	120	782	1 399	-
Energy	15 046	24 232	24 228	-	1 406	3 586	4 321	-
Transport	-	-	-	-	-	6	-	-
Industry	12 548	23 216	24 298	-	31 309	30 845	37 280	-
Other	-	80	115	-	122	1 249	1 374	-
Memo: Non-Energy Use	*6 807*	*12 853*	*12 192*	-	*25 674*	*91 153*	*37 421*	-
Closing Stock Level	*1 603*	*3 091*	*3 840*	*4 302 e*	*4 938*	*4 110*	*4 206*	*15 293 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	3 848	4 953	6 180 e	390	383	361 e	193	234	349 e
Belgium	10	-	-	-	-	-	1 373	1 589	1 619 e
Canada	54 701	60 920	64 420 e	3 354	3 633	3 566 e	635	837	1 065 e
Czech Republic	45	51	47 e	-	-	-	131	105	31 e
Denmark	5 230	6 658	7 464 e	-	-	-	51	-	144 e
Finland	-	-	47 e	-	-	-	6	270	92 e
France	-	64	21 e	-	6	-	1 116	1 447	1 344 e
Germany	281	1 765	938 e	-	-	-	1 336	423	790 e
Greece	275	218	-	15	-	-	388	272	28 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	227	179	211 e
Ireland	-	197	-	-	-	-	600	604	554 e
Italy	344	253	208 e	-	-	-	137	172	196 e
Japan	-	-	-	-	-	-	446	89	151 e
Korea	-	-	-	-	-	-	546	94	186 e
Mexico	73 813	82 080	80 060 e	-	-	-	276	-	497 e
Netherlands	761	1 054	609 e	344	64	-	1 688	2 404	3 010 e
New Zealand	862	2 368	1 999 e	-	-	-	14	1	-
Norway	134 397	141 982	134 883 e	20	-	-	823	674	589 e
Poland	-	-	80 e	1 270	1 277	602 e	-	7	28 e
Spain	56	17	-	-	-	-	787	656	417 e
Sweden	49	81	-	-	-	-	926	805	822 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	950	705	234 e
United Kingdom	70 905	66 669	65 985 e	-	-	-	1 095	688	926 e
United States	2 331	5 532	6 249 e	62	33	225 e	72	99	106 e
Other	51	29	45 e	142	187	250 e	187	70	105 e
OECD	**347 960**	**374 917**	**369 235 e**	5 597	5 563	5 204 e	14 005	12 424	13 464 e
Argentina	2 783	3 627	3 966 e	-	-	-	205	114	48 e
Brazil	109	-	-	-	-	-	41	69	56 e
Colombia	11 962	13 810	16 734 e	1	-	-	64	39	125 e
Ecuador	8 109	7 362	6 237 e	-	-	-	195	82	68 e
Netherlands Antilles	-	-	139 e	-	-	-	1 443	1 589	1 837 e
Peru	1 522	1 675	2 164 e	-	-	-	23	79	52 e
Trinidad and Tobago	2 919	2 796	2 666 e	-	-	-	378	62	3 e
Venezuela	81 129	89 779	91 064 e	327	358	355 e	7 959	8 147	6 784 e
Other	2 022	1 492	1 314 e	-	-	-	124	52	28 e
Latin America	**110 555**	**120 531**	**124 304 e**	328	358	355 e	10 432	10 233	9 000 e
Romania	-	10	91 e	-	-	-	82	141	55 e
Other	-	49	10 e	-	-	-	306	205	193 e
Non-OECD Europe	-	59	101 e	-	-	-	388	346	248 e
FSU	**87 806**	**92 969**	**94 698 e**	67	489	166 e	7 771	10 104	6 840 e
Iran	86 454	81 766	84 826 e	726	842	573 e	48	2	-
Iraq	368	22 598	55 086 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	48 062	50 039	53 406 e	-	-	-	-	-	-
Oman	22 573	20 296	20 757 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	17 334	21 171	25 406 e	-	-	-	81	401	84 e
Saudi Arabia	245 157	264 358	257 538 e	1 439	1 112	339 e	451	139	20 e
United Arab Emirates	75 459	83 356	78 056 e	741	1 346	788 e	8 722	5 771	4 666 e
Other	21 709	21 710	20 427 e	-	-	1 896 e	553	336	266 e
Middle East	**517 116**	**565 296**	**595 506 e**	2 906	3 380	124 e	186	369	207 e
India	29	-	30 e	27	53	3 720 e	10 051	7 018	5 243 e
Indonesia	26 217	23 240	23 911 e	253	388	-	178	27	31 e
Singapore	528	106	123 e	-	-	415 e	761	647	799 e
Other	21 975	19 683	19 931 e	581	535	-	1 498	1 301	1 167 e
Asia	**48 749**	**43 031**	**43 995 e**	861	976	575 e	747	426	891 e
People's Rep. China	**17 632**	**18 466**	**13 112 e**	-	-	990 e	3 184	2 400	2 888 e
Algeria	22 708	18 011	20 460 e	6 417	5 960	-	916	394	317 e
Angola/Cabinada	23 331	24 572	26 617 e	-	-	6 664 e	2 529	2 855	2 251 e
Cameroon	4 760	4 742	5 350 e	-	-	-	205	98	73 e
Egypt	9 454	7 503	7 291 e	-	-	-	42	-	11 e
Gabon	14 195	17 312	16 312 e	-	-	-	949	553	807 e
Libya	52 337	52 618	55 231 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	80 901	82 536	70 697 e	-	-	-	2 978	3 756	2 549 e
Tunisia	1 449	1 938	1 603 e	-	-	-	535	845	236 e
Other	6 754	9 676	10 641 e	-	-	20 e	309	276	510 e
Africa	**215 889**	**218 908**	**214 202 e**	6 417	5 960	60 e	220	87	28 e
Non-spec./Other	5 292	2	1 516 e	-	1	6 744 e	7 767	8 081	6 455 e
Total Imports	**1350 999**	**1434 179**	**1456 669 e**	**16 176**	**16 727**	**17 179 e**	**56 178**	**52 947**	**46 406 e**
Memo: Total OPEC	*750 321*	*806 784*	*831 997 e*	*9 903*	*10 096*	*11 030 e*	*24 546*	*22 009*	*17 571 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 356	2 877	3 234 e	673	611	696 e	349	457	516 e
Belgium	18 712	18 097	17 416 e	582	521	522 e	1 137	1 451	1 085 e
Canada	11 877	11 686	8 811 e	211	186	220 e	159	236	264 e
Czech Republic	517	881	1 013 e	17	24	13 e	1	11	2 e
Denmark	3 564	3 742	2 262 e	68	78	50 e	375	310	218 e
Finland	3 294	2 863	3 335 e	48	46	27 e	239	273	197 e
France	10 214	10 330	11 658 e	419	402	362 e	573	764	888 e
Germany	10 262	10 119	10 857 e	397	365	340 e	932	1 257	1 128 e
Greece	734	817	936 e	15	8	9 e	564	528	402 e
Hungary	748	853	821 e	8	10	27 e	5	5	-
Ireland	126	277	262 e	2	1	1 e	15	78	87 e
Italy	8 899	8 486	9 446 e	34	14	26 e	267	741	920 e
Japan	2 055	1 320	554 e	-	-	23 e	110	89	30 e
Korea	7 994	7 330	8 260 e	3	12	40 e	3 062	3 837	4 683 e
Mexico	1 179	1 719	1 276 e	-	-	-	377	763	805 e
Netherlands	42 206	42 609	42 323 e	632	687	589 e	3 862	5 229	5 700 e
New Zealand	198	106	137 e	-	4	5 e	-	-	30 e
Norway	8 748	10 120	9 001 e	1 723	2 052	1 643 e	674	657	553 e
Poland	900	1 045	1 126 e	-	1	-	1	9	26 e
Spain	5 328	4 585	5 093 e	29	50	21 e	1 335	1 229	1 159 e
Sweden	8 089	7 887	6 954 e	251	202	141 e	311	259	229 e
Turkey	322	424	439 e	2	-	-	108	142	127 e
United Kingdom	22 685	25 054	23 912 e	2 228	2 583	2 387 e	1 758	1 913	1 746 e
United States	26 785	32 836	29 479 e	1 663	1 931	2 043 e	1 131	1 567	1 089 e
Other	2 201	2 669	3 347 e	48	65	128 e	149	135	186 e
OECD	**200 021**	**209 509**	**201 972 e**	**9 073**	**9 853**	**9 333 e**	**17 512**	**22 040**	**22 072 e**
Argentina	495	275	951 e	2	-	-	124	81	152 e
Brazil	490	364	971 e	-	11	-	48	146	80 e
Colombia	822	376	276 e	-	-	-	21	-	30 e
Ecuador	498	257	414 e	-	-	-	10	-	93 e
Netherlands Antilles	2 141	2 200	2 207 e	-	-	-	138	126	110 e
Peru	407	457	440 e	-	-	-	21	-	-
Trinidad and Tobago	740	329	277 e	-	17	-	59	13	-
Venezuela	15 798	17 327	14 639 e	48	61	45 e	160	540	543 e
Other	1 270	901	535 e	9	-	4 e	-	14	86 e
Latin America	**22 431**	**22 486**	**20 710 e**	**55**	**89**	**49 e**	**581**	**920**	**1 034 e**
Romania	1 008	841	414 e	2	-	1 e	-	1	-
Other	2 670	2 593	2 541 e	98	100	92 e	388	200	164 e
Non-OECD Europe	**3 678**	**3 434**	**2 955 e**	**100**	**100**	**93 e**	**388**	**201**	**164 e**
FSU	**27 979**	**29 009**	**28 819 e**	**79**	**206**	**750 e**	**1 044**	**2 074**	**2 105 e**
Iran	872	614	723 e	437	459	318 e	435	129	293 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	11 114	11 057	10 755 e	2 442	2 758	2 440 e	7 151	7 094	7 122 e
Oman	578	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	1 606	1 292	1 631 e	1 018	682	1 032 e	395	320	445 e
Saudi Arabia	21 673	21 698	18 018 e	11 260	11 364	9 302 e	7 088	6 219	6 078 e
United Arab Emirates	7 500	8 189	7 855 e	3 827	4 588	4 469 e	2 825	2 696	2 980 e
Other	3 597	3 492	4 444 e	82	70	122 e	2 076	1 655	1 886 e
Middle East	**47 240**	**45 742**	**43 426 e**	**19 066**	**20 021**	**17 684 e**	**19 970**	**18 109**	**18 805 e**
India	2 007	1 365	790 e	-	-	-	1 969	1 196	769 e
Indonesia	8 621	7 299	6 695 e	2 328	1 803	1 487 e	750	663	1 195 e
Singapore	9 083	8 425	4 230 e	11	8	-	3 501	2 155	1 912 e
Other	4 085	4 226	3 315 e	331	218	305 e	2 263	2 457	2 189 e
Asia	**23 796**	**19 315**	**15 030 e**	**2 670**	**2 029**	**1 792 e**	**8 503**	**6 471**	**6 064 e**
People's Rep. China	**993**	**881**	**975 e**	-	-	-	5	10	46 e
Algeria	18 804	19 706	18 715 e	3 042	3 219	3 725 e	4 090	4 181	3 598 e
Angola/Cabinada	463	165	83 e	-	-	-	41	44	11 e
Cameroon	110	317	138 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 739	2 019	2 426 e	-	-	-	1 414	1 218	1 971 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	4 540	5 467	5 587 e	206	165	124 e	1 543	2 050	1 774 e
Nigeria	964	470	642 e	2	-	15 e	24	-	2 e
Tunisia	386	253	262 e	4	3	1 e	21	44	77 e
Other	793	539	712 e	5	15	87 e	209	142	181 e
Africa	**28 799**	**28 955**	**28 565 e**	**3 259**	**3 402**	**3 952 e**	**7 342**	**7 679**	**7 603 e**
Non-spec./Other	**16 602**	**9 967**	**16 247 e**	**1 351**	**1 197**	**833 e**	**1 482**	**785**	**899 e**
Total Imports	**371 539**	**369 298**	**358 699 e**	**35 653**	**36 897**	**34 486 e**	**56 827**	**58 289**	**58 793 e**
Memo: Total OPEC	*91 692*	*92 538*	*85 260 e*	*24 610*	*25 199*	*22 958 e*	*24 461*	*23 688*	*24 019 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	524	694	712 e	119	105	85 e	193	131	32 e
Belgium	4 319	4 530	4 756 e	971	1 081	1 054 e	5 954	5 619	5 121 e
Canada	4 010	3 617	2 461 e	218	201	94 e	4 794	4 571	3 266 e
Czech Republic	2	2	36 e	2	-	1 e	311	333	432 e
Denmark	1 053	1 074	603 e	37	134	97 e	952	747	539 e
Finland	1 586	1 340	1 535 e	275	200	269 e	837	891	1 250 e
France	3 817	3 815	4 395 e	854	747	923 e	1 975	2 032	1 841 e
Germany	1 886	2 127	2 638 e	334	318	469 e	3 173	2 785	3 118 e
Greece	71	133	330 e	25	148	146 e	29	-	12 e
Hungary	108	97	210 e	2	1	-	567	423	494 e
Ireland	6	32	15 e	1	6	55 e	87	78	44 e
Italy	1 334	1 370	1 285 e	101	217	299 e	4 057	5 029	5 141 e
Japan	1	27	28 e	376	294	55 e	301	96	118 e
Korea	264	251	197 e	1 538	1 635	2 283 e	1 517	1 038	915 e
Mexico	248	200	138 e	253	54	14 e	5	39	-
Netherlands	8 552	8 115	8 061 e	3 505	3 439	3 298 e	19 048	19 751	19 340 e
New Zealand	-	5	9 e	-	-	-	-	2	31 e
Norway	1 654	1 949	2 043 e	459	387	266 e	2 403	2 710	2 364 e
Poland	-	19	23 e	1	22	-	26	6	13 e
Spain	821	635	864 e	320	260	46 e	651	377	447 e
Sweden	1 505	1 821	1 712 e	54	23	40 e	3 169	2 986	3 029 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	3	54 e
United Kingdom	6 509	6 507	6 697 e	950	1 095	1 088 e	4 990	6 023	4 596 e
United States	3 770	5 467	4 561 e	1 884	1 136	763 e	2 182	1 606	767 e
Other	913	1 207	1 322 e	16	111	52 e	322	353	596 e
OECD	**42 953**	**45 044**	**44 631 e**	**12 295**	**11 634**	**11 398 e**	**57 644**	**57 629**	**53 660 e**
Argentina	168	128	742 e	-	-	-	4	-	-
Brazil	324	165	691 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	11	27	26 e	41	-	34 e	-	-	-
Ecuador	-	-	74 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	110	293	41 e	838	1 116	654 e	87	-	3 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	129	149	177 e	-	-	-	132	96	37 e
Venezuela	3 606	4 579	4 532 e	2 429	1 844	1 431 e	3 159	3 421	3 186 e
Other	-	66	12 e	-	35	-	-	-	-
Latin America	**4 348**	**5 407**	**6 295 e**	**3 308**	**2 995**	**2 119 e**	**3 382**	**3 517**	**3 226 e**
Romania	605	619	244 e	-	-	-	264	209	160 e
Other	340	299	316 e	125	38	83 e	1 398	1 172	1 026 e
Non-OECD Eur.	**945**	**918**	**560 e**	**125**	**38**	**83 e**	**1 662**	**1 381**	**1 186 e**
FSU	**522**	**833**	**965 e**	**685**	**848**	**1 270 e**	**16 230**	**15 077**	**15 241 e**
Iran	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	44	79	-	1 408	1 113	1 193 e	1	3	-
Oman	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Qatar	-	-	-	193	102	27 e	-	-	-
Saudi Arabia	1 115	1 813	1 448 e	1 858	1 165	509 e	126	57	58 e
United Arab Emirates	-	-	-	845	737	297 e	-	-	1 e
Other	27	44	49 e	324	349	221 e	320	245	218 e
Middle East	**1 186**	**1 936**	**1 497 e**	**4 628**	**3 486**	**2 247 e**	**465**	**305**	**277 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	13	46	-	-	-	-
Singapore	695	731	523 e	2 950	1 639	556 e	1 294	1 028	698 e
Other	238	297	135 e	402	278	321 e	222	103	182 e
Asia	**933**	**1 028**	**658 e**	**3 365**	**1 963**	**877 e**	**1 516**	**1 131**	**880 e**
Peopl's Rep. China	**46**	**201**	**38 e**	**435**	**236**	**357 e**	**215**	**14**	**15 e**
Algeria	448	276	212 e	370	577	471 e	2 567	2 543	2 397 e
Angola/Cabinada	7	-	-	-	-	-	59	25	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Egypt	31	76	7 e	-	120	-	34	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	28	58 e	219	531	678 e	459	491	674 e
Nigeria	19	60	39 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	9 e	-	-	77 e	-	-	25 e
Other	69	54	22 e	44	26	-	-	1	6 e
Africa	**574**	**496**	**347 e**	**633**	**1 254**	**1 226 e**	**3 129**	**3 060**	**3 102 e**
Non-spec./Other	**2 747**	**2 299**	**2 942 e**	**1 056**	**847**	**1 425 e**	**3 871**	**1 792**	**5 385 e**
Total Imports	**54 254**	**58 162**	**57 933 e**	**26 530**	**23 301**	**21 002 e**	**88 115**	**83 906**	**82 972 e**
Memo: Total OPEC	*5 232*	*6 835*	*6 289 e*	*7 335*	*6 135*	*4 605 e*	*6 312*	*6 515*	*6 316 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	19	-	-	110	-	-	399	879	1 191 e
Belgium	3 444	2 606	2 679 e	256	185	342 e	2 049	1 904	1 857 e
Canada	1 280	1 342	1 250 e	212	458	440 e	593	1 075	816 e
Czech Republic	19	329	334 e	-	-	-	165	182	195 e
Denmark	1 014	1 340	701 e	5	-	3 e	60	59	51 e
Finland	101	41	12 e	1	1	-	107	71	45 e
France	1 445	1 222	1 702 e	-	2	58 e	1 131	1 348	1 369 e
Germany	2 552	2 104	1 978 e	217	192	152 e	771	961	1 034 e
Greece	28	-	27 e	-	-	-	2	-	10 e
Hungary	-	11	-	-	-	-	58	106	90 e
Ireland	6	69	30 e	1	-	28 e	8	13	1 e
Italy	778	628	1 314 e	-	83	42 e	308	467	461 e
Japan	1 216	710	242 e	35	84	84 e	16	21	16 e
Korea	1 513	451	41 e	76	-	-	21	22	17 e
Mexico	-	94	-	-	-	-	296	569	319 e
Netherlands	5 306	4 209	4 216 e	166	126	149 e	1 133	1 053	970 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	196	94	62 e
Norway	1 604	1 792	1 802 e	4	18	31 e	227	555	299 e
Poland	765	909	966 e	1	-	-	105	79	98 e
Spain	1 192	879	1 362 e	109	17	99 e	871	1 118	1 095 e
Sweden	2 123	1 939	1 228 e	1	2	1 e	675	655	574 e
Turkey	209	245	237 e	-	-	-	4	34	41 e
United Kingdom	5 178	5 824	5 836 e	254	230	559 e	818	879	1 003 e
United States	3 708	4 196	6 204 e	12 135	14 415	11 952 e	2 292	2 420	2 100 e
Other	608	511	335 e	10	6	4 e	135	277	724 e
OECD	**34 111**	**32 651**	**32 496 e**	**13 593**	**15 819**	**13 944 e**	**12 840**	**14 839**	**14 438 e**
Argentina	106	56	43 e	45	9	13 e	46	1	1 e
Brazil	33	12	164 e	11	1	2 e	44	29	34 e
Colombia	549	349	186 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	474	226	305 e	-	-	-	14	31	1 e
Netherlands Antilles	551	294	1 132 e	-	-	-	417	371	267 e
Peru	386	457	437 e	-	-	-	-	-	3 e
Trinidad and Tobago	419	35	44 e	-	-	-	1	19	19 e
Venezuela	4 714	4 591	2 857 e	224	427	502 e	1 458	1 864	1 533 e
Other	1 152	786	367 e	61	-	35 e	52	-	31 e
Latin America	**8 384**	**6 806**	**5 546 e**	**341**	**437**	**552 e**	**2 032**	**2 315**	**1 889 e**
Romania	110	-	-	16	-	-	11	12	9 e
Other	159	640	757 e	11	27	-	151	117	103 e
Non-OECD Eur.	**269**	**640**	**757 e**	**27**	**27**	-	162	129	112 e
FSU	**8 851**	**9 147**	**8 043 e**	-	**31**	**14 e**	568	793	431 e
Iran	-	-	78 e	-	-	-	-	10	34 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3	-	-	54	-	-	11	10	-
Oman	660	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	188	127 e	
Saudi Arabia	421	458	589 e	-	-	-	5	22	33 e
United Arab Emirates	3	67	108 e	-	-	-	-	1	-
Other	766	1 032	1 698 e	-	17	-	2	80	48 e
Middle East	**1 853**	**1 557**	**2 673 e**	**54**	**17**	-	**18**	**311**	**242 e**
India	-	-	-	7	23	21 e	31	146	-
Indonesia	5 356	4 614	3 833 e	170	170	172 e	4	3	8 e
Singapore	604	839	495 e	-	-	-	28	25	46 e
Other	462	464	48 e	67	120	72 e	80	289	64 e
Asia	**6 422**	**5 917**	**4 378 e**	**244**	**313**	**265 e**	**143**	**463**	**118 e**
People's Rep. China	-	**16**	**4 e**	**278**	**366**	**435 e**	**13**	**38**	**80 e**
Algeria	2 661	2 210	1 934 e	-	-	-	5 626	6 700	6 378 e
Angola/Cabinada	356	96	-	-	-	-	-	-	72 e
Cameroon	100	269	138 e	-	-	-	-	48	-
Egypt	1 220	578	418 e	-	-	-	40	27	30 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 103	2 169	2 233 e	-	-	-	10	33	79 e
Nigeria	878	409	558 e	10	-	-	31	1	6 e
Tunisia	361	175	39 e	-	-	-	-	91	34 e
Other	303	194	148 e	133	40	189 e	30	67	79 e
Africa	**7 982**	**5 117**	**5 468 e**	**143**	**40**	**189 e**	**5 737**	**6 907**	**5 678 e**
Non-spec./Other	**3 309**	**1 614**	**2 568 e**	**1 267**	**195**	**960 e**	**1 519**	**1 238**	**1 235 e**
Total Imports	**71 181**	**64 465**	**61 931 e**	**15 947**	**17 245**	**16 359 e**	**23 032**	**27 033**	**25 223 e**
Memo: Total OPEC	*16 139*	*14 537*	*12 200 e*	*458*	*597*	*674 e*	*7 145*	*8 832*	*8 198 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	161	-	-	-	1	-	-	-	-
Austria	41	41	44 e	-	1	2 e	9	15	-
Belgium	4 911	4 172	4 566 e	662	894	761 e	520	450	330 e
Canada	15 809	20 316	20 073 e	374	521	623 e	58	100	29 e
Denmark	4 538	3 864	4 690 e	1	-	-	2	18	15 e
Finland	7 271	4 675	6 523 e	36	52	45 e	-	3	40 e
France	80 863	34 830	32 502 e	922	882	796 e	695	872	960 e
Germany	25 560	24 802	26 989 e	314	294	247 e	718	696	304 e
Greece	-	-	-	-	-	-	66	-	-
Ireland	2 067	2 957	3 350 e	-	6	11 e	21	1	1 e
Italy	4 202	4 641	4 794 e	128	77	46 e	38	403	403 e
Japan	6 502	5 927	4 926 e	890	1 321	1 603 e	371	439	450 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	59	-
Mexico	37	1	-	674	906	720 e	174	358	391 e
Netherlands	48 415	47 208	46 254 e	1 171	1 055	1 251 e	1 892	1 518	1 838 e
Norway	1 149	2 022	2 011 e	77	86	68 e	110	29	45 e
Portugal	1 228	1 939	3 436 e	217	205	193 e	17	48	41 e
Spain	9 130	11 246	10 174 e	532	513	462 e	87	34	97 e
Sweden	12 589	13 398	12 495 e	688	766	630 e	27	52	29 e
Switzerland	109	44	-	-	-	-	22	36	22 e
Turkey	-	209	82 e	17	208	268 e	24	-	48 e
United Kingdom	29 222	32 648	27 398 e	566	349	252 e	532	385	393 e
United States	143 510	146 686	151 180 e	12 465	13 026	13 009 e	3 490	3 818	4 821 e
Other OECD	5 061	5 493	5 811 e	86	74	9 e	157	405	344 e
OECD	**350 398**	**367 321**	**367 300 e**	**19 820**	**21 237**	**21 016 e**	**9 030**	**9 840**	**10 601 e**
Africa	271	644	1 344 e	21	17	27 e	9	37	14 e
Latin America	5 524	5 374	6 494 e	428	385	330 e	292	86	347 e
Asia	5 829	6 237	5 429 e	48	1	-	445	556	607 e
People's Rep. China	351	1 705	1 769 e	86	66	-	-	-	2 e
Non-OECD Europe	301	96	449 e	6	-	-	16	2	14 e
Former Soviet Union	-	-	550 e	-	-	-	20	8	-
Middle East	502	553	435 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 238	1 764	2 278 e	139	212	301 e	66	52	44 e
Non-OECD	**14 026**	**16 373**	**18 748 e**	**728**	**681**	**658 e**	**848**	**741**	**1 028 e**
Total Exports	**364 424**	**383 694**	**386 048 e**	**20 548**	**21 918**	**21 674 e**	**9 878**	**10 581**	**11 629 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	854	874	946 e	2	-	-	-	-	-
Austria	2 656	3 455	4 305 e	124	115	132 e	26	26	56 e
Belgium	21 843	21 323	19 811 e	815	787	683 e	3 127	3 354	2 979 e
Canada	4 765	5 266	4 813 e	-	6	-	42	56	52 e
Denmark	2 816	3 634	3 262 e	11	15	11 e	70	48	118 e
Finland	1 640	1 191	1 200 e	12	12	15 e	57	154	59 e
France	13 388	14 262	14 366 e	429	380	440 e	952	1 201	1 188 e
Germany	39 714	44 429	40 445 e	903	961	776 e	6 093	7 449	6 533 e
Greece	1 072	1 442	1 169 e	8	2	1 e	82	47	76 e
Ireland	4 474	5 151	5 043 e	112	69	96 e	8	1	1 e
Italy	15 366	13 585	11 042 e	394	341	302 e	291	223	203 e
Japan	14 708	13 716	12 147 e	2	33	40 e	3 213	3 923	4 668 e
Luxembourg	1 574	1 746	1 749 e	37	41	40 e	-	-	-
Mexico	5 527	8 169	10 144 e	-	5	-	-	-	-
Netherlands	11 829	14 187	13 180 e	527	489	442 e	1 463	1 705	1 389 e
Norway	4 014	4 283	3 796 e	184	223	155 e	157	48	138 e
Portugal	1 917	1 983	2 286 e	477	437	378 e	46	330	429 e
Spain	7 274	8 720	8 265 e	42	47	89 e	382	456	393 e
Sweden	4 998	4 103	4 892 e	82	64	77 e	488	358	382 e
Switzerland	7 279	8 449	8 108 e	42	58	60 e	84	139	85 e
Turkey	2 212	2 152	2 662 e	5	55	80 e	8	6	104 e
United Kingdom	13 496	10 410	11 521 e	305	331	155 e	556	524	718 e
United States	27 122	31 363	33 146 e	461	239	205 e	957	646	724 e
Other OECD	8 604	8 496	7 938 e	132	75	123 e	213	282	203 e
OECD	**219 342**	**232 459**	**226 436 e**	**5 106**	**4 805**	**4 280 e**	**18 317**	**20 976**	**20 498 e**
Africa	8 538	9 161	8 437 e	690	615	663 e	64	59	57 e
Latin America	12 212	13 629	13 406 e	450	340	297 e	45	67	32 e
Asia	17 947	18 259	21 850 e	-	16	12 e	463	498	419 e
People's Rep. China	7 480	16 287	15 602 e	301	350	863 e	333	162	321 e
Non-OECD Europe	8 226	7 545	7 684 e	73	117	102 e	640	423	303 e
Former Soviet Union	2 937	3 632	2 532 e	-	2	-	44	172	208 e
Middle East	3 477	3 228	3 311 e	134	150	193 e	30	41	73 e
Non-specified/Other	13 387	10 024	17 418 e	1 035	782	1 080 e	582	492	720 e
Non-OECD	**74 204**	**81 755**	**90 240 e**	**2 683**	**2 382**	**3 210 e**	**2 221**	**1 914**	**2 133 e**
Total Exports	**293 546**	**314 214**	**316 676 e**	**7 789**	**7 187**	**7 490 e**	**20 538**	**22 890**	**22 631 e**

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

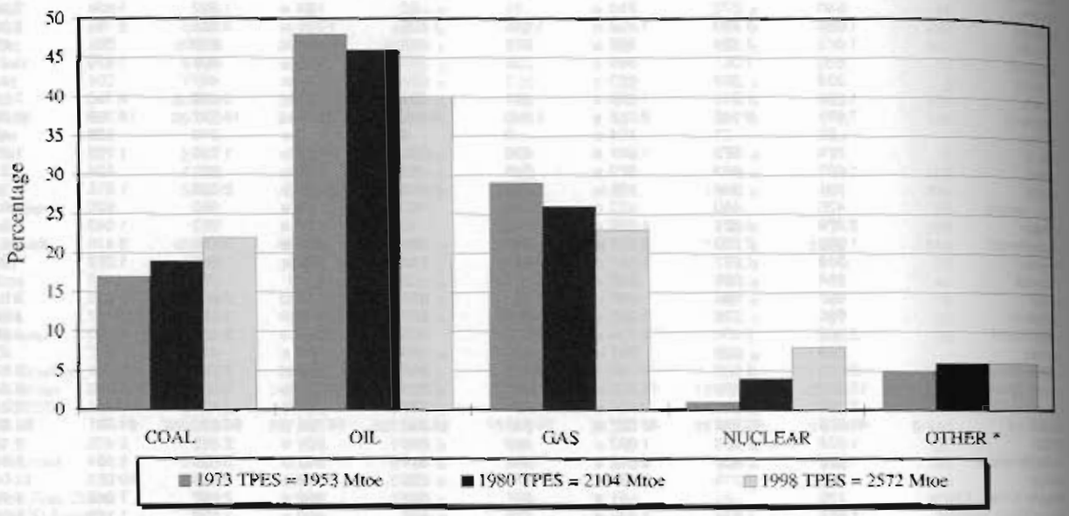
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	40	37	182 e	12	-	13 e	8	47	79 e
Austria	530	572	768 e	11	22	24 e	1 822	1 831	2 285 e
Belgium	1 958	1 719	1 709 e	1 618	1 395	1 130 e	6 283	5 786	6 027 e
Canada	1 012	1 334	992 e	570	549	681 e	509	502	430 e
Denmark	680	1 061	889 e	258	323	198 e	584	1 578	1 477 e
Finland	339	289	123 e	1	56	14 e	447	254	438 e
France	1 896	1 748	1 656 e	491	297	131 e	5 692	6 796	7 214 e
Germany	7 671	9 145	8 749 e	2 946	3 340	3 499 e	16 797	18 339	16 383 e
Greece	53	21	104 e	3	4	3 e	319	626	497 e
Ireland	778	875	1 001 e	696	736	722 e	1 719	1 723	1 771 e
Italy	1 532	853	979 e	115	33	20 e	322	124	373 e
Japan	241	246	162 e	2 838	2 494	2 374 e	2 036	1 575	1 253 e
Luxembourg	425	480	477 e	97	163	80 e	855	920	990 e
Mexico	2 878	4 221	4 658 e	8	10	87 e	762	1 043	1 545 e
Netherlands	1 986	2 553	2 797 e	447	690	574 e	3 150	3 416	2 842 e
Norway	949	1 273	1 101 e	181	114	143 e	946	1 079	865 e
Portugal	254	205	202 e	1	1	-	97	72	69 e
Spain	807	654	497 e	48	264	169 e	2 054	2 510	3 018 e
Sweden	780	776	1 308 e	545	567	476 e	1 362	1 157	1 380 e
Switzerland	2 568	2 600	2 334 e	872	909	828 e	3 388	4 260	4 260 e
Turkey	399	359	707 e	100	45	58 e	439	267	230 e
United Kingdom	2 520	1 646	1 794 e	1 095	654	539 e	2 785	1 754	2 196 e
United States	12 332	14 420	11 912 e	847	1 028	2 129 e	5 901	5 980	5 979 e
Other OECD	2 782	2 916	3 134 e	727	587	402 e	2 441	2 334	2 212 e
OECD	**45 610**	**49 983**	**48 237 e**	**14 520**	**14 232**	**14 304 e**	**60 638**	**64 091**	**63 813 e**
Africa	1 736	1 883	1 893 e	499	646	501 e	2 312	2 455	2 123 e
Latin America	1 978	2 433	2 012 e	640	514	202 e	5 095	5 354	5 506 e
Asia	832	1 215	2 187 e	875	776	1 789 e	9 806	10 023	12 048 e
People's Rep. China	125	41	51 e	357	383	859 e	2 357	7 048	4 493 e
Non-OECD Europe	1 574	1 533	1 422 e	779	435	400 e	1 522	1 153	1 804 e
Former Soviet Union	1 574	1 876	1 502 e	359	473	129 e	557	440	390 e
Middle East	767	1 143	661 e	336	208	318 e	686	507	1 067 e
Non-specified/Other	1 985	1 508	4 342 e	221	102	819 e	4 272	1 984	3 597 e
Non-OECD	**10 571**	**11 630**	**14 070 e**	**4 066**	**3 537**	**5 009 e**	**26 587**	**28 964**	**31 028 e**
Total Exports	**56 181**	**61 613**	**62 307 e**	**18 586**	**17 769**	**19 313 e**	**87 225**	**93 055**	**94 841 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	4	118	9 e	758	648	649 e	30	24	14 e
Austria	297	372	543 e	32	27	27 e	314	500	470 e
Belgium	3 637	3 883	3 567 e	1 787	1 369	835 e	2 618	3 030	2 881 e
Canada	835	1 100	863 e	1 114	1 051	1 034 e	683	766	761 e
Denmark	281	169	217 e	215	198	149 e	317	244	203 e
Finland	508	324	450 e	-	-	-	276	102	101 e
France	1 868	2 011	2 074 e	1 038	735	653 e	1 022	1 094	1 008 e
Germany	2 953	2 733	2 314 e	263	376	230 e	1 888	2 086	1 951 e
Greece	205	238	273 e	292	359	107 e	110	145	108 e
Ireland	794	1 259	1 090 e	138	196	173 e	229	272	189 e
Italy	10 239	9 542	6 656 e	1 992	1 947	1 936 e	481	522	573 e
Japan	1 897	592	140 e	3 663	3 721	2 773 e	820	1 132	737 e
Luxembourg	67	46	86 e	-	-	-	83	96	76 e
Mexico	1 300	2 029	2 969 e	313	484	325 e	271	377	360 e
Netherlands	1 798	2 283	1 915 e	1 536	2 028	2 207 e	922	1 023	1 014 e
Norway	949	1 043	1 066 e	260	244	146 e	388	239	162 e
Portugal	708	459	868 e	172	276	127 e	162	208	193 e
Spain	1 106	1 293	1 405 e	2 368	2 755	2 199 e	457	641	545 e
Sweden	1 322	782	898 e	139	175	202 e	260	224	189 e
Switzerland	77	227	310 e	38	26	29 e	210	210	202 e
Turkey	157	198	339 e	1 030	1 049	1 088 e	74	172	246 e
United Kingdom	4 904	9 956	4 818 e	557	671	662 e	792	834	639 e
United States	4 667	5 950	7 806 e	150	166	192 e	1 807	2 934	4 197 e
Other OECD	1 406	1 228	802 e	527	548	537 e	576	578	525 e
OECD	**41 979**	**41 875**	**41 500 e**	**18 382**	**19 047**	**16 450 e**	**14 790**	**17 450**	**17 354 e**
Africa	1 462	1 553	1 820 e	797	907	725 e	976	1 043	655 e
Latin America	2 503	3 333	3 322 e	607	761	1 254 e	894	827	781 e
Asia	4 161	3 888	4 126 e	126	410	237 e	1 654	1 443	1 090 e
People's Rep. China	3 765	7 513	8 429 e	3	4	7 e	239	756	579 e
Non-OECD Europe	3 181	3 263	2 926 e	124	155	248 e	333	466	479 e
Former Soviet Union	171	420	125 e	30	43	42 e	202	208	136 e
Middle East	350	46	129 e	526	612	638 e	688	521	240 e
Non-specified/Other	2 662	3 289	5 628 e	51	3	10 e	2 579	1 866	1 222 e
Non-OECD	**18 255**	**23 305**	**26 507 e**	**2 254**	**2 895**	**3 161 e**	**7 557**	**7 128**	**5 122 e**
Total Exports	**60 234**	**65 180**	**68 007 e**	**20 646**	**21 942**	**19 611 e**	**22 347**	**24 578**	**22 476 e**

Source: Annual Oil Statistics

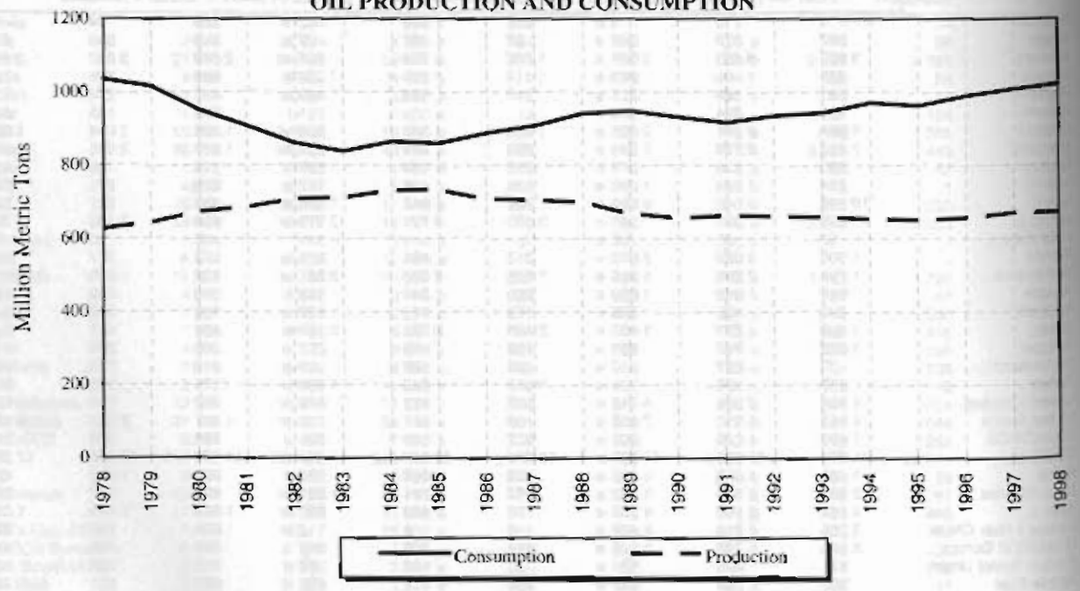
OECD NORTH AMERICA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

OECD NORTH AMERICA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	634 608	827 383	673 365	656 779	651 686	658 045	671 163	670 362 e
Crude Oil	-	564 098	595 298	569 942	542 933	546 063	558 360	556 426 e
NGL	-	62 118	70 343	74 832	82 446	83 346	84 273	83 912 e
Other	-	1 167	7 724	12 005	26 307	26 636	28 530	30 024 e
+ Net Imports	290 945	409 037	290 861	278 224	301 410	324 738	351 321	361 440 e
Crude Oil, NGL, Other	161 233	344 553	256 208	260 763	308 105	319 312	343 888	349 363 e
Petroleum Products	129 112	64 484	34 653	17 461	-6 695	5 426	7 433	12 077 e
- Intl. Marine Bunkers	9 629	23 343	30 789	30 647	30 541	28 917	25 184	25 378 e
+ Stock Changes	-6 826	6 440	-8 718	-9 334	13 326	6 402	-8 034	-10 098 e
TOTAL SUPPLY	**908 494**	**1019 517**	**924 719**	**895 022**	**935 881**	**960 268**	**989 266**	**996 326 e**
Refinery Intake	*761 110*	*925 781*	*871 521*	*885 724*	*917 034*	*932 880*	*954 194*	*966 175 e*
Refinery Output	773 666	916 952	866 792	879 802	910 450	927 960	947 841	959 566 e
LPG + Ethane	13 492	14 082	14 038	19 265	23 752	24 149	24 077	23 595 e
Naphtha	23 536	14 414	17 432	12 793	13 558	14 338	15 115	15 822 e
Kerosenes	56 969	53 967	55 270	73 178	78 980	84 707	85 566	84 267 e
Gasolines	311 520	360 782	336 638	353 678	372 518	376 990	383 384	387 716 e
Gas/Diesel Oil	166 147	196 404	175 978	183 675	195 364	206 836	210 780	212 115 e
Fuel Oil	82 214	143 590	137 839	93 311	77 848	73 896	73 759	78 519 e
Other Products	119 788	133 713	129 597	143 902	148 430	147 044	155 160	157 532 e
- Refinery Losses	-12 556	8 529	4 729	5 922	6 584	4 920	6 353	6 609 e
+ Returns	344	185	468	1 200	1 166	1 687	1 793	1 977 e
- Statistical Differences	-12 408	-1 072	- 246	-11 349	-2 190	-3 845	1 477	-3 466 e
TOTAL CONSUMPTION	**933 802**	**1011 945**	**920 704**	**901 649**	**932 653**	**960 880**	**983 229**	**995 160 e**
Transformation and Energy	**167 028**	**169 877**	**136 694**	**116 109**	**99 912**	**104 582**	**109 070**	-
Crude Oil	920	730	697	1 207	409	565	679	-
LPG + Ethane	695	1 020	1 220	314	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	7 019	7 776	5 929	2 597	2 555	2 938	2 517	-
Fuel Oil	83 932	98 954	70 719	44 382	31 551	33 595	36 847	-
Petroleum Coke	500	360	162	1 497	2 094	2 066	2 624	-
Other	74 862	61 037	58 567	66 112	63 303	65 318	64 403	-
Transport	**428 090**	**484 004**	**460 499**	**530 863**	**577 268**	**588 823**	**601 901**	-
Motor Gasoline	309 337	350 434	321 385	348 335	379 504	383 223	389 434	-
Gas/Diesel Oil	55 856	70 871	74 598	97 205	112 642	117 008	122 785	-
Subtotal	*365 193*	*421 305*	*395 983*	*445 540*	*492 146*	*500 231*	*512 219*	-
Aviation Fuels	52 372	54 418	57 548	77 735	78 011	81 695	82 453	-
Other	10 525	8 281	6 968	7 588	7 111	6 897	7 229	-
Industry	**180 881**	**210 049**	**213 872**	**174 323**	**174 748**	**183 658**	**189 399**	-
Naphtha	23 435	19 670	21 242	13 314	13 645	15 877	16 603	-
LPG + Ethane	35 296	32 494	41 616	46 771	58 271	61 034	61 768	-
Gas/Diesel Oil	25 944	32 360	29 295	20 109	18 592	19 863	20 396	-
Fuel Oil	42 238	46 148	47 064	22 481	16 347	15 952	15 122	-
Other	53 968	79 377	74 655	71 648	67 793	70 932	75 512	-
Other Sectors	**157 803**	**148 015**	**109 639**	**80 354**	**80 725**	**83 817**	**82 859**	-
Gas/Diesel Oil	89 073	89 973	66 655	51 251	51 884	53 993	52 849	-
Fuel Oil	31 719	25 678	17 486	7 359	4 451	4 248	3 886	-
Other	37 011	32 364	25 498	21 744	24 390	25 576	26 124	-
Memo: Non-Energy Use	*87 774*	*91 951*	*83 163*	*91 811*	*102 700*	*107 687*	*110 517*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*42 463*	*44 362*	*41 002*	*47 161*	*58 604*	*63 539*	*65 103*	-
Other	*45 311*	*47 589*	*42 161*	*44 650*	*44 096*	*44 148*	*45 414*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	564 098	595 298	569 942	542 933	546 063	558 360	556 426 e
+ Imports	-	380 356	312 560	340 675	413 407	438 548	479 679	493 970 e
- Exports	-	36 812	59 878	97 299	115 783	131 006	146 404	151 857 e
- Direct Use	-	730	697	1 207	409	665	679	390 e
+ Stock Change	-	-4 601	-5 039	286	4 009	4 878	-2 849	-3 034 e
- Statistical Difference	-	5 131	4 390	-9 100	- 922	- 686	6 198	2 838 e
Refinery Intake	-	**897 180**	**837 854**	**821 497**	**845 079**	**858 502**	**881 909**	**892 277 e**
Closing Stock Level	-	*44 034*	*55 555*	*116 826*	*115 541*	*109 726*	*112 143*	*113 747 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	62 118	70 343	74 832	82 446	85 346	84 273	89 912 e
+ Imports	-	4 493	7 309	6 236	6 048	6 638	6 439	6 954 e
- Exports	-	3 849	5 447	8 654	12 646	13 830	14 630	14 162 e
- Direct Use	-	41 163	48 687	55 161	57 078	59 810	59 840	59 072 e
+ Stock Change	-	223	-1 917	- 78	491	- 104	21	- 361 e
- Statistical Difference	-	171	-1 120	- 26	-1 090	-1 037	-1 361	- 890 e
Refinery Intake	-	**21 651**	**22 721**	**17 203**	**20 349**	**19 277**	**17 524**	**18 141 e**
Closing Stock Level	-	*10 470*	*11 319*	*2 763*	*3 111*	*3 215*	*3 194*	*3 575 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	13 943	8 131	10 064	8 250	12 806 e
+ Imports	-	365	1 664	20 954	17 709	19 055	18 801	15 730 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	523	-1 076	875	526	- 446	172	- 255 e
- Statistical Difference	-	-4 895	-2 634	-	1	- 1	- 2	6 e
Refinery Intake	-	**5 783**	**3 222**	**35 772**	**26 365**	**28 674**	**27 225**	**28 275 e**
Closing Stock Level	-	*14 950*	*17 304*	*14 774*	*12 830*	*13 276*	*13 104*	*13 359 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	1 167	7 724	12 005	26 307	26 636	28 530	30 024 e
+ Imports	-	-	-	1 067	2 533	2 553	8 158	3 285 e
- Exports	-	-	-	2 216	3 161	2 644	3 155	4 557 e
- Direct Use	-	-	-	1 068	3 510	1 927	2 854	3 004 e
+ Stock Change	-	-	-	- 40	657	- 125	11	- 118 e
- Statistical Difference	-	-	-	-1 494	-2 415	-1 934	-1 746	-1 852 e
Refinery Intake	-	**1 167**	**7 724**	**11 252**	**25 241**	**26 427**	**27 436**	**27 482 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*75*	*1 386*	*1 511*	*1 500*	*1 618 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	634 606	627 383	673 365	656 779	651 666	658 045	671 163	670 362 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	13 943	8 131	10 064	8 250	12 806 e
+ Imports	217 316	385 214	321 533	368 932	439 695	466 794	508 077	519 939 e
- Exports	56 083	40 661	65 325	108 169	131 590	147 482	164 189	170 576 e
- Direct Use	40 745	41 893	49 384	57 426	60 997	62 402	63 373	62 466 e
+ Stock Change	-1 551	-3 855	-8 032	1 043	5 683	4 203	-2 645	-3 788 e
- Statistical Difference	-7 567	407	636	-10 622	-4 426	-3 658	3 089	102 e
Refinery Intake	**761 110**	**925 781**	**871 521**	**885 724**	**917 034**	**932 880**	**954 194**	**966 175 e**
Closing Stock Level	-	*69 454*	*84 178*	*134 438*	*132 868*	*127 726*	*129 941*	*132 299 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	309 516	349 933	324 751	343 877	370 749	375 619	382 114	386 436 e
+ Imports	6 992	3 119	2 232	15 303	13 355	21 587	24 538	23 406 e
- Exports	596	737	609	5 846	9 264	9 908	13 912	11 422 e
- Transfers	1 050	2 544	4 382	4 304	9 052	714	3 414	6 201 e
+ Stock Change	590	2 513	-2 931	- 254	1 405	924	-1 424	- 982 e
- Statistical Difference	65	334	204	244	276	97	- 24	- 98 e
Total Consumption	**317 497**	**357 032**	**327 621**	**357 140**	**385 021**	**388 819**	**394 754**	**403 737 e**
Closing Stock Level	-	*27 437*	*30 268*	*24 379*	*21 980*	*21 105*	*22 414*	*23 284 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	2 004	1 750	1 551	1 062	990	907	897	930 e
+ Imports	13	4	1	24	13	13	11	3 e
- Exports	22	-	-	1	10	13	11	23 e
+ Transfers	-	7	82	- 2	109	159	189	97 e
+ Stock Change	33	32	- 3	50	- 13	13	76	- 23 e
- Statistical Difference	3	6	3	-	3	4	2	4 e
Total Consumption	**2 025**	**1 787**	**1 628**	**1 123**	**1 086**	**1 075**	**1 160**	**980 e**
Closing Stock Level	-	*373*	*362*	*228*	*312*	*299*	*223*	*246 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	9 099	10 336	8 749	779	464	373	350 e
+ Imports	-	188	656	72	437	41	2	42 e
- Exports	-	-	34	338	118	86	10	39 e
+ Transfers	-	-	25	- 49	- 5	- 15	- 24	- 8 e
+ Stock Change	-	73	- 130	79	69	33	28	15 e
- Statistical Difference	-	-	74	2	- 1	3	- 3	5 e
Total Consumption	**-**	**9 360**	**10 779**	**8 511**	**1 163**	**434**	**372**	**355 e**
Closing Stock Level	-	*670*	*1 049*	*794*	*144*	*111*	*63*	*68 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	42 426	40 971	43 322	68 266	73 336	78 713	79 856	78 513 e
+ Imports	9 574	3 231	2 388	4 460	3 923	4 262	4 175	3 505 e
- Exports	422	346	193	3 165	2 205	3 042	2 212	1 595 e
+ Transfers	-	-	- 83	- 50	229	98	- 138	- 144 e
+ Stock Change	- 420	13	- 350	-1 368	571	149	- 719	- 50 e
- Statistical Difference	22	25	- 77	- 29	91	- 7	89	12 e
Total Consumption	**51 136**	**43 844**	**45 141**	**68 162**	**75 763**	**80 187**	**80 923**	**80 217 e**
Closing Stock Level	-	*3 302*	*4 118*	*5 120*	*4 270*	*4 121*	*4 840*	*4 890 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**166 147**	**196 404**	**175 978**	**183 675**	**195 364**	**206 836**	**210 780**	**212 115 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19 294	2 418	1 578	11 494	8 516	9 164	9 054	7 385 e
- Exports	675	1 329	2 015	11 256	15 088	16 053	13 942	11 463 e
- Intl. Marine Bunkers	980	2 300	2 513	7 291	6 990	7 587	7 572	7 750 e
+ Transfers	-	1 435	1 688	- 300	1 861	2 408	1 793	1 347 e
+ Stock Changes	-6 551	6 073	2 656	-4 486	3 702	- 215	-1 535	-2 356 e
- Statistical Differences	-1 671	- 251	- 376	- 454	308	- 456	-1 110	-1 677 e
Total Consumption	**178 906**	**202 952**	**177 748**	**172 290**	**187 057**	**195 009**	**199 688**	**200 955 e**
Transformation	**7 019**	**7 776**	**5 329**	**2 597**	**2 555**	**2 938**	**2 517**	**-**
Public Electricity	7 019	7 656	5 246	2 554	2 547	2 885	2 464	-
Autoproducer Electricity	-	120	83	43	8	53	53	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**1 014**	**1 972**	**1 871**	**1 128**	**1 284**	**1 207**	**1 141**	**-**
Refinery Fuel	1 014	1 972	1 871	1 128	1 284	1 207	1 141	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**170 873**	**193 204**	**170 548**	**168 565**	**183 218**	**190 864**	**196 030**	**-**
Transport	**55 856**	**70 871**	**74 598**	**97 205**	**112 642**	**117 008**	**122 785**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	35 191	47 479	50 358	80 870	97 623	102 008	108 638	-
Rail	16 272	16 033	15 711	12 904	12 704	12 862	12 165	-
Inland Waterways	933	867	854	885	890	892	881	-
Non-Specified	3 460	6 492	7 675	2 546	1 225	1 246	1 101	-
Industry	**25 944**	**32 360**	**29 295**	**20 109**	**18 592**	**19 863**	**20 396**	**-**
Iron and Steel	63	24	37	48	1 121	1 178	1 196	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	59	13	32	47	1 391	1 468	1 495	-
Non-Ferrous Metals	84	18	11	24	148	154	167	-
Non-Metallic Minerals	128	29	54	45	2 180	2 331	2 374	-
Transport Equipment	105	-	56	-	632	666	680	-
Machinery	22	-	26	6	954	1 010	1 030	-
Mining and Quarrying	439	741	1 118	1 050	1 354	1 753	1 726	-
Food and Tobacco	223	-	242	248	1 785	1 897	1 938	-
Pulp, Paper and Printing	112	-	344	247	1 074	1 129	1 175	-
Wood and Wood Products	128	597	640	164	2 526	2 691	2 774	-
Construction	-	1 080	1 047	976	823	819	807	-
Textiles and Leather	-	-	24	-	754	795	811	-
Non-Specified	24 581	29 858	25 664	17 254	3 950	3 972	4 223	-
Other Sectors	**89 073**	**89 973**	**66 655**	**51 251**	**51 884**	**53 993**	**52 849**	**-**
Commerce and Public	18 717	20 087	15 365	14 564	14 071	14 320	13 908	-
Residential	59 768	56 886	38 894	22 991	23 438	24 889	23 955	-
Agriculture	10 588	13 000	12 396	13 696	14 375	14 784	14 986	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*33 615*	*33 175*	*20 963*	*19 269*	*19 261*	*20 781*	*23 102 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**82 214**	**143 590**	**137 839**	**93 311**	**77 848**	**73 896**	**73 759**	**78 519 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	104 283	64 894	41 787	30 289	12 995	15 198	15 058	17 128 e
- Exports	6 980	4 529	5 237	14 585	9 707	7 780	8 583	9 394 e
- Intl. Marine Bunkers	8 649	21 043	26 276	23 356	23 591	21 330	17 612	17 628 e
+ Transfers	-	105	74	-2 863	330	434	385	424 e
+ Stock Changes	375	1 399	- 143	-3 966	2 011	- 491	234	-1 019 e
- Statistical Differences	-2 257	- 784	- 626	-2 932	1 563	360	- 100	- 628 e
Total Consumption	**173 500**	**185 200**	**146 670**	**81 760**	**58 363**	**59 567**	**63 341**	**68 659 e**
Transformation	**83 032**	**98 954**	**70 719**	**44 382**	**31 551**	**33 595**	**38 847**	**-**
Public Electricity	83 032	98 738	70 243	44 151	31 277	33 350	38 616	-
Autoproducer Electricity	-	216	193	160	220	192	174	-
Public CHP Plants	-	-	283	71	54	53	57	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**10 956**	**11 366**	**9 034**	**6 300**	**5 071**	**4 860**	**4 435**	**-**
Refinery Fuel	10 956	11 366	9 034	6 300	5 071	4 860	4 435	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**79 512**	**74 880**	**66 917**	**31 078**	**21 741**	**21 112**	**20 059**	**-**
Transport	**5 555**	**3 054**	**2 367**	**1 238**	**943**	**912**	**1 051**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	359	28	103	-	-	-	-	-
Rail	5 196	3 026	2 264	1 238	943	912	1 051	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**42 238**	**46 148**	**47 064**	**22 481**	**16 347**	**15 952**	**15 122**	**-**
Iron and Steel	5 207	4 144	5 153	1 008	1 481	1 461	1 378	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 345	6 155	5 681	1 481	3 167	3 117	2 970	-
Non-Ferrous Metals	489	2 225	1 032	316	158	257	153	-
Non-Metallic Minerals	1 162	317	1 276	2 167	2 280	2 051	2 023	-
Transport Equipment	741	647	826	-	188	185	164	-
Machinery	37	415	387	1	44	43	38	-
Mining and Quarrying	889	743	834	546	531	526	530	-
Food and Tobacco	2 276	2 182	2 438	1 171	1 644	1 583	1 521	-
Pulp, Paper and Printing	14 752	12 145	12 160	2 695	4 509	4 545	4 120	-
Wood and Wood Products	837	299	322	190	43	45	39	-
Construction	-	169	75	51	14	13	14	-
Textiles and Leather	-	-	1 471	-	309	308	269	-
Non-Specified	15 001	16 697	15 409	12 855	1 999	1 821	1 903	-
Other Sectors	**31 719**	**25 578**	**17 486**	**7 359**	**4 451**	**4 248**	**3 886**	**-**
Commerce and Public	31 229	25 303	17 297	7 311	4 406	4 201	3 831	-
Residential	490	263	170	35	34	36	48	-
Agriculture	-	12	19	13	11	11	7	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*245*	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	*245*	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*31 764*	*34 207*	*19 097*	*12 337*	*12 824*	*12 304*	*13 468 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**773 666**	**916 952**	**866 792**	**879 802**	**910 450**	**927 960**	**947 841**	**959 566 e**
+ Recycled Products	344	185	468	1 200	1 186	1 687	1 793	1 977 e
+ Imports	148 995	81 918	56 324	74 121	54 436	67 434	72 839	70 206 e
- Exports	19 883	17 434	21 671	56 660	61 131	62 008	65 406	58 129 e
- Intl. Marine Bunkers	9 629	23 343	30 789	30 647	30 541	28 917	25 184	25 378 e
+ Transfers	40 745	42 714	49 654	43 483	52 866	52 338	55 123	48 660 e
+ Stock Changes	-5 277	10 295	- 686	-10 377	7 643	2 199	-5 389	-6 310 e
- Statistical Differences	-4 841	- 656	- 612	- 727	2 236	- 187	-1 612	-3 568 e
Total Consumption	**933 802**	**1011 945**	**920 704**	**901 649**	**932 653**	**960 880**	**983 229**	**995 160 e**
Transformation	**92 032**	**108 681**	**77 430**	**49 135**	**35 450**	**37 652**	**43 331**	**-**
Public Electricity	91 337	107 325	75 651	48 547	35 017	37 210	42 923	-
Autoproducer Electricity	-	336	276	203	379	389	351	-
Public CHP Plants	-	-	283	71	54	53	57	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	695	1 020	1 220	314	-	-	-	-
Energy Sector	**74 996**	**61 196**	**59 264**	**66 974**	**64 462**	**66 930**	**65 739**	**-**
Refinery Fuel	74 076	60 466	58 567	65 054	62 799	64 960	63 828	-
Other Energy Sector	920	730	697	1 920	1 663	1 970	1 911	-
Final Consumption	**766 774**	**842 068**	**784 010**	**785 540**	**832 741**	**856 298**	**874 159**	**-**
Transport	**428 090**	**484 004**	**460 499**	**530 863**	**577 268**	**588 823**	**601 901**	**-**
Air	52 372	54 418	57 548	77 774	78 102	81 721	82 478	-
Road	349 462	403 140	376 344	431 953	480 322	488 311	501 271	-
Rail	16 660	16 061	15 814	12 904	12 704	12 662	12 165	-
Inland Waterways	6 136	3 893	3 118	5 413	4 765	4 528	4 696	-
Non-Specified	3 460	6 492	7 675	2 819	1 374	1 401	1 291	-
Industry	**180 881**	**210 049**	**213 872**	**174 323**	**174 748**	**183 658**	**189 399**	**-**
Iron and Steel	5 288	4 168	5 190	1 084	3 379	3 396	3 314	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	46 004	67 503	64 983	64 567	70 780	77 730	80 265	-
Non-Ferrous Metals	1 256	2 239	2 134	923	1 578	1 734	1 734	-
Non-Metallic Minerals	1 307	346	1 487	2 463	5 358	5 391	5 159	-
Transport Equipment	863	647	885	-	1 265	1 385	1 386	-
Machinery	63	415	414	32	2 737	2 760	2 741	-
Mining and Quarrying	1 425	1 544	2 001	1 790	2 213	2 679	2 722	-
Food and Tobacco	2 568	2 182	2 696	1 436	3 563	3 600	3 577	-
Pulp, Paper and Printing	14 858	12 145	12 504	2 947	6 383	6 454	6 057	-
Wood and Wood Products	504	896	968	373	2 701	2 858	2 939	-
Construction	34 651	33 424	28 448	33 475	33 309	33 362	34 846	-
Textiles and Leather	-	-	1 496	-	1 666	1 686	1 655	-
Non-Specified	72 054	83 540	90 666	65 234	39 713	40 703	43 024	-
Other Sectors	**157 803**	**148 015**	**109 639**	**80 354**	**80 725**	**83 817**	**82 859**	**-**
Commerce and Public	56 414	51 749	38 311	27 192	23 956	24 375	24 022	-
Residential	81 619	75 140	51 255	35 567	37 930	40 096	39 203	-
Agriculture	16 589	17 402	16 637	17 595	18 839	19 346	19 634	-
Non-Specified	2 981	3 724	3 436	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*87 774*	*91 951*	*83 163*	*91 811*	*102 700*	*107 687*	*110 517*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*42 463*	*44 362*	*41 002*	*47 161*	*58 604*	*63 539*	*65 103*	*-*
Other	*45 311*	*47 589*	*42 161*	*44 650*	*44 096*	*44 148*	*45 414*	*-*
Closing Stock Level	*-*	*111 692*	*116 164*	*86 872*	*74 909*	*72 805*	*77 892*	*84 206 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	14 038	24 149	24 077	23 595 e	34 847	37 891	38 418	38 229 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	576	2 019	2 566	2 720 e	-	-	-	-
- Exports	685	768	270	273 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	44 453	55 717	55 228	54 109 e	16	- 33	- 15	- 19 e
+ Stock Change	- 79	715	- 357	-1 991 e	2	-	-	1 e
- Statistical Difference	135	510	- 546	- 483 e	214	- 1	-	-
Total Consumption	**58 158**	**81 322**	**81 780**	**78 643 e**	**33 851**	**37 859**	**38 403**	**38 209 e**
of which: Ethane	*654*	*20 355*	*20 374*	*20 070 e*	-	-	-	-
Transformation	1 220	-	-	-	-	-	-	-
Energy	1 482	1 224	849	-	31 516	37 813	38 112	-
Transport	576	1 426	1 314	-	-	-	-	-
Industry	41 616	61 034	61 765	-	2 335	46	291	-
Other	13 264	17 638	17 851	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*17 496*	*47 708*	*48 267*	*47 972 e*	2 335	46	291	-
Closing Stock Level	*635*	*4 564*	*5 031*	*4 612 e*	4	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	17 432	14 338	15 115	15 822 e	11 948	5 994	6 710	6 754 e
+ Recycled Products	281	265	248	126 e	-	-	-	-
+ Imports	4 749	1 948	1 570	2 221 e	1	210	171	118 e
- Exports	974	452	422	319 e	32	164	84	72 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 272	- 342	- 134	43 e	-1 738	-2 268	-1 772	-1 452 e
+ Stock Change	- 241	121	- 53	- 155 e	516	151	- 3	212 e
- Statistical Difference	- 380	- 1	6	2 e	47	- 78	- 15	6 e
Total Consumption	**21 355**	**15 879**	**16 618**	**17 742 e**	**10 650**	**4 001**	**4 037**	**4 548 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	113	2	15	-	187	410	229	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	21 242	15 877	16 603	-	4 134	399	432	-
Other	-	-	-	-	6 329	3 192	3 376	-
Memo: Non-Energy Use	*21 241*	*15 877*	*16 604*	*625 e*	7	-	-	-
Closing Stock Level	*894*	*417*	*470*	*625 e*	2 022	1 177	1 214	1 012 e
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	4 616	2 259	2 377	-	10 355	10 276	10 931	-
+ Recycled Products	26	10	14	-	47	87	215	-
+ Imports	366	413	318	-	226	331	314	-
- Exports	222	855	885	-	1 249	1 983	1 290	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	150	- 23	- 20	-	8	28	- 186	-
+ Stock Change	- 91	26	- 35	-	- 163	- 62	- 42	-
- Statistical Difference	6	1	6	-	- 13	- 1	5	-
Total Consumption	**4 839**	**1 829**	**1 763**	**-**	**9 207**	**8 678**	**9 238**	**-**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	2	-	-	-	3	6	9	-
Transport	-	-	-	-	4 026	4 659	4 864	-
Industry	4 434	1 733	1 649	-	5 179	3 711	3 963	-
Other	403	96	114	-	-	402	402	-
Memo: Non-Energy Use	*4 837*	*1 829*	*1 763*	*-*	9 204	8 672	8 722	-
Closing Stock Level	*653*	*252*	*287*	*-*	3 257	2 119	2 155	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	27 222	30 923	33 323	-	803	1 269	1 157	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	350	2 183	2 275	-	21	59	56	-
- Exports	63	1 127	1 490	-	125	125	126	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 4	363	561	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 139	389	- 333	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	26	- 4	- 1	-	24	- 6	10	-
Total Consumption	**27 320**	**32 735**	**34 337**	-	-	1	- 1	-
Transformation	-	356	575	-	**723**	**1 196**	**1 098**	-
Energy	-	14	20	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	3	-	-
Industry	27 320	32 297	33 728	-	-	-	-	-
Other	-	66	14	-	723	1 193	1 098	-
Memo: Non-Energy Use	*27 320*	*32 362*	*33 742*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*3 631*	*3 670*	*4 003*	-	*723*	*1 193*	*1 098*	-
					69	*120*	*110*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	25 931	48 596	49 990	51 782 e	26 623	15 830	18 964	67 521 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	114	1 325	1 316	1 851 e
+ Imports	1 022	1 387	1 304	1 369 e	391	8 639	11 137	12 303 e
- Exports	8 987	19 080	20 486	17 886 e	1 218	572	983	5 656 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 3	11 e	176	-5 567	-4 835	-11 339 e
+ Stock Change	299	- 91	- 791	2 e	115	543	- 445	37 e
- Statistical Difference	41	- 21	- 271	74 e	110	- 594	491	- 784 e
Total Consumption	**18 224**	**30 833**	**30 285**	**35 224 e**	**26 093**	**20 792**	**24 753**	**65 501 e**
Transformation	162	761	1 392	-	-	-	-	-
Energy	13 516	19 659	19 453	-	408	514	594	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	4 546	10 413	9 440	-	25 584	19 206	22 948	-
Other	-	-	-	-	101	1 072	1 211	-
Memo: Non-Energy Use	*4 392*	*9 918*	*9 165*	-	*20 185*	*20 278*	*24 159*	-
Closing Stock Level	*820*	*1 358*	*2 149*	*2 147 e*	*1 903*	*1 414*	*7 928*	*6 352 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7A: Imports by Country of Origin

1 000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 105	1 410	1 493 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	582	811	949 e
Canada	54 791	60 791	64 143 e	2 869	3 505	3 391 e	635	837	1 085 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	185	17 e
France	-	-	-	-	-	-	249	662	516 e
Germany	-	-	-	-	-	-	525	139	362 e
Greece	-	-	-	15	-	-	94	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	195	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	33	-	-	-	-	47	6	21 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	546	89	132 e
Mexico	52 998	70 548	68 216 e	344	64	-	276	-	497 e
Netherlands	-	348	-	-	-	-	181	606	316 e
New Zealand	-	-	71 e	20	-	-	-	-	-
Norway	23 682	29 011	21 488 e	268	85	198 e	209	320	164 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	58	17	-	-	-	-	897	457	281 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	202	162	51 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	48	27	43 e
United Kingdom	19 602	14 886	14 079 e	29	-	182 e	494	188	372 e
United States	1 291	3 332	4 702 e	142	787	191 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	178	6	49 e
OECD	**163 629**	**180 502**	**174 103 e**	**3 687**	**3 841**	**3 962 e**	**4 932**	**4 490**	**4 945 e**
Argentina	2 753	3 627	3 905 e	-	-	-	205	114	48 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	41	69	55 e
Colombia	11 962	13 810	16 734 e	1	-	-	64	79	125 e
Ecuador	5 659	5 883	4 969 e	-	-	-	195	82	68 e
Netherlands Antilles	-	-	739 e	-	-	-	1 448	1 587	1 834 e
Peru	1 475	1 625	2 164 e	-	-	-	23	79	52 e
Trinidad and Tobago	2 819	2 786	2 866 e	-	-	-	378	82	3 e
Venezuela	73 275	81 198	82 504 e	327	358	355 e	5 534	6 239	4 878 e
Other	2 022	1 592	1 314 e	-	-	-	124	52	28 e
Latin America	**100 095**	**110 421**	**114 355 e**	**328**	**358**	**355 e**	**8 007**	**8 314**	**7 091 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	60	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	69	-
FSU	**1 186**	**289**	**550 e**	-	-	-	**65**	**124**	**308 e**
Iran	1 879	1 820	1 358 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	59	5 105	17 618 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	11 971	12 818	14 225 e	-	-	-	-	-	-
Oman	1 748	206	-	-	-	-	81	401	84 e
Qatar	-	-	76 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	70 668	72 209	76 680 e	160	-	92 e	4 267	4 070	2 682 e
United Arab Emirates	193	-	123 e	-	-	-	-	-	-
Other	95	90	226 e	-	-	-	33	32	79 e
Middle East	**86 810**	**92 248**	**110 300 e**	**160**	**-**	**92 e**	**4 381**	**4 503**	**2 825 e**
India	-	-	-	27	-	-	145	27	-
Indonesia	2 176	2 513	2 354 e	-	-	-	333	159	312 e
Singapore	-	-	17 e	-	-	-	300	680	831 e
Other	1 412	742	2 908 e	3	3	-	294	382	576 e
Asia	**3 588**	**3 255**	**5 279 e**	**30**	**3**	**-**	**1 072**	**1 248**	**1 519 e**
People's Rep. China	**2 869**	**2 400**	**2 087 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 636	2 763	4 049 e	2 433	2 237	2 545 e	1 979	2 653	1 758 e
Angola Cabinda	18 470	21 286	22 497 e	-	-	-	189	98	73 e
Cameroon	161	-	51 e	-	-	-	42	-	11 e
Egypt	1 998	1 874	596 e	-	-	-	319	181	316 e
Gabon	12 928	15 510	13 743 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	39 858	44 423	42 057 e	-	-	-	428	204	190 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	108	-	28 e
Other	3 440	4 625	4 353 e	-	-	-	139	75	-
Africa	**80 371**	**90 461**	**87 286 e**	**2 433**	**2 237**	**2 545 e**	**3 151**	**3 271**	**2 327 e**
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**438 548**	**479 675**	**493 970 e**	**6 638**	**6 439**	**6 954 e**	**21 608**	**21 959**	**19 015 e**
Memo: Total OPEC	*216 840*	*226 359*	*254 781 e*	*2 929*	*2 595*	*2 992 e*	*12 491*	*13 316*	*9 751 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	369	865	1 150 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	640	832	621 e	-	-	-	39	43	2 e
Canada	11 031	10 641	8 163 e	211	186	220 e	114	130	165 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Finland	858	590	331 e	-	-	-	-	-	-
France	738	934	1 321 e	-	-	-	19	8	100 e
Germany	366	306	611 e	-	-	-	-	35	27 e
Greece	159	-	39 e	-	-	-	159	-	36 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Italy	374	446	568 e	-	-	-	2	2	11 e
Japan	59	68	115 e	-	-	-	14	4	4 e
Korea	75	179	694 e	-	-	-	17	14	11 e
Mexico	1 037	1 298	940 e	-	-	-	377	400	473 e
Netherlands	905	735	1 008 e	-	-	-	127	70	86 e
New Zealand	166	67	36 e	-	-	-	-	-	-
Norway	338	895	358 e	-	-	-	2	-	54 e
Poland	1	17	7 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1 239	1 073	1 048 e	-	-	-	6	3	32 e
Sweden	2	224	55 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	5	30	57 e	-	-	-	5	-	34 e
United Kingdom	3 954	3 416	3 935 e	2	-	-	14	-	-
United States	11 082	13 704	15 298 e	1 374	1 640	1 808 e	26	16	-
Other	355	621	581 e	-	-	-	12	-	-
OECD	**33 753**	**36 961**	**36 970 e**	**1 587**	**1 826**	**2 028 e**	**933**	**725**	**1 055 e**
Argentina	398	209	859 e	-	-	-	51	25	74 e
Brazil	375	203	906 e	-	11	-	4	7	40 e
Colombia	622	376	276 e	-	-	-	21	-	30 e
Ecuador	498	257	413 e	-	-	-	10	-	33 e
Netherlands Antilles	1 815	2 013	1 832 e	-	-	-	138	76	18 e
Peru	407	457	437 e	-	-	-	21	-	-
Trinidad and Tobago	739	311	258 e	-	-	-	59	13	-
Venezuela	14 613	16 081	13 493 e	23	46	45 e	123	540	518 e
Other	160	277	245 e	-	-	-	-	14	86 e
Latin America	**19 627**	**20 184**	**18 719 e**	**23**	**57**	**45 e**	**427**	**675**	**799 e**
Romania	194	286	108 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**194**	**286**	**108 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	**751**	**1 270**	**1 482 e**	-	-	-	-	-	**15 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	176	-	54 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	188	124 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 924	2 552	1 916 e	326	626	226 e	203	-	79 e
United Arab Emirates	3	67	108 e	-	-	-	-	-	-
Other	170	150	180 e	-	-	-	58	-	-
Middle East	**2 273**	**2 957**	**2 382 e**	**326**	**626**	**226 e**	**261**	-	**79 e**
India	100	191	-	-	-	-	70	45	-
Indonesia	518	265	234 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	636	733	633 e	-	-	-	-	-	-
Other	85	308	41 e	-	-	-	-	3	-
Asia	**1 339**	**1 497**	**908 e**	-	-	-	**70**	**48**	-
People's Rep. China	**13**	**41**	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	7 878	8 592	8 866 e	83	47	421 e	170	320	185 e
Angola/Cabinada	407	165	83 e	-	-	-	-	44	11 e
Cameroon	100	800	138 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	158	30	15 e	-	-	-	67	30	8 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	796	364	400 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	77	35 e	-	-	-	-	28	26 e
Other	145	75	100 e	-	-	-	-	-	49 e
Africa	**9 482**	**9 603**	**9 637 e**	**83**	**47**	**421 e**	**257**	**422**	**279 e**
Non-spec./Other	**2**	**41**	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**67 434**	**72 839**	**70 206 e**	**2 019**	**2 556**	**2 720 e**	**1 948**	**1 870**	**2 227 e**
Memo: Total OPEC	*25 906*	*28 109*	*25 195 e*	*432*	*719*	*692 e*	*496*	*860*	*782 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	31	32	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	394	606	484 e	-	-	-	-	-	-
Canada	4 010	3 616	2 460 e	177	201	94 e	4 337	4 090	3 129 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	26 e	-	-	-	71	31	4 e
Finland	787	520	327 e	-	-	-	-	-	-
France	554	852	1 076 e	35	-	-	-	-	-
Germany	68	144	143 e	11	13	15 e	82	-	-
Greece	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	28 e
Italy	269	343	445 e	-	4	-	-	-	17 e
Japan	-	27	26 e	1	15	-	33	28	97 e
Korea	12	-	42 e	13	97	536 e	33	68	-
Mexico	241	200	138 e	118	26	14 e	5	14	-
Netherlands	720	573	662 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	189	419	198 e	-	-	-	42	-	-
Poland	-	17	7 e	1	-	-	-	-	-
Spain	552	364	393 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	2	147	28 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	3 536	2 944	3 311 e	2	17	10 e	39	50	63 e
United States	3 701	5 341	4 541 e	593	613	614 e	579	837	504 e
Other	342	531	581 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**15 408**	**16 676**	**14 896 e**	**951**	**986**	**1 283 e**	**5 201**	**5 118**	**3 842 e**
Argentina	168	128	742 e	-	-	-	4	-	-
Brazil	324	165	690 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	11	27	26 e	41	-	34 e	-	-	-
Ecuador	-	-	74 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	103	293	37 e	728	1 077	654 e	86	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	129	149	177 e	-	-	-	132	96	37 e
Venezuela	3 606	4 579	4 532 e	2 257	1 813	1 335 e	3 136	3 419	3 186 e
Other	-	66	12 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	**4 341**	**5 407**	**5 290 e**	**3 026**	**2 890**	**2 023 e**	**3 358**	**3 515**	**3 223 e**
Romania	194	285	80 e	-	-	-	-	-	28 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**194**	**285**	**80 e**	-	-	-	-	-	**28 e**
FSU	**378**	**443**	**434 e**	-	-	**11 e**	**171**	**55**	**87 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	150	-	64 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	909	1 333	1 339 e	80	160	24 e	67	9	42 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	29	49 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**909**	**1 362**	**1 388 e**	**230**	**160**	**78 e**	**67**	**9**	**42 e**
India	-	-	-	13	15	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	219	295	198 e	222	281	148 e
Singapore	190	155	185 e	-	-	-	43	-	15 e
Other	-	54	5 e	-	-	-	-	-	-
Asia	**190**	**209**	**190 e**	**232**	**310**	**198 e**	**265**	**281**	**163 e**
Peopl's Rep. China	-	41	-	13	-	-	-	-	-
Algeria	144	26	118 e	20	-	30 e	58	51	-
Angola/Cabinada	7	-	-	-	-	-	44	25	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	31	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	19	60	39 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	42	-	-	-	30 e	102	76	-
Africa	**201**	**128**	**173 e**	**20**	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**21 621**	**24 551**	**23 451 e**	**4 472**	**4 346**	**3 623 e**	**9 164**	**9 054**	**7 385 e**
Memo: Total OPEC	*4 678*	*5 996*	*6 028 e*	*2 520*	*1 988*	*1 443 e*	*3 261*	*3 479*	*3 228 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	338	833	1 150 e
Belgium	50	73	111 e	-	-	-	157	110	24 e
Canada	1 157	1 342	1 250 e	44	70	48 e	981	1 006	777 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	27	-	-	-	-	12	-	-
France	125	68	76 e	-	-	31 e	5	6	38 e
Germany	132	95	401 e	59	7	13 e	34	12	12 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	71	51	74 e	-	-	-	32	46	10 e
Japan	5	6	59 e	-	-	-	6	8	9 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Mexico	-	94	-	-	-	-	296	564	315 e
Netherlands	-	71	184 e	-	-	-	58	21	76 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	166	67	38 e
Norway	-	66	55 e	-	-	-	105	411	58 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	48	107	88 e	96	-	81 e	537	599	454 e
Sweden	-	69	27 e	-	-	-	-	8	-
Turkey	-	30	-	-	-	-	-	-	23 e
United Kingdom	354	313	512 e	-	-	-	7	92	39 e
United States	2 426	3 486	5 929 e	1 139	1 227	1 196 e	1 244	544	706 e
Other	-	2	-	-	-	-	1	88	-
OECD	**4 368**	**5 899**	**8 766 e**	**1 338**	**1 304**	**1 369 e**	**3 967**	**4 427**	**3 731 e**
Argentina	106	56	43 e	23	-	-	46	-	-
Brazil	33	12	164 e	-	-	-	14	8	12 e
Colombia	549	349	186 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	474	226	306 e		-	-	14	31	-
Netherlands Antilles	367	204	686 e	-	-	-	393	363	237 e
Peru	386	457	437 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	419	35	44 e	-	-	-	-	18	-
Venezuela	4 067	4 242	2 442 e	-	-	-	1 401	1 442	1 435 e
Other	111	197	147 e	-	-	-	49	-	-
Latin America	**6 512**	**5 778**	**4 655 e**	**23**	**-**	**-**	**1 917**	**1 862**	**1 684 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**202**	**457**	**534 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**315**	**301 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	339	408	206 e	-	-	-	-	188	124 e
United Arab Emirates	3	67	108 e	-	-	-	-	16	-
Other	112	46	131 e	-	-	-	-	75	-
Middle East	**454**	**521**	**445 e**	**26**	**-**	**-**	**-**	**279**	**124 e**
India	-	-	-	-	-	-	30	146	-
Indonesia	508	250	233 e	-	-	-	2	-	1 e
Singapore	-	2	102 e	-	-	-	5	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	42	251	21 e
Asia	**503**	**252**	**335 e**	**-**	**-**	**-**	**79**	**397**	**22 e**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	1 778	1 460	1 757 e	-	-	-	5 623	6 686	6 355 e
Angola/Cabinada	356	96	-	-	-	-	-	-	72 e
Cameroon	100	252	135 e	-	-	-	-	48	-
Egypt	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	746	304	355 e	-	-	-	31	-	6 e
Tunisia	-	21	-	-	-	-	-	28	-
Other	139	18	43 e	-	-	-	6	15	8 e
Africa	**3 159**	**2 151**	**2 293 e**	**-**	**-**	**-**	**5 660**	**6 779**	**6 441 e**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**41**	**-**
Total Imports	**15 198**	**15 058**	**17 128 e**	**1 387**	**1 304**	**1 369 e**	**11 625**	**14 100**	**12 303 e**
Memo: Total OPEC	*7 436*	*6 731*	*5 101 e*	*26*	*-*	*-*	*7 057*	*6 384*	*7 921 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	1	1	42 e
Belgium	681	130	-	1	-	-	1	3	29 e
Canada	1 894	3 079	4 585 e	374	521	523 e	4	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	35 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	163	-	-	-	11	4 e	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	5 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Italy	-	81	80 e	1	-	18 e	-	1	20 e
Japan	4 687	3 712	1 866 e	113	24	12 e	1	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	358	391 e
Mexico	37	1	-	674	906	720 e	174	2	39 e
Netherlands	435	1 138	1 344 e	2	-	5 e	38	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	401	824	1 084 e	-	15	3 e	-	-	-
Spain	5 092	6 523	6 574 e	-	29	11 e	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Turkey	-	-	82 e	-	-	5 e	-	-	3 e
United Kingdom	160	560	519 e	15	2	13 e	-	-	-
United States	110 449	121 257	125 319 e	12 137	12 798	12 512 e	2 135	2 698	3 607 e
Other OECD	1 065	1 697	1 216 e	84	73	-	-	1	27 e
OECD	**125 065**	**139 002**	**142 669 e**	**13 401**	**14 380**	**13 931 e**	**2 354**	**3 065**	**4 218 e**
Africa	-	644	247 e	-	-	-	-	-	2 e
Latin America	5 404	5 374	6 237 e	302	184	231 e	287	86	305 e
Asia	430	365	425 e	45	-	-	3	4	32 e
People's Rep. China	109	746	833 e	79	66	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	393 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	273	554 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	315 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	188 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**5 943**	**7 402**	**9 188 e**	**429**	**250**	**231 e**	**290**	**90**	**339 e**
Total Exports	**131 008**	**146 404**	**151 857 e**	**13 830**	**14 630**	**14 162 e**	**2 644**	**3 155**	**4 557 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	780	666	659 e	-	-	-	-	-	-
Austria	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 754	1 406	844 e	-	-	-	-	-	-
Canada	3 648	4 042	3 652 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	215	198	150 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	89	56 e	-	-	-	-	-	-
France	1 095	565	533 e	-	-	-	-	-	-
Germany	198	378	161 e	-	-	-	-	-	-
Greece	295	363	107 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	115	132	113 e	-	-	-	-	-	-
Italy	2 212	2 062	1 961 e	-	-	-	-	-	-
Japan	5 522	4 969	3 450 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 521	8 045	9 562 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 489	2 814	2 015 e	-	-	-	-	-	-
Norway	161	182	96 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	170	275	101 e	-	-	-	-	-	-
Spain	2 270	2 730	1 930 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	93	94	177 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	3	3	2 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 117	1 146	1 104 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	984	768	673 e	-	-	-	-	-	-
United States	15 146	17 566	15 814 e	325	122	130 e	452	422	319 e
Other OECD	2 032	1 010	677 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**45 433**	**49 502**	**43 997 e**	**325**	**122**	**130 e**	**452**	**422**	**319 e**
Africa	846	1 267	1 130 e	2	-	-	-	-	-
Latin America	9 276	9 853	9 381 e	441	148	119 e	-	-	-
Asia	3 602	2 395	1 795 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	306	450	493 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	195	173	171 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	315	195	83 e	-	-	12 e	-	-	-
Middle East	1 310	1 011	992 e	-	-	12 e	-	-	-
Non-specified/Other	723	460	96 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**16 575**	**15 804**	**14 132 e**	**443**	**148**	**143 e**	**-**	**-**	**-**
Total Exports	**62 008**	**65 405**	**58 129 e**	**768**	**270**	**273 e**	**452**	**422**	**319 e**

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 8B: Exports by Country of Destination

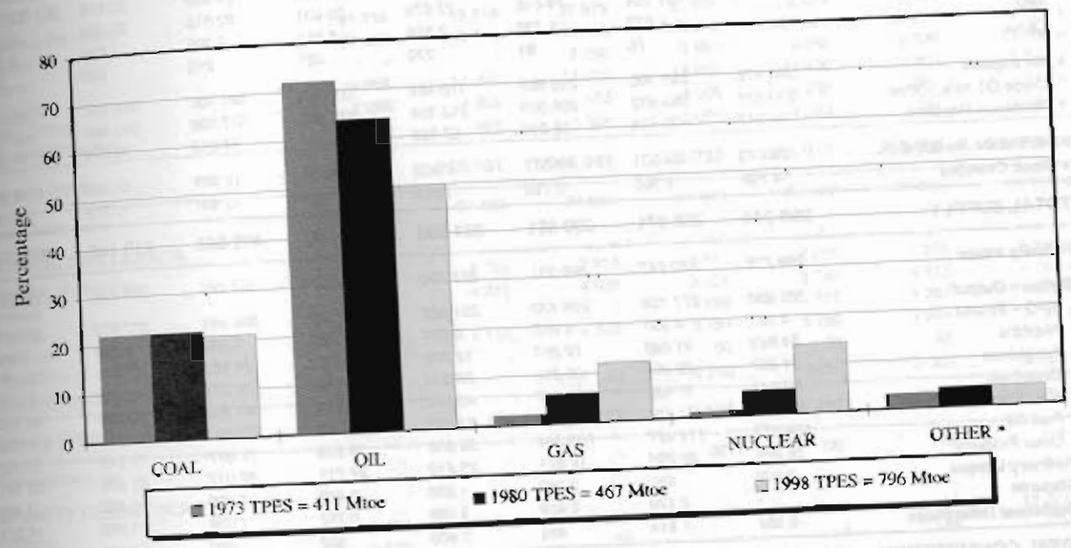
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Canada	231	375	469 e	568	549	535 e	432	481	394 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Finland	-	-	-	-	55	14 e	-	33	34 e
France	-	-	4 e	-	-	3 e	195	41	-
Germany	-	62	-	-	-	-	42	30	-
Greece	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	36	1	-
Italy	-	-	-	2	-	-	93	41	-
Japan	106	88	-	753	112	-	201	169	74 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2 873	4 107	4 087 e	3	10	87 e	762	1 043	1 545 e
Netherlands	35	-	-	33	120	43 e	1 041	883	56 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	5	-	-	-	-	-	19	81	41 e
Sweden	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	20	54	-
United Kingdom	1	-	-	53	100	-	2	4	4 e
United States	5 078	7 167	4 984 e	641	480	506 e	5 149	4 951	4 916 e
Other OECD	-	20	56 e	187	26	-	1 242	361	16 e
OECD	**8 327**	**11 819**	**9 600 e**	**2 240**	**1 453**	**1 188 e**	**9 238**	**8 160**	**7 080 e**
Africa	47	163	338 e	32	146	-	2	65	40 e
Latin America	1 410	1 810	1 291 e	504	505	174 e	3 405	3 725	3 476 e
Asia	27	92	206 e	109	-	-	2 182	1 032	558 e
People's Rep. China	120	-	-	-	-	-	127	353	223 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	37	-	7 e
Former Soviet Union	74	48	47 e	4	-	12 e	228	75	12 e
Middle East	-	-	1 e	292	192	289 e	138	105	41 e
Non-specified/Other	2	1	1 e	25	-	11 e	696	427	26 e
Non-OECD	**1 680**	**2 114**	**1 884 e**	**966**	**843**	**486 e**	**6 815**	**5 782**	**4 383 e**
Total Exports	**10 007**	**13 933**	**11 484 e**	**3 206**	**2 296**	**1 674 e**	**16 053**	**13 942**	**11 463 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	758	648	649 e	21	15	10 e
Austria	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Belgium	-	60	-	1 748	1 328	813 e	15	15	31 e
Canada	700	888	725 e	1 090	1 037	1 023 e	627	737	705 e
Denmark	-	-	-	215	197	149 e	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	1	1	8 e
France	53	27	1 e	830	586	518 e	7	11	7 e
Germany	-	-	-	138	263	124 e	18	23	27 e
Greece	-	-	-	292	359	107 e	2	4	-
Ireland	28	-	27 e	50	131	85 e	1	-	-
Italy	183	130	94 e	1 928	1 879	1 858 e	6	12	9 e
Japan	59	97	70 e	3 663	3 678	2 688 e	740	830	618 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 300	2 029	2 969 e	313	484	525 e	270	372	349 e
Netherlands	110	60	82 e	1 258	1 731	1 818 e	12	20	16 e
Norway	-	-	-	160	181	56 e	1	1	-
Portugal	-	-	-	170	275	191 e	-	-	-
Spain	-	-	-	2 245	2 628	1 889 e	1	21	-
Sweden	-	-	-	90	90	177 e	2	2	-
Switzerland	1	-	-	-	-	-	2	3	2 e
Turkey	52	35	-	1 030	1 048	1 088 e	5	9	16 e
United Kingdom	21	5	13 e	493	635	643 e	14	24	13 e
United States	1 841	1 916	1 766 e	140	156	182 e	1 522	2 350	3 011 e
Other OECD	61	72	55 e	488	512	507 e	54	19	43 e
OECD	**4 429**	**5 316**	**5 802 e**	**17 100**	**17 841**	**15 011 e**	**3 322**	**4 469**	**4 867 e**
Africa	-	-	36 e	712	844	677 e	51	49	39 e
Latin America	2 257	2 362	2 555 e	604	757	1 249 e	657	546	517 e
Asia	907	669	677 e	96	367	198 e	281	235	157 e
People's Rep. China	40	85	252 e	-	-	-	19	12	8 e
Non-OECD Europe	38	105	71 e	42	52	93 e	78	16	-
Former Soviet Union	1	45	1 e	-	13	-	8	13	11 e
Middle East	108	-	-	526	612	638 e	246	102	11 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	32	46 e
Non-OECD	**3 351**	**3 267**	**3 592 e**	**1 980**	**2 645**	**2 855 e**	**1 340**	**1 005**	**789 e**
Total Exports	**7 780**	**8 583**	**9 394 e**	**19 080**	**20 486**	**17 866 e**	**4 662**	**5 474**	**5 656 e**

Source: Annual Oil Statistics.

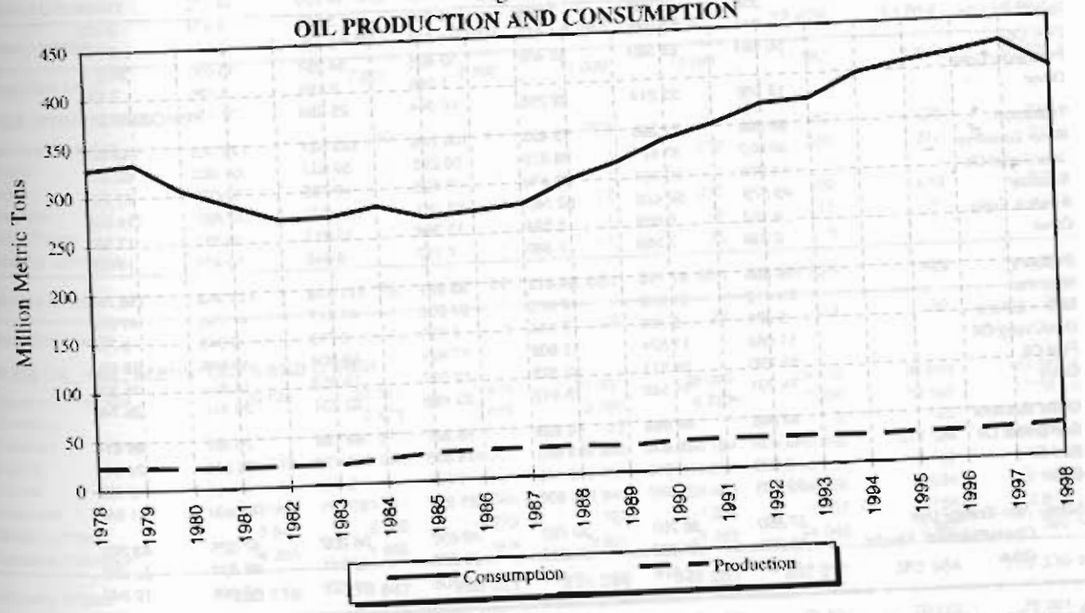
OECD PACIFIC

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

OECD PACIFIC
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	20 135	23 107	21 444	30 661	29 663	29 539	30 848	33 067 e
Crude Oil	-	21 154	19 618	27 575	23 631	22 019	22 594	23 719 e
NGL	-	1 877	1 735	2 316	5 611	7 208	7 626	8 550 e
Other	-	76	91	770	421	312	628	818 e
+ Net Imports	294 978	295 000	288 602	310 459	376 044	391 556	396 960	360 065 e
Crude Oil, NGL, Other	270 931	265 812	256 303	243 104	325 340	337 538	363 882	342 700 e
Petroleum Products	24 047	29 188	32 299	67 356	50 704	54 018	33 078	17 365 e
- Intl. Marine Bunkers	20 073	14 521	13 577	7 920	12 218	10 951	12 353	12 959 e
+ Stock Changes	-4 796	5 385	-5 788	-1 994	- 907	-3 581	-5 323	5 065 e
TOTAL SUPPLY	**290 244**	**308 971**	**290 681**	**331 206**	**392 582**	**406 563**	**410 132**	**385 258 e**
Refinery Intake	*269 716*	*270 847*	*260 331*	*251 286*	*342 251*	*357 761*	*383 564*	*375 330 e*
Refinery Output	*268 838*	*271 128*	*258 132*	*251 622*	*339 795*	*350 341*	*377 879*	*367 876 e*
LPG + Ethane	*4 931*	*4 931*	*4 659*	*6 004*	*7 297*	*7 299*	*8 038*	*8 318 e*
Naphtha	*24 849*	*21 686*	*19 067*	*12 396*	*23 775*	*24 566*	*32 578*	*31 171 e*
Kerosenes	*24 822*	*28 204*	*26 816*	*28 935*	*42 386*	*45 274*	*49 732*	*52 261 e*
Gasolines	*30 841*	*37 420*	*38 267*	*46 537*	*59 677*	*61 944*	*83 516*	*64 936 e*
Gas/Diesel Oil	*39 451*	*47 104*	*49 218*	*72 097*	*99 011*	*105 564*	*112 941*	*106 286 e*
Fuel Oil	*124 379*	*111 467*	*100 064*	*59 835*	*79 938*	*76 677*	*79 248*	*73 743 e*
Other Products	*16 565*	*20 296*	*19 821*	*23 818*	*27 711*	*29 017*	*31 824*	*31 161 e*
- Refinery Losses	3 878	- 281	2 199	- 336	2 456	7 420	5 685	7 454 e
+ Returns	-	2 479	3 619	3 598	6 767	7 035	10 985	10 221 e
- Statistical Differences	-6 597	-1 814	495	3 800	362	400	1 875	1 770 e
TOTAL CONSUMPTION	**292 963**	**313 545**	**291 606**	**331 340**	**396 531**	**405 778**	**413 557**	**385 255 e**
Transformation and Energy	**87 762**	**100 981**	**89 742**	**76 416**	**82 678**	**82 128**	**82 920**	-
Crude Oil	20 837	18 895	11 780	17 824	14 879	14 475	11 787	-
LPG + Ethane	350	1 061	1 929	3 702	3 535	3 574	3 335	-
Gas/Diesel Oil	914	2 222	1 366	1 596	2 433	3 109	2 787	-
Fuel Oil	50 493	55 589	52 409	32 495	34 257	33 035	32 518	-
Petroleum Coke	-	-	-	1 955	2 186	1 799	2 134	-
Other	15 168	23 214	22 258	18 844	25 388	26 136	30 359	-
Transport	**56 500**	**71 356**	**75 423**	**106 796**	**133 537**	**139 985**	**143 379**	-
Motor Gasoline	30 609	37 477	38 679	50 265	59 537	61 880	63 375	-
Gas/Diesel Oil	14 970	20 951	23 470	38 026	48 735	51 032	51 290	-
Subtotal	*45 579*	*58 428*	*62 149*	*88 291*	*108 272*	*112 892*	*114 665*	-
Aviation Fuels	4 582	5 659	5 894	11 388	15 817	16 611	17 391	-
Other	6 339	7 269	7 380	7 117	9 448	10 482	11 323	-
Industry	**108 656**	**97 145**	**84 412**	**92 891**	**111 118**	**113 358**	**118 744**	-
Naphtha	24 412	24 260	17 675	24 602	41 017	41 763	47 240	-
LPG + Ethane	5 671	6 708	7 194	7 593	8 713	8 643	8 758	-
Gas/Diesel Oil	11 062	11 824	10 802	17 484	18 904	19 508	18 694	-
Fuel Oil	52 790	39 811	32 829	19 327	19 253	18 895	18 306	-
Other	14 701	14 542	15 912	23 885	23 231	24 549	25 746	-
Other Sectors	**40 045**	**44 063**	**42 029**	**55 237**	**69 198**	**70 307**	**66 514**	-
Gas/Diesel Oil	11 405	12 805	13 551	19 875	25 477	25 050	24 601	-
Fuel Oil	6 039	3 803	3 442	5 539	3 450	2 623	2 366	-
Other	22 601	27 455	24 936	29 824	40 271	42 634	41 547	-
Memo: Non-Energy Use	*37 850*	*36 705*	*30 753*	*40 630*	*56 209*	*57 325*	*63 206*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*28 079*	*27 829*	*22 239*	*30 622*	*46 011*	*46 837*	*52 658*	-
Other	*9 781*	*8 876*	*8 514*	*10 008*	*10 198*	*10 488*	*10 548*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	21 154	19 618	27 575	23 631	22 019	22 594	23 719 e
+ Imports	-	262 136	260 714	240 716	326 213	337 392	368 963	349 022 e
- Exports	-	-	-	5 228	9 660	9 264	10 539	11 985 e
- Direct Use	-	18 968	11 848	17 824	14 892	14 490	11 861	5 597 e
+ Stock Change	-	1 298	-4 520	602	-3 005	-1 008	-1 956	575 e
- Statistical Difference	-	782	863	1 996	-3 035	-7 284	1 531	-1 901 e
Refinery Intake	-	**264 838**	**253 101**	**242 845**	**325 322**	**341 913**	**365 730**	**354 634 e**
Closing Stock Level	-	*31 725*	*39 832*	*51 566*	*64 130*	*65 198*	*67 094*	*66 519 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	1 877	1 735	2 316	5 611	7 208	7 626	8 550 e
+ Imports	-	2 308	4 250	4 939	3 304	3 745	4 613	4 767 e
- Exports	-	-	-	-	650	777	1 297	1 548 e
- Direct Use	-	4 073	4 516	6 046	3 781	3 760	3 244	3 130 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 99	61	45	-
- Statistical Difference	-	-	-	22	2 259	2 960	3 083	3 335 e
Refinery Intake	-	**112**	**1 469**	**1 187**	**2 126**	**3 497**	**4 660**	**5 304 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*221*	*160*	*115*	*115 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	2 479	3 619	3 598	6 767	7 035	10 985	10 221 e
+ Transfers	-	1 977	-	26	-	9	165	272 e
+ Imports	-	1 358	1 339	3 903	6 427	7 160	3 236	3 518 e
- Exports	-	-	-	226	504	903	1 306	1 280 e
+ Stock Change	-	870	- 755	106	1 087	-1 003	-1 213	2 032 e
- Statistical Difference	-	873	-1 457	844	- 980	272	-1 147	- 471 e
Refinery Intake	-	**5 821**	**5 670**	**6 563**	**14 337**	**12 026**	**13 014**	**15 234 e**
Closing Stock Level	-	*7 891*	*9 820*	*11 000*	*10 084*	*11 087*	*12 300*	*10 268 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	76	91	770	421	312	628	818 e
+ Imports	-	-	-	-	210	205	212	207 e
- Exports	-		-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-		-	79	210	199	649	878 e
+ Stock Change	-		-	- 1	20	13	- 31	11 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 1	- 25	6	-	-
Refinery Intake	-	**76**	**91**	**691**	**456**	**325**	**160**	**158 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*32*	*32*	*19*	*50*	*39 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	20 135	23 107	21 444	30 661	29 663	29 539	30 848	33 067 e
+ Backflows	-	2 479	3 619	3 598	6 767	7 035	10 985	10 221 e
+ Transfers	-	1 977	-	26	-	9	165	272 e
+ Imports	270 949	285 812	256 303	249 558	336 154	346 502	377 024	357 514 e
- Exports	18	-	-	6 454	10 814	10 964	13 142	14 814 e
- Direct Use	22 009	23 041	16 364	23 949	18 883	18 469	15 694	12 605 e
+ Stock Change	-3 646	2 168	-5 275	707	-1 997	-1 937	-3 155	2 618 e
- Statistical Difference	-4 306	1 655	- 604	2 861	-1 361	-4 046	3 457	963 e
Refinery Intake	**269 716**	**270 847**	**260 331**	**251 286**	**342 251**	**357 761**	**383 564**	**375 330 e**
Closing Stock Level	-	*39 616*	*49 652*	*62 604*	*74 467*	*76 404*	*79 559*	*76 941 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**30 498**	**36 985**	**37 985**	**47 576**	**59 245**	**61 762**	**63 415**	**64 813 e**
+ Imports	761	892	791	3 317	2 060	1 891	2 537	1 385 e
- Exports	409	337	229	352	1 357	1 796	2 679	3 490 e
+ Transfers	-	-	-	-3 517	-5 393	-5 326	-5 902	-5 162 e
+ Stock Change	- 48	376	54	- 321	- 202	98	- 285	282 e
- Statistical Difference	61	298	- 214	-3 682	-5 237	-5 328	-6 414	-5 759 e
Total Consumption	**30 741**	**37 618**	**38 815**	**50 385**	**59 650**	**61 957**	**63 500**	**63 587 e**
Closing Stock Level	-	*2 711*	*2 572*	*2 446*	*2 757*	*2 859*	*2 944*	*2 662 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	**58**	**59**	**80**	**168**	**116**	**125**	**103**	**123 e**
+ Imports	80	82	64	24	17	17	18	20 e
- Exports	8	16	6	58	29	49	30	49 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 1	- 1	-	-
+ Stock Change	- 10	8	- 27	- 5	- 2	- 2	- 2	- 4 e
- Statistical Difference	- 14	18	- 4	12	4	- 3	- 4	- 6 e
Total Consumption	**144**	**115**	**115**	**117**	**97**	**93**	**93**	**96 e**
Closing Stock Level	-	*44*	*60*	*43*	*27*	*29*	*31*	*35 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**275**	**376**	**222**	**793**	**316**	**57**	**-**	**-**
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 1	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	- 17	2	22	-	-
- Statistical Difference	- 4	4	14	- 24	1	-	-	-
Total Consumption	**279**	**372**	**207**	**800**	**316**	**79**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	*2*	*45*	*22*	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**4 793**	**5 293**	**5 733**	**8 118**	**14 516**	**15 347**	**17 611**	**21 424 e**
+ Imports	793	677	755	3 888	2 831	4 766	3 495	2 233 e
- Exports	266	243	158	538	1 430	2 901	3 178	6 010 e
+ Transfers	-	-	-	- 5	- 27	- 24	- 8	- 38 e
+ Stock Change	- 7	4	- 44	- 86	62	90	- 207	5 e
- Statistical Difference	875	187	499	92	- 302	195	- 161	350 e
Total Consumption	**4 438**	**5 544**	**5 779**	**11 285**	**16 254**	**17 083**	**17 874**	**17 264 e**
Closing Stock Level	-	*550*	*531*	*701*	*964*	*874*	*1 081*	*1 076 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**39 451**	**47 104**	**49 218**	**72 097**	**99 011**	**105 584**	**112 941**	**106 286 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 134	2 616	2 265	9 442	7 126	6 391	2 510	2 075 e
- Exports	809	959	707	3 351	9 029	10 580	16 590	18 035 e
- Intl. Marine Bunkers	1 938	1 329	1 022	913	1 389	1 380	1 455	1 553 e
+ Transfers	-	-	-	1	1	- 26	25	36 e
+ Stock Changes	- 781	621	- 102	+ 544	135	- 986	- 252	1 195 e
- Statistical Differences	684	247	359	- 309	230	203	6	596 e
Total Consumption	**38 373**	**47 806**	**49 293**	**77 031**	**95 625**	**98 780**	**97 473**	**89 408 e**
Transformation	**854**	**2 117**	**1 248**	**1 295**	**2 047**	**2 678**	**2 328**	**-**
Public Electricity	854	1 745	924	476	1 068	1 695	1 480	-
Autoproducer Electricity	-	357	302	819	945	960	787	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	3	11	12	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	11	12	49	-
Other Transformation	-	15	22	-	-	-	-	-
Energy Sector	**62**	**109**	**122**	**351**	**462**	**512**	**560**	**-**
Refinery Fuel	2	4	4	50	76	81	101	-
Other Energy Sector	60	105	118	301	386	431	459	-
Final Consumption	**37 457**	**45 580**	**47 923**	**75 385**	**93 116**	**95 590**	**94 585**	**-**
Transport	**14 970**	**20 951**	**23 470**	**38 026**	**48 735**	**51 032**	**51 290**	**-**
Air	-	-	-	1	1	1	-	-
Road	10 051	13 919	16 351	33 932	43 987	45 874	46 097	-
Rail	1 451	1 517	1 506	1 362	1 272	1 302	1 288	-
Inland Waterways	2 071	2 513	2 424	2 216	2 246	2 575	2 502	-
Non-Specified	1 397	3 002	3 189	515	1 229	1 280	1 403	-
Industry	**11 082**	**11 824**	**10 802**	**17 484**	**18 904**	**19 508**	**18 694**	**-**
Iron and Steel	878	997	757	833	686	765	822	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	537	919	928	1 419	1 135	1 049	917	-
Non-Ferrous Metals	326	506	531	785	718	593	541	-
Non-Metallic Minerals	523	918	800	1 177	1 210	1 316	1 354	-
Transport Equipment	-	13	12	2	87	100	117	-
Machinery	-	23	18	1 083	806	719	545	-
Mining and Quarrying	45	512	455	837	1 131	1 290	1 330	-
Food and Tobacco	765	1 200	1 110	1 838	1 884	1 972	1 890	-
Pulp, Paper and Printing	200	243	231	255	431	451	475	-
Wood and Wood Products	-	35	36	22	24	25	25	-
Construction	2 449	3 521	3 690	4 928	5 478	5 291	4 714	-
Textiles and Leather	262	346	316	694	804	788	717	-
Non-Specified	5 097	2 591	1 920	3 611	4 510	5 149	5 247	-
Other Sectors	**11 405**	**12 805**	**13 651**	**19 875**	**25 477**	**25 050**	**24 601**	**-**
Commerce and Public	214	938	1 021	8 885	13 017	12 392	11 948	-
Residential	44	128	101	54	648	729	605	-
Agriculture	2 096	2 458	3 116	10 169	10 963	11 318	11 450	-
Non-Specified	9 051	9 281	9 413	767	849	611	598	-
Memo: Non-Energy Use	-	*11*	*3*	*4*	*4*	*4*	*5*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*11*	*2*	-	-	-	-	-
Other	-	-	*1*	*4*	*4*	*4*	*5*	-
Closing Stock Level	-	*3 991*	*4 614*	*4 546*	*4 879*	*5 865*	*6 117*	*4 922 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**124 379**	**111 487**	**100 064**	**59 835**	**79 938**	**76 677**	**79 248**	**73 743 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14 448	11 559	13 341	15 192	7 753	9 631	7 078	3 744 e
- Exports	3 285	283	350	3 908	9 987	10 409	12 172	12 119 e
- Intl. Marine Bunkers	18 073	13 147	12 499	6 967	10 799	9 546	10 875	11 383 e
+ Transfers	-	-1 977	-	1	15	55	- 45	- 41 e
+ Stock Changes	713	1 705	- 483	227	403	- 104	- 487	424 e
- Statistical Differences	-2 432	-1 186	522	481	557	1 503	-1 419	- 591 e
Total Consumption	**120 614**	**110 530**	**99 551**	**63 899**	**66 756**	**64 801**	**64 166**	**54 959 e**
Transformation	**50 493**	**55 585**	**52 405**	**32 342**	**34 071**	**32 749**	**32 170**	**-**
Public Electricity	50 493	42 829	41 077	26 107	25 715	24 386	23 492	-
Autoproducer Electricity	-	12 748	11 304	6 203	7 714	7 922	8 304	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	57	117	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	15	325	304	354	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	235	-	-	-
Other Transformation	-	8	24	17	25	20	20	-
Energy Sector	**6 918**	**6 027**	**5 447**	**3 129**	**4 512**	**4 657**	**4 925**	**-**
Refinery Fuel	6 918	6 023	5 443	2 976	4 326	4 371	4 577	-
Other Energy Sector	-	4	4	153	186	286	348	-
Final Consumption	**63 203**	**48 918**	**41 699**	**28 428**	**28 173**	**27 395**	**27 071**	**-**
Transport	**4 374**	**5 304**	**5 428**	**3 563**	**5 470**	**5 877**	**6 399**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	48	39	62	57	87	99	84	-
Rail	449	375	359	5	4	4	2	-
Inland Waterways	3 705	4 882	4 883	3 393	5 082	5 570	6 122	-
Non-Specified	172	208	124	108	297	204	191	-
Industry	**52 790**	**39 811**	**32 829**	**19 327**	**19 253**	**18 895**	**18 306**	**-**
Iron and Steel	12 030	5 987	4 182	2 073	2 219	2 191	3 046	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	8 310	5 381	4 623	3 571	4 151	3 985	3 056	-
Non-Ferrous Metals	1 130	2 280	2 541	1 407	1 199	1 096	1 018	-
Non-Metallic Minerals	9 929	9 042	5 927	2 502	2 754	2 654	2 561	-
Transport Equipment	-	22	10	1	197	201	186	-
Machinery	-	33	23	621	583	645	652	-
Mining and Quarrying	243	404	553	170	150	192	152	-
Food and Tobacco	2 503	2 540	2 379	1 571	1 491	1 499	1 295	-
Pulp, Paper and Printing	3 728	2 539	2 337	3 309	3 315	3 504	3 254	-
Wood and Wood Products	-	30	32	83	89	89	86	-
Construction	463	128	97	161	123	128	182	-
Textiles and Leather	4 761	4 445	3 130	2 820	2 599	2 409	2 406	-
Non-Specified	9 695	6 960	6 995	1 038	373	302	402	-
Other Sectors	**6 039**	**3 803**	**3 442**	**5 538**	**3 450**	**2 623**	**2 366**	**-**
Commerce and Public	5 827	3 160	2 675	3 526	2 057	1 472	1 478	-
Residential	6	317	472	1 754	978	837	619	-
Agriculture	206	326	295	258	210	268	236	-
Non-Specified	-	-	-	-	205	46	33	-
Memo: Non-Energy Use	-	*20*	*2*	*1*	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	*20*	*2*	*1*	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*5 889*	*6 266*	*3 279*	*3 694*	*3 798*	*4 285*	*3 861 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**265 838**	**271 128**	**258 132**	**251 622**	**339 795**	**350 341**	**377 879**	**367 876 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31 259	33 804	35 944	78 612	77 624	86 272	76 573	66 339 e
- Exports	7 212	4 616	3 645	11 257	26 920	32 254	43 495	46 974 e
- Intl. Marine Bunkers	20 073	14 521	13 577	7 920	12 218	10 951	12 353	12 959 e
+ Transfers	22 009	21 064	16 364	23 923	18 883	18 460	15 529	12 333 e
+ Stock Changes	-1 150	3 217	- 513	-2 701	1 090	-1 644	-2 166	2 447 e
- Statistical Differences	-2 292	-3 469	1 099	939	1 723	4 445	-1 592	807 e
Total Consumption	**292 963**	**313 545**	**291 606**	**331 340**	**396 531**	**405 778**	**413 557**	**386 255 e**
Transformation	**76 085**	**86 424**	**76 162**	**63 082**	**65 808**	**64 542**	**63 815**	**-**
Public Electricity	73 247	67 977	57 745	46 765	43 793	42 353	38 696	-
Autoproducer Electricity	-	13 105	11 606	8 653	10 644	10 799	10 940	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	57	117	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	47	345	330	381	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	2 479	3 619	3 598	6 787	7 068	9 697	-
Other Transformation	2 838	2 863	3 192	4 019	4 202	3 875	4 101	-
Energy Sector	**11 677**	**14 557**	**13 580**	**13 834**	**16 870**	**17 586**	**19 105**	**-**
Refinery Fuel	11 592	14 409	13 419	12 871	16 262	16 817	17 895	-
Other Energy Sector	85	148	161	463	608	769	1 210	-
Final Consumption	**205 201**	**212 564**	**201 864**	**254 924**	**313 853**	**323 650**	**330 637**	**-**
Transport	**55 500**	**71 356**	**75 423**	**106 796**	**133 537**	**139 985**	**143 379**	**-**
Air	4 582	5 659	5 894	11 389	15 818	16 612	17 391	-
Road	42 459	59 235	56 868	87 700	107 495	112 310	114 342	-
Rail	1 925	1 907	1 879	1 378	1 282	1 312	1 295	-
Inland Waterways	5 945	7 333	7 438	5 700	7 402	8 243	8 739	-
Non-Specified	1 589	3 222	3 324	631	1 540	1 506	1 612	-
Industry	**108 656**	**97 145**	**84 412**	**92 891**	**111 118**	**113 358**	**118 744**	**-**
Iron and Steel	12 922	7 016	5 418	3 959	3 834	3 885	4 759	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	38 024	36 057	28 761	37 454	53 397	54 269	59 595	-
Non-Ferrous Metals	1 506	2 989	3 280	3 298	3 006	2 819	2 676	-
Non-Metallic Minerals	10 452	9 986	6 750	4 452	5 197	5 167	5 204	-
Transport Equipment	19	68	52	24	350	370	373	-
Machinery	-	71	59	2 611	2 285	2 282	2 178	-
Mining and Quarrying	353	967	1 061	1 053	1 370	1 545	1 576	-
Food and Tobacco	3 268	3 766	3 518	3 501	3 509	3 588	3 307	-
Pulp, Paper and Printing	3 926	2 785	2 571	3 845	4 066	4 281	4 053	-
Wood and Wood Products	-	66	70	109	121	122	119	-
Construction	9 446	10 232	10 133	13 213	13 814	14 004	13 316	-
Textiles and Leather	5 023	4 795	3 451	3 700	3 586	3 379	3 317	-
Non-Specified	23 717	19 347	19 278	15 672	16 564	17 647	18 271	-
Other Sectors	**40 045**	**44 063**	**42 029**	**55 237**	**69 198**	**70 307**	**68 514**	**-**
Commerce and Public	16 520	17 819	16 409	21 964	30 422	30 890	30 864	-
Residential	9 245	11 703	10 475	17 412	20 696	21 465	20 142	-
Agriculture	3 898	4 268	4 872	13 313	14 466	15 035	14 956	-
Non-Specified	10 284	10 273	10 273	2 548	3 614	2 917	2 552	-
Memo: Non-Energy Use	*37 860*	*36 705*	*30 753*	*40 630*	*56 209*	*57 325*	*63 206*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*28 079*	*27 829*	*22 239*	*30 622*	*46 011*	*46 837*	*52 658*	-
Other	*9 781*	*8 876*	*8 514*	*10 008*	*10 198*	*10 488*	*10 548*	-
Closing Stock Level	-	*21 582*	*23 292*	*22 473*	*22 930*	*24 574*	*26 742*	*24 295 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	**4 659**	**7 299**	**8 038**	**8 318 e**	**8 324**	**11 682**	**12 469**	**12 280 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 786	20 447	20 427	18 398 e	-	-	-	-
- Exports	1 496	347	458	1 034 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	1 692	1 340	926	1 015 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 72	199	- 977	532 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-1 137	64	- 857	- 513 e	-	1	18	38 e
Total Consumption	**15 906**	**28 874**	**28 813**	**27 742 e**	**8 324**	**11 681**	**12 451**	**12 242 e**
of which: Ethane	-	*193*	*449*	*506 e*	-	-	-	-
Transformation	1 923	3 534	3 298	-	528	167	262	-
Energy	16	77	140	-	7 718	11 492	12 167	-
Transport	1 706	4 340	4 663	-	-	-	-	-
Industry	7 194	8 643	8 758	-	83	22	22	-
Other	5 067	12 280	11 954	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*3 920*	*2 790*	*3 072*	-	*32*	-	-	-
Closing Stock Level	*1 618*	*2 958*	*3 935*	*3 403 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**19 067**	**24 566**	**32 578**	**31 171 e**	**21 083**	**29 927**	**32 121**	**30 837 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 670	30 480	30 168	31 713 e	103	7 193	3 992	1 550 e
- Exports	-	3 855	4 606	5 296 e	23	679	1 498	997 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	41	25	18 e	-	- 53	- 76	- 76 e
+ Stock Change	36	- 310	- 97	- 50 e	77	-1 067	76	307 e
- Statistical Difference	712	1 200	389	195 e	429	726	844	915 e
Total Consumption	**24 061**	**49 722**	**57 689**	**57 361 e**	**20 811**	**34 595**	**33 771**	**30 706 e**
Transformation	6 131	7 878	10 361	-	-	28	27	-
Energy	247	81	88	-	-	16	29	-
Transport	-	-	-	-	3	45	38	-
Industry	17 675	41 763	47 240	-	1 933	5 474	5 412	-
Other	8	-	-	-	18 875	29 032	28 265	-
Memo: Non-Energy Use	*17 667*	*41 745*	*47 212*	-	*5*	*195*	*234*	-
Closing Stock Level	*1 064*	*2 047*	*2 144*	*2 194 e*	*5 187*	*4 555*	*4 479*	*4 172 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	**286**	**287**	**291**	-	**2 635**	**3 182**	**3 932**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	39	13	10	-	250	99	58	-
- Exports	14	-	-	-	475	729	829	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	56	25	23	-
+ Transfers	-	- 1	- 1	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 20	2	1	-	- 79	5	- 3	-
- Statistical Difference	- 25	- 45	- 96	-	- 94	- 65	14	-
Total Consumption	**316**	**346**	**397**	-	**2 369**	**2 597**	**3 161**	-
Transformation	-	6	20	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	319	-
Transport	-	-	-	-	243	220	223	-
Industry	316	340	377	-	1 474	1 753	1 956	-
Other	-	-	-	-	652	624	663	-
Memo: Non-Energy Use	*271*	*264*	*300*	-	*2 369*	*2 597*	*2 634*	-
Closing Stock Level	*71*	*42*	*41*	-	*729*	*558*	*561*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				**PARAFFIN WAXES**			
Refinery Output	5 722	8 915	9 172	-	178	129	138	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5	17	28	-	5	42	33	-
- Exports	27	598	816	-	80	49	47	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	199	211	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 30	- 15	29	-	1	4	- 1	-
- Statistical Difference	- 70	107	- 135	-	3	14	16	-
Total Consumption	**5 740**	**8 411**	**8 754**	-	**101**	**104**	**107**	-
Transformation	-	1 034	1 347	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	2	6	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	5 740	7 377	7 387	-	101	102	101	-
Other	-	-	20	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*5 740*	*7 377*	*7 387*	-	*101*	*102*	*93*	-
Closing Stock Level	*355*	*399*	*370*	-	*15*	*23*	*24*	-
	PETROLEUM COKE				**OTHER PRODUCTS**			
Refinery Output	254	1 347	1 583	1 967 e	2 422	3 475	4 239	16 914 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 649	5 216	5 796	4 969 e	221	69	88	252 e
- Exports	27	118	174	215 e	45	144	418	1 729 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	23 e
+ Transfers	-	-	-	- 1 e	-	2	- 78	53 e
+ Stock Change	2	1	- 29	14 e	175	427	65	- 258 e
- Statistical Difference	1	382	316	997 e	104	168	- 432	- 632 e
Total Consumption	**2 877**	**6 064**	**6 860**	**6 337 e**	**2 669**	**3 661**	**4 329**	**15 841 e**
Transformation	-	1 799	2 131	-	-	-	1	-
Energy	-	629	614	-	2	109	245	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 877	3 636	4 115	-	2 651	3 545	4 080	-
Other	-	-	-	-	15	7	23	-
Memo: Non-Energy Use	*175*	*712*	*716*	-	*2 613*	*3 529*	*3 928*	-
Closing Stock Level	*4*	*26*	*55*	*41 e*	*184*	*741*	*675*	*1 846 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	2 739	3 543	4 742 e	313	363	319 e	193	234	349 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Canada	-	-	158 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Germany	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	446	89	151 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Mexico	4 328	2 984	1 784 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	1	-	-
New Zealand	862	2 388	1 928 e	-	-	-	14	1	-
Norway	-	-	254 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	3	3	-
United States	1 040	2 200	1 263 e	-	-	-	17	28	10 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**8 969**	**11 115**	**10 129 e**	**313**	**363**	**319 e**	**678**	**360**	**514 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	2 450	1 479	1 298 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	2	3 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	27	-	-	-	-	-	205	212	207 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**2 477**	**1 479**	**1 298 e**	**-**	**-**	**-**	**205**	**214**	**210 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**141**	**104**	**481 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Iran	30 875	32 927	32 993 e	726	842	573 e	-	-	-
Iraq	-	747	1 612 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	28 692	27 395	28 306 e	-	-	-	-	-	-
Oman	20 578	20 092	20 056 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	17 334	21 171	25 336 e	-	80	339 e	461	139	20 e
Saudi Arabia	87 152	97 677	88 925 e	1 279	1 112	696 e	2 448	857	1 080 e
United Arab Emirates	74 918	82 969	77 153 e	710	1 346	1 896 e	553	336	248 e
Other	5 233	4 594	3 832 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**259 282**	**287 572**	**278 213 e**	**2 715**	**3 380**	**3 504 e**	**3 462**	**1 332**	**1 348 e**
India	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	28 772	28 727	21 557 e	139	388	415 e	428	488	486 e
Singapore	528	108	106 e	-	-	-	1 198	621	536 e
Other	20 563	18 941	17 023 e	578	482	529 e	453	39	314 e
Asia	**44 863**	**39 776**	**38 716 e**	**717**	**870**	**944 e**	**2 079**	**1 148**	**1 336 e**
People's Rep. China	**14 753**	**16 063**	**11 025 e**	**-**	**-**	**-**	**916**	**394**	**317 e**
Algeria	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Angola/Cabinda	649	1 198	1 465 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	107	149	122 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	318	447	496 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	462	679	767 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	5 235	7 575	3 789 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	126	2 806	2 415 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**6 897**	**12 854**	**9 054 e**	**-**	**-**	**-**	**25**	**-**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**105 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**337 392**	**368 963**	**349 022 e**	**3 745**	**4 613**	**4 767 e**	**7 365**	**3 448**	**3 725 e**
Memo: Total OPEC	*262 967*	*291 867*	*280 438 e*	*2 854*	*3 768*	*3 919 e*	*4 120*	*2 032*	*2 041 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 003	2 012	2 084 e	659	611	696 e	349	457	516 e
Belgium	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Canada	472	432	394 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	50	-
Denmark	-	53	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	85	3	5 e	-	-	-	-	-	-
Germany	77	5	1 e	-	-	-	-	-	136 e
Greece	-	-	136 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Italy	-	-	3 e	-	-	-	-	-	5 e
Japan	1 882	1 167	400 e	-	-	23 e	25	56	4 633 e
Korea	7 891	7 126	7 526 e	3	12	40 e	3 035	3 803	135 e
Mexico	102	339	135 e	-	-	-	-	811	51 e
Netherlands	106	159	53 e	-	-	-	-	105	30 e
New Zealand	30	98	101 e	-	4	5 e	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	94	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	48 e
Turkey	-	-	48 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	4	5	1 e	-	-	-	-	-	-
United States	3 491	6 997	4 756 e	210	271	164 e	846	1 179	670 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**21 168**	**19 336**	**15 685 e**	**872**	**898**	**928 e**	**4 255**	**5 951**	**6 229 e**
Argentina	-	-	46 e	-	-	-	-	-	45 e
Brazil	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	28	90 e
Netherlands Antilles	114	67	91 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	169	154	51 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	28	136 e
Latin America	**284**	**222**	**189 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	43	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**43**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**661**	**381**	**350 e**	**411**	**447**	**281 e**	**375**	**90**	**210 e**
Iran	786	537	491 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	9 294	9 139	8 338 e	1 981	2 277	1 878 e	5 011	5 833	6 109 e
Oman	676	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	1 606	1 104	1 504 e	1 018	982	1 032 e	395	320	445 e
Saudi Arabia	18 412	16 713	13 893 e	9 600	9 357	7 939 e	6 808	5 952	5 818 e
United Arab Emirates	7 443	8 120	7 703 e	3 815	4 687	4 457 e	2 797	2 695	2 980 e
Other	2 346	1 954	2 096 e	70	50	111 e	1 962	1 602	1 862 e
Middle East	**40 565**	**37 567**	**33 965 e**	**16 905**	**17 500**	**15 698 e**	**18 348**	**16 493**	**17 424 e**
India	1 316	1 054	763 e	-	-	-	1 316	1 064	763 e
Indonesia	6 655	6 075	5 122 e	2 328	1 803	1 487 e	748	661	1 195 e
Singapore	8 439	5 689	3 586 e	11	8	-	3 499	2 152	1 905 e
Other	3 957	3 878	3 215 e	331	218	285 e	2 278	2 454	2 186 e
Asia	**20 367**	**16 706**	**12 686 e**	**2 670**	**2 029**	**1 772 e**	**7 841**	**6 331**	**6 051 e**
People's Rep. China	**946**	**796**	**872 e**	**-**	**-**	**-**	**5**	**10**	**46 e**
Algeria	1 273	1 280	812 e	-	-	-	-	997	812 e
Angola/Cabinda	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	31	348	1 015 e	-	-	-	31	348	1 018 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	155	135	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	44	25	-	-	-	-	31	1 345	1 827 e
Africa	**1 518**	**1 788**	**1 827 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Non-spec./Other	**700**	**777**	**765 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**86 272**	**76 573**	**66 339 e**	**20 447**	**20 427**	**18 398 e**	**30 480**	**30 168**	**31 713 e**
Memo: Total OPEC	*45 793*	*43 257*	*37 854 e*	*19 154*	*19 253*	*17 074 e*	*17 134*	*16 549*	*17 569 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	493	662	712 e	119	105	85 e	193	131	32 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	41	-	-	263	43	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-		-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-		-	-
Finland	-	-	-	-	-	-		-	-
France	-	-	-	29	-	-		-	-
Germany	-	-	-	18	-	-	54	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-		-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-		-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-		-	-
Italy	-	-	-	-	-	-		-	-
Japan	-	-	-	375	279	54 e	268	68	101 e
Korea	252	251	155 e	1 525	1 538	1 747 e	1 476	970	618 e
Mexico	-	-	-	102	28	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	98	45	-	-	-	-
New Zealand	-	5	9 e	-	-	-	-	2	31 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	54	-	-	40	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	52	116	-	1 239	429	-	929	81	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**807**	**1 034**	**876 e**	**3 600**	**2 424**	**1 886 e**	**3 223**	**1 295**	**982 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	109	39	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	55	31	43 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	**164**	**70**	**43 e**	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	34	-	-	9	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	**34**	-	-	**9**	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	**559**	**381**	**350 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	44	79	-	1 258	950	351 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Qatar	-	-	-	193	102	27 e	-	-	-
Saudi Arabia	206	464	23 e	1 657	894	53 e	59	46	-
United Arab Emirates	-	-	-	830	737	265 e	-	-	1 e
Other	-	-	-	305	165	123 e	-	43	-
Middle East	**250**	**543**	**23 e**	**4 243**	**2 848**	**819 e**	**77**	**89**	**1 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Singapore	505	576	338 e	2 731	1 344	358 e	1 072	747	550 e
Other	238	242	130 e	399	273	320 e	163	92	166 e
Asia	**743**	**818**	**468 e**	**3 130**	**1 648**	**678 e**	**1 235**	**839**	**716 e**
Peopl's Rep. China	**46**	**160**	**38 e**	**422**	**236**	**357 e**	**216**	**14**	**15 e**
Algeria	62	-	-	229	183	-	962	100	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	93	53	-	62	82	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	44	25	-	-	-	-
Africa	**62**	-	-	**366**	**261**	-	**1 059**	**182**	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	**13**	**10**	**11 e**
Total Imports	**1 908**	**2 555**	**1 405 e**	**11 959**	**7 487**	**3 783 e**	**6 391**	**2 810**	**2 075 e**
Memo: Total OPEC	*312*	*543*	*23 e*	*4 315*	*2 981*	*739 e*	*1 163*	*228*	*1 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	19	-	-	110	-	-	61	46	41 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Canada	-	-	-	168	388	392 e	-	1	2 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	6	3	5 e
France	-	-	-	-	-	-	4	4	1 e
Germany	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1 211	704	183 e	-	55	34 e	3	5	
Korea	1 513	451	41 e	76	84	84 e	11	17	8 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	8	9	2 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	30	27	26 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	4	5	1 e
United States	880	304	7 e	1 262	1 534	3 855 e	62	83	100 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**3 623**	**1 462**	**231 e**	**4 618**	**5 062**	**4 365 e**	**190**	**200**	**188 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	5	-	1 e
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	3	8 e
Venezuela	-	-	-	114	120	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	6	4	10 e
Latin America	-	-	-	**114**	**120**	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	102	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	660	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	82	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**742**	**94**	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	3 416	3 438	2 315 e	163	142	125 e	17	25	42 e
Singapore	604	837	393 e	-	-	-	19	16	6 e
Other	462	464	48 e	87	119	72 e	36	41	48 e
Asia	**4 482**	**4 739**	**2 756 e**	**250**	**261**	**197 e**	**3**	**7**	**5 e**
People's Rep. China	-	16	4 e	254	353	407 e	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	5	-	1 e
Non-spec./Other	**682**	**757**	**753 e**	-	-	-	**240**	**252**	**252 e**
Total Imports	**9 631**	**7 078**	**3 744 e**	**5 216**	**5 796**	**4 969 e**	-	3	8 e
Memo: Total OPEC	*3 498*	*3 438*	*2 315 e*	*277*	*262*	*125 e*			

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	161	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1 815	1 660	1 845 e	777	1 297	1 548 e	370	438	430 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	730	1 784	2 777 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	993	1 595	1 716 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**3 803**	**5 039**	**6 338 e**	777	1 297	1 548 e	85	310	15 e
Africa	-	-	-	-	-	-	455	748	258 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	703 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	4 165	3 664	3 871 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	252	163	257 c	-	-	-	442	552	575 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	6	6	-
Non-OECD	**1 064**	**1 673**	**1 520 e**	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**5 481**	**5 500**	**5 648 c**	-	-	-	-	-	-
	9 284	**10 539**	**11 986 e**	**777**	**1 297**	**1 548 e**	**448**	**558**	**577 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	55	202	282 e	2	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	30	109 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	100	220 e	-	-	-	-	-	-
France	1	-	60 c	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	17	22	18 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	9 152	8 726	8 575 e	2	83	40 c	3 207	3 922	4 585 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Norway	29	29	34 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	4	6	8 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	984	1 326	2 065 e	-	-	-	-	-	-
OECD	2 964	2 250	1 635 e	3	2	-	-	-	33 e
Africa	**13 206**	**12 691**	**13 015 e**	**7**	**35**	**40 e**	**70**	**98**	**2 e**
Latin America	4	30	16 e	-	-	-	**3 277**	**4 020**	**4 620 e**
Asia	10	53	235 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	11 398	13 781	19 431 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	7 168	15 777	15 112 e	301	360	863 e	230	385	344 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	333	162	321 e
Middle East	236	455	384 c	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	38	449	161 c	-	-	-	15	14	11 e
Non-OECD	194	259	620 e	2	-	-	-	25	-
Total Exports	**19 048**	**30 804**	**35 959 e**	37	63	131 e	-	-	-
	32 254	**43 495**	**48 974 e**	**340**	**423**	**994 e**	**578**	**586**	**676 e**
				347	**458**	**1 034 c**	**3 855**	**4 606**	**5 296 e**

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 8B: Exports by Country of Destination

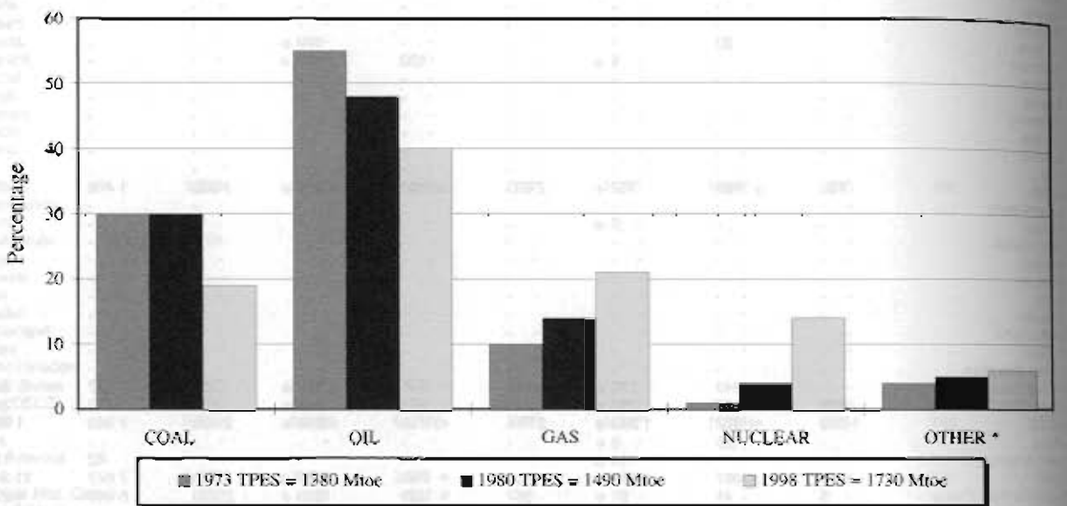
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	40	37	182 e	-	-	13 e	7	44	75 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	50	-	-	-	109 e	-	-	-
Canada	-	-	6 e	-	100	148 e	-	-	61 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	135	158	132 e	2 083	2 392	2 874 e	1 833	1 406	1 179 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	240	170 e	196	541	1 450 e	156	237	227 e
Other OECD	835	807	753 e	435	393	241 e	404	279	246 e
OECD	**1 010**	**1 072**	**1 249 e**	**2 714**	**3 416**	**4 335 e**	**2 400**	**1 960**	**1 788 e**
Africa	-	25	6 c	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	44 e	-	-	-	-	42	158 e
Asia	804	1 067	1 978 e	506	760	1 772 e	5 740	7 677	11 248 e
People's Rep. China	5	41	51 e	357	363	859 e	2 230	6 683	4 270 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	26	82	116 e	-	115	41 e	34	53	78 e
Middle East	-	402	79 e	-	-	-	58	22	35 e
Non-specified/Other	-	20	16 e	3	2	-	140	173	463 e
Non-OECD	**835**	**1 637**	**2 290 e**	**866**	**1 260**	**2 672 e**	**8 180**	**14 630**	**16 247 e**
Total Exports	**1 845**	**2 709**	**3 539 e**	**3 580**	**4 676**	**7 007 e**	**10 580**	**16 590**	**18 035 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	4	118	5 e	-	-	-	2	3	3 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	5 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	59 e	-	-	-	1	-	1 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	16	22	18 e	1	-	-
Japan	1 835	495	70 e	-	48	85 e	57	282	110 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Netherlands	-	-	-	29	28	27 e	-	1	7 c
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	4	6	8 e
United States	610	269	155 e	9	9	9 e	10	28	71 e
Other OECD	907	585	149 e	3	2	-	310	292	244 e
OECD	**3 356**	**1 467**	**442 e**	**57**	**109**	**139 e**	**385**	**612**	**402 e**
Africa	-	-	-	1	-	-	3	5	10 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	10	11	38 e
Asia	3 187	3 116	3 362 e	29	31	27 e	902	745	710 e
People's Rep. China	3 725	7 428	8 177 e	3	4	7 e	214	736	564 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	133	161	96 e	28	30	42 e	-	-	-
Middle East	-	-	42 e	-	-	-	-	-	5 e
Non-specified/Other	8	-	10 e	-	-	-	6	1	-
Non-OECD	**7 053**	**10 705**	**11 677 e**	**61**	**65**	**76 e**	**1 135**	**1 498**	**1 827 e**
Total Exports	**10 409**	**12 172**	**12 119 e**	**118**	**174**	**215 e**	**1 520**	**2 110**	**1 729 e**

Source: Annual Oil Statistics

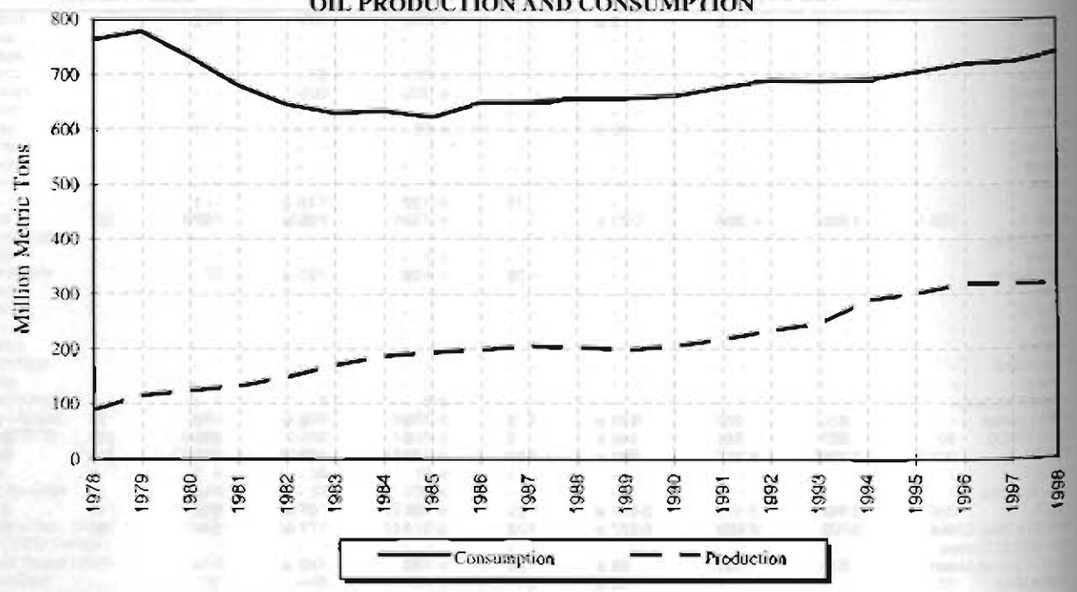
OECD EUROPE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

OECD EUROPE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	22 880	90 861	125 613	206 949	302 801	320 562	319 436	317 466 e
Crude Oil	-	88 113	119 275	197 050	285 688	304 941	303 587	301 591 e
NGL	-	2 211	4 584	7 778	14 439	14 136	14 000	13 984 e
Other	-	237	1 754	2 121	1 674	1 605	1 849	1 891 e
+ Net Imports	769 519	666 198	613 640	450 436	384 314	390 202	394 463	421 421 e
Crude Oil, NGL, Other	756 882	624 346	567 650	417 428	365 080	371 653	379 890	406 840 e
Petroleum Products	12 637	41 850	45 990	33 010	18 234	18 549	14 573	12 561 e
- Intl. Marine Bunkers	43 771	36 385	31 836	36 154	36 997	39 240	42 800	44 355 e
+- Stock Changes	-10 148	8 507	-13 283	-3 056	2 821	-2 099	34	-10 745 e
TOTAL SUPPLY	738 480	729 181	694 134	618 167	652 939	669 445	671 133	683 787 e
Refinery Intake	*784 393*	*732 721*	*713 266*	*661 641*	*707 682*	*729 408*	*741 422*	*761 546 e*
Refinery Output	*776 413*	*723 477*	*706 014*	*655 382*	*700 577*	*720 507*	*734 279*	*750 352 e*
LPG + Ethane	*14 131*	*14 971*	*14 774*	*16 735*	*18 785*	*19 496*	*19 792*	*20 099 e*
Naphtha	*42 212*	*34 423*	*28 606*	*40 140*	*43 296*	*46 804*	*47 465*	*47 287 e*
Kerosenes	*30 650*	*27 733*	*116 549*	*143 923*	*154 604*	*156 609*	*158 345*	*158 979 e*
Gasolines	*96 225*	*109 828*	*219 567*	*207 925*	*235 870*	*248 559*	*252 461*	*261 045 e*
Gas/Diesel Oil	*228 803*	*218 900*	*235 320*	*136 721*	*128 030*	*129 459*	*131 367*	*137 028 e*
Fuel Oil	*305 661*	*259 204*	*58 897*	*71 192*	*76 933*	*76 927*	*79 769*	*81 075 e*
Other Products	*58 528*	*58 418*	*7 252*	*6 259*	*7 105*	*8 901*	*7 143*	*11 154 e*
- Refinery Losses	7 980	9 244	16 148	13 541	13 938	13 863	14 428	15 064 e
+ Returns	3 761	10 062	2 013	-80	-8 708	-6 735	-3 123	-6 857 e
+- Statistical Differences	2 649	2 115						
TOTAL CONSUMPTION	731 612	727 884	701 017	625 529	668 475	681 142	681 541	694 554 e
Transformation and Energy	**147 700**	**147 253**	**148 610**	**100 637**	**109 926**	**109 556**	**105 291**	-
Crude Oil	15	44	309	268	218	225	239	-
LPG + Ethane	1 239	1 038	1 578	1 197	1 111	1 077	971	-
Gas/Diesel Oil	2 864	3 896	4 754	3 919	4 022	4 514	4 167	-
Fuel Oil	99 108	93 124	89 070	47 906	50 035	47 784	44 315	-
Petroleum Coke	944	1 075	812	1 482	1 338	1 288	1 208	-
Other	43 530	48 076	52 087	45 865	53 202	54 668	54 390	-
Transport	**172 490**	**203 528**	**210 626**	**275 507**	**302 174**	**311 524**	**316 149**	-
Motor Gasoline	94 283	108 891	111 024	131 082	133 944	135 472	135 114	-
Gas/Diesel Oil	53 949	68 441	71 582	108 542	125 472	131 260	133 790	-
Subtotal	*148 232*	*177 332*	*182 606*	*239 624*	*259 416*	*266 732*	*268 904*	-
Aviation Fuels	16 907	21 003	21 306	30 192	35 906	37 556	39 665	-
Other	5 351	5 193	6 712	6 691	6 852	7 136	7 580	-
Industry	**223 743**	**200 677**	**188 137**	**135 970**	**141 410**	**138 042**	**143 719**	-
Naphtha	34 662	29 601	20 584	33 813	37 491	37 049	38 688	-
LPG + Ethane	5 725	6 879	6 251	9 291	11 334	11 087	11 501	-
Gas/Diesel Oil	28 850	28 687	26 447	16 788	17 035	17 511	17 287	-
Fuel Oil	112 627	97 050	89 874	35 177	30 502	28 050	26 253	-
Other	41 659	39 260	34 981	40 901	45 048	44 345	49 990	-
Other Sectors	**187 679**	**176 426**	**153 644**	**112 415**	**114 965**	**122 020**	**116 382**	-
Gas/Diesel Oil	148 937	137 729	119 850	90 002	92 147	97 710	96 480	-
Fuel Oil	30 330	23 491	19 620	8 007	6 787	6 578	5 739	-
Other	16 412	15 206	14 174	14 406	16 031	17 732	17 163	-
Memo: Non-Energy Use	*65 280*	*62 191*	*66 163*	*78 668*	*83 664*	*80 854*	*84 706*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*36 703*	*35 870*	*39 344*	*47 742*	*53 069*	*51 236*	*53 585*	-
Other	*28 577*	*26 321*	*26 819*	*31 146*	*30 595*	*29 618*	*31 121*	-

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	88 113	119 275	197 060	286 688	304 841	303 587	301 591 e
+ Imports	-	669 339	625 559	516 129	554 642	575 059	585 537	613 677 e
- Exports	-	52 534	72 862	132 911	210 762	224 132	226 751	222 205 e
- Direct Use	-	117	384	296	232	238	251	205 e
+ Stock Change	-	3 952	-7 289	-3 624	151	-1 321	658	-4 754 e
- Statistical Difference	-	2 301	872	-2 160	- 570	- 457	- 583	- 352 e
Refinery Intake	-	**706 452**	**663 427**	**578 508**	**631 057**	**654 666**	**663 363**	**688 456 e**
Closing Stock Level	-	*57 648*	*67 669*	*51 176*	*58 777*	*60 098*	*59 440*	*64 194 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	2 211	4 584	7 778	14 439	14 136	14 000	13 984 e
+ Imports	-	18	104	3 615	5 769	5 793	5 675	5 458 e
- Exports	-	342	1 019	2 716	6 286	5 941	5 991	5 964 e
- Direct Use	-	1 288	2 180	2 929	5 103	4 990	4 973	4 686 e
+ Stock Change	-	- 6	- 19	- 137	152	37	- 20	- 88 e
- Statistical Difference	-	-	- 18	- 440	532	52	- 141	- 115 e
Refinery Intake	-	**593**	**1 488**	**6 051**	**8 439**	**8 983**	**8 832**	**8 819 e**
Closing Stock Level	-	*23*	*114*	*605*	*380*	*343*	*363*	*463 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	9 811	15 644	13 056	13 434	13 229	13 794	14 428 e
+ Transfers	-	7 563	14 703	30 259	32 047	33 170	33 443	31 969 e
+ Imports	-	8 474	17 148	39 388	25 079	24 449	25 266	21 322 e
- Exports	-	614	1 291	6 458	5 124	6 326	6 120	5 792 e
+ Stock Change	-	- 187	355	- 307	- 321	-1 567	585	307 e
- Statistical Difference	-	- 400	- 42	1 185	-1 138	-1 041	- 281	- 85 e
Refinery Intake	-	**25 447**	**46 601**	**74 753**	**66 253**	**63 996**	**67 249**	**62 319 e**
Closing Stock Level	-	*1 279*	*2 958*	*7 570*	*6 105*	*7 672*	*7 087*	*6 780 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	237	1 754	2 121	1 674	1 605	1 849	1 891 e
+ Imports	-	7	11	381	2 848	2 756	2 274	2 344 e
- Exports	-	-	-	-	86	5	-	-
- Direct Use	-	15	15	162	2 336	2 605	2 164	2 246 e
+ Stock Change	-	-	-	- 11	- 89	- 6	- 6	- 41 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	78	- 19	- 25	- 4 e
Refinery Intake	-	**229**	**1 750**	**2 329**	**1 933**	**1 763**	**1 978**	**1 952 e**
Closing Stock Level	-	*39*	*39*	*64*	*194*	*204*	*210*	*251 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	22 880	90 561	125 613	206 949	302 801	320 582	319 436	317 466 e
+ Backflows	3 568	9 811	15 644	13 056	13 434	13 229	13 794	14 428 e
+ Transfers	5 472	7 563	14 703	30 259	32 047	33 170	33 443	31 969 e
+ Imports	762 616	677 838	642 822	559 513	588 338	608 057	618 752	642 801 e
- Exports	5 734	53 490	75 172	142 065	222 258	235 404	238 862	233 961 e
- Direct Use	1 254	1 420	2 579	3 387	7 671	7 834	7 388	7 137 e
+ Stock Change	-5 569	3 759	-6 953	-4 079	- 107	-2 857	1 217	-4 576 e
- Statistical Difference	-2 414	1 901	812	-1 415	-1 098	-1 465	-1 030	- 556 e
Refinery Intake	**784 393**	**732 721**	**713 266**	**661 641**	**707 682**	**729 408**	**741 422**	**761 546 e**
Closing Stock Level	-	*58 989*	*70 800*	*59 416*	*65 456*	*68 317*	*67 100*	*71 688 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	95 072	107 441	114 131	142 528	153 742	156 089	157 872	158 580 e
+ Imports	16 093	17 441	21 717	35 450	30 607	30 624	30 946	32 971 e
- Exports	14 477	17 432	20 333	38 377	41 621	44 152	44 808	47 153 e
+ Transfers	54	552	-2 613	-8 413	-11 174	-10 673	-10 530	-10 845 e
+ Stock Change	-1 697	555	-1 428	- 747	- 42	602	- 2	-1 084 e
- Statistical Difference	- 237	-1 489	- 391	-2 454	-4 691	-5 249	-3 697	-5 686 e
Total Consumption	**95 282**	**110 026**	**111 865**	**132 925**	**136 203**	**137 539**	**137 175**	**138 155 e**
Closing Stock Level	-	*16 428*	*18 330*	*20 567*	*22 450*	*22 750*	*22 751*	*23 835 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	420	303	435	269	165	161	160	159 e
+ Imports	348	252	259	170	106	92	98	94 e
- Exports	306	208	394	214	149	130	139	128 e
+ Transfers	-	- 3	7	2	7	8	6	- 2 e
+ Stock Change	12	12	23	- 13	10	- 9	16	- 10 e
- Statistical Difference	50	28	16	8	11	- 1	4	- 4 e
Total Consumption	**424**	**328**	**314**	**206**	**128**	**123**	**137**	**117 e**
Closing Stock Level	-	*121*	*101*	*70*	*40*	*49*	*34*	*44 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	736	2 084	1 983	1 126	697	359	313	240 e
+ Imports	317	432	523	230	-	9	12	12 e
- Exports	415	1 038	1 279	390	425	47	24	3 e
+ Transfers	-	- 33	34	- 20	- 193	- 209	- 144	- 52 e
+ Stock Change	6	- 108	151	9	16	- 5	- 2	- 45 e
- Statistical Difference	- 12	- 41	- 13	208	15	-	14	9 e
Total Consumption	**656**	**1 378**	**1 425**	**747**	**80**	**107**	**141**	**247 e**
Closing Stock Level	-	*596*	*546*	*56*	*10*	*15*	*17*	*62 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	20 415	20 401	22 538	34 039	37 898	40 945	41 380	41 124 e
+ Imports	4 929	5 257	6 648	8 454	8 537	8 612	10 097	12 345 e
- Exports	6 507	5 361	7 785	10 667	9 981	10 923	9 844	9 769 e
+ Transfers	961	- 157	- 164	- 413	- 386	- 417	- 490	- 517 e
+ Stock Change	- 823	275	- 392	- 496	190	- 190	- 684	- 229 e
- Statistical Difference	1 627	1 073	1 236	1 633	474	515	980	1 325 e
Total Consumption	**17 848**	**19 322**	**19 604**	**29 284**	**35 784**	**37 512**	**39 479**	**41 635 e**
Closing Stock Level	-	*2 174*	*3 393*	*3 726*	*3 762*	*3 952*	*4 636*	*4 859 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**228 803**	**218 900**	**219 567**	**207 925**	**235 870**	**248 559**	**252 461**	**261 045 e**
+ Recycled Products	-	-	8	30	24	28	21	18 e
+ Imports	55 889	61 400	60 941	66 427	62 277	72 560	72 042	73 512 e
- Exports	47 437	39 348	42 206	49 067	57 580	60 592	62 523	65 343 e
- Intl. Marine Bunkers	7 394	7 719	6 449	8 255	8 984	9 252	9 850	10 028 e
+ Transfers	-1 219	184	-2 362	-1 794	-2 247	-1 937	-2 527	-3 930 e
+ Stock Changes	-1 006	3 699	-6 929	- 201	3 740	- 791	-2 691	-4 003 e
- Statistical Differences	958	-1 547	- 129	-2 283	-5 747	-2 548	-1 946	-1 710 e
Total Consumption	**226 678**	**238 863**	**222 699**	**219 328**	**238 847**	**251 123**	**248 879**	**252 981 e**
Transformation	**2 771**	**3 606**	**4 482**	**3 588**	**3 594**	**3 862**	**3 495**	**-**
Public Electricity	1 895	1 484	1 446	1 670	1 174	1 381	1 245	-
Autoproducer Electricity	-	355	417	202	184	163	173	-
Public CHP Plants	119	102	101	57	609	660	535	-
Autoproducers of CHP	-	2	1	26	135	134	78	-
Public Heat Plants	30	53	42	87	73	144	134	-
Autoproducer Heat Plants	136	340	343	141	29	22	14	-
Petrochemical Industry	221	975	1 877	1 243	1 287	1 233	1 180	-
Other Transformation	570	295	255	162	103	125	136	-
Energy Sector	**171**	**400**	**338**	**408**	**599**	**780**	**827**	**-**
Refinery Fuel	78	110	66	77	171	128	155	-
Other Energy Sector	93	290	272	331	428	652	672	-
Final Consumption	**223 736**	**234 857**	**217 879**	**215 332**	**234 654**	**246 481**	**244 557**	**-**
Transport	**53 949**	**68 441**	**71 582**	**108 542**	**125 472**	**131 260**	**133 790**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	42 234	57 007	60 056	98 394	116 342	121 926	124 801	-
Rail	4 410	4 829	4 678	3 753	3 320	3 365	3 297	-
Inland Waterways	7 301	6 605	6 842	6 365	5 810	5 952	5 661	-
Non-Specified	4	-	6	30	-	17	31	-
Industry	**28 850**	**28 687**	**26 447**	**16 788**	**17 035**	**17 511**	**17 287**	**-**
Iron and Steel	903	670	601	392	269	287	264	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 140	3 474	4 118	4 493	4 629	4 364	4 472	-
Non-Ferrous Metals	408	377	373	272	249	238	220	-
Non-Metallic Minerals	3 106	2 238	1 376	964	1 167	1 120	1 056	-
Transport Equipment	686	801	731	490	401	476	403	-
Machinery	2 326	2 331	2 026	1 815	1 544	1 629	1 452	-
Mining and Quarrying	675	575	554	587	662	755	731	-
Food and Tobacco	1 895	2 274	2 046	1 571	1 681	1 663	1 628	-
Pulp, Paper and Printing	334	374	241	261	339	361	337	-
Wood and Wood Products	419	461	392	207	179	194	159	-
Construction	1 770	1 976	1 778	2 338	3 086	3 004	2 881	-
Textiles and Leather	681	619	560	467	431	430	400	-
Non-Specified	13 507	12 517	11 651	2 911	2 398	2 990	3 284	-
Other Sectors	**140 937**	**137 729**	**119 850**	**90 002**	**92 147**	**97 710**	**93 480**	**-**
Commerce and Public	48 739	48 728	29 898	22 099	21 275	24 792	21 461	-
Residential	67 299	69 081	59 909	49 099	50 356	53 075	52 242	-
Agriculture	13 525	15 543	16 317	16 475	18 301	18 313	18 288	-
Non-Specified	11 374	4 377	3 726	2 329	2 235	1 530	1 489	-
Memo: Non-Energy Use	*1 409*	*2 606*	*3 337*	*5 274*	*4 751*	*4 551*	*4 769*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*1 403*	*2 799*	*3 196*	*4 119*	*4 023*	*3 883*	*4 067*	*-*
Other	*5*	*7*	*141*	*1 155*	*728*	*668*	*702*	*-*
Closing Stock Level	-	*44 125*	*55 715*	*40 196*	*40 175*	*42 392*	*45 226*	*49 229 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**305 661**	**259 204**	**235 320**	**136 721**	**128 030**	**129 459**	**131 387**	**137 026 e**
+ Recycled Products	-	-	1	127	161	154	155	156 e
+ Imports	46 004	40 421	49 872	44 490	46 029	46 352	42 329	41 059 e
- Exports	48 140	31 902	36 259	44 497	39 167	42 045	44 425	46 494 e
- Intl. Marine Bunkers	36 083	28 401	25 098	27 580	27 885	29 634	32 619	33 991 e
+ Transfers	- 160	- 657	-4 578	-5 848	-4 427	-7 747	-9 480	-6 937 e
+ Stock Changes	- 272	- 389	3 320	567	-1 184	682	2 429	- 482 e
- Statistical Differences	2 709	1 850	473	73	- 903	- 643	- 252	- 985 e
Total Consumption	**264 301**	**236 426**	**222 107**	**103 910**	**102 660**	**97 844**	**90 028**	**91 322 e**
Transformation	**98 578**	**91 848**	**88 549**	**47 638**	**49 829**	**47 437**	**43 996**	**-**
Public Electricity	83 300	67 236	59 746	35 681	35 841	33 417	30 821	-
Autoproducer Electricity	113	5 685	5 330	2 331	1 573	1 698	1 974	-
Public CHP Plants	6 805	8 510	12 346	2 498	2 627	2 818	2 430	-
Autoproducers of CHP	851	5 547	6 871	4 177	4 618	4 327	4 083	-
Public Heat Plants	1 684	1 372	1 675	1 162	1 097	1 312	970	-
Autoproducer Heat Plants	139	245	212	196	185	150	143	-
Petrochemical Industry	1 186	777	1 078	1 047	1 826	1 677	1 401	-
Other Transformation	4 490	2 476	1 296	556	2 062	2 038	2 174	-
Energy Sector	**19 709**	**21 872**	**21 058**	**11 576**	**14 062**	**14 297**	**12 667**	**-**
Refinery Fuel	19 179	20 596	20 537	11 308	13 856	13 950	12 347	-
Other Energy Sector	530	1 276	521	268	206	347	320	-
Final Consumption	**146 014**	**122 706**	**112 500**	**44 696**	**38 769**	**36 110**	**33 365**	**-**
Transport	**2 857**	**2 165**	**3 006**	**1 512**	**1 480**	**1 482**	**1 373**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	4	6	5	-	9	-	-	-
Rail	1 087	510	364	62	46	41	41	-
Inland Waterways	1 466	1 199	2 184	1 200	1 308	1 336	1 226	-
Non-Specified	300	450	453	250	117	105	106	-
Industry	**112 827**	**97 050**	**89 874**	**35 177**	**30 502**	**28 050**	**26 253**	**-**
Iron and Steel	14 370	11 480	8 700	3 449	2 112	1 741	1 717	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	18 685	18 123	17 319	9 070	8 410	7 304	6 544	-
Non-Ferrous Metals	1 758	2 377	2 169	1 531	1 088	1 047	1 051	-
Non-Metallic Minerals	19 508	17 102	15 659	4 795	4 330	3 748	3 576	-
Transport Equipment	2 562	2 228	1 851	458	349	333	276	-
Machinery	5 233	3 766	3 215	1 420	945	903	842	-
Mining and Quarrying	1 534	1 048	1 125	367	348	318	288	-
Food and Tobacco	12 131	11 865	11 217	4 980	4 529	4 262	3 891	-
Pulp, Paper and Printing	10 093	8 715	8 066	3 110	2 949	2 965	2 831	-
Wood and Wood Products	1 321	1 092	1 023	316	326	321	302	-
Construction	3 549	3 096	2 723	403	414	374	351	-
Textiles and Leather	6 046	5 268	4 694	2 404	1 746	1 704	1 560	-
Non-Specified	16 017	10 890	12 113	2 894	2 956	3 030	3 024	-
Other Sectors	**30 330**	**23 491**	**18 620**	**8 007**	**6 787**	**6 578**	**5 739**	**-**
Commerce and Public	6 287	6 776	6 486	2 503	2 338	1 984	1 799	-
Residential	18 460	12 053	9 155	4 065	2 752	2 685	2 328	-
Agriculture	1 771	1 873	1 561	691	1 365	1 448	1 353	-
Non-Specified	3 812	2 789	2 418	748	332	461	259	-
Memo: Non-Energy Use	*383*	*2 007*	*3 408*	*3 205*	*2 876*	*2 731*	*2 026*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*265*	*1 569*	*2 966*	*2 570*	*2 684*	*2 523*	*1 779*	*-*
Other	*118*	*438*	*442*	*635*	*192*	*208*	*247*	*-*
Closing Stock Level	-	*39 067*	*36 737*	*26 064*	*24 647*	*24 065*	*22 030*	*22 512 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**776 413**	**723 477**	**706 014**	**655 382**	**700 577**	**720 507**	**734 279**	**750 392 e**
+ Recycled Products	193	251	504	486	504	634	634	636 e
+ Imports	157 498	163 393	180 364	211 856	206 796	217 833	219 686	222 154 e
- Exports	144 861	121 548	134 374	176 846	188 582	199 284	205 313	209 573 e
- Intl. Marine Bunkers	43 771	36 385	31 838	36 154	36 997	39 240	42 800	44 365 e
+ Transfers	-4 218	-6 143	-12 124	-26 872	-24 376	-25 336	-26 055	-24 832 e
+ Stock Changes	-4 579	5 048	-6 390	1 013	2 928	758	-1 183	-6 169 e
- Statistical Differences	5 063	214	1 201	1 335	-7 805	-5 270	-2 093	-6 301 e
Total Consumption	**731 612**	**727 884**	**701 017**	**625 529**	**668 475**	**681 142**	**681 541**	**694 554 e**
Transformation	**111 799**	**107 931**	**109 091**	**65 026**	**69 010**	**67 074**	**63 878**	-
Public Electricity	85 901	68 904	61 362	37 520	38 294	35 692	32 249	-
Autoproducer Electricity	290	6 357	6 085	2 857	2 267	2 354	2 606	-
Public CHP Plants	6 924	8 655	12 457	2 591	4 476	5 263	4 855	-
Autoproducers of CHP	944	5 659	7 048	4 933	5 570	5 351	5 300	-
Public Heat Plants	1 714	1 425	1 717	1 277	1 194	1 480	1 138	-
Autoproducer Heat Plants	275	585	555	337	214	172	157	-
Petrochemical Industry	5 022	10 457	15 649	13 056	13 447	13 242	14 069	-
Other Transformation	10 729	5 889	4 224	2 455	3 548	3 520	3 504	-
Energy Sector	**35 901**	**39 322**	**39 519**	**35 611**	**40 916**	**42 482**	**41 419**	-
Refinery Fuel	35 123	37 488	38 057	34 104	39 187	40 396	39 528	-
Other Energy Sector	778	1 834	1 462	1 507	1 729	2 086	1 885	-
Final Consumption	**583 912**	**580 631**	**552 407**	**524 892**	**558 549**	**571 586**	**576 250**	-
Transport	**172 490**	**203 528**	**210 626**	**276 507**	**302 174**	**311 524**	**316 149**	-
Air	18 911	21 007	21 312	30 211	35 927	37 677	39 686	-
Road	138 630	168 494	174 148	233 818	254 918	262 278	265 287	-
Rail	5 514	5 355	5 069	3 870	3 432	3 468	3 426	-
Inland Waterways	9 091	8 172	9 598	8 210	7 707	7 887	7 505	-
Non-Specified	344	500	499	398	190	214	245	-
Industry	**223 743**	**200 677**	**188 137**	**135 970**	**141 410**	**138 042**	**143 719**	-
Iron and Steel	15 593	12 451	9 621	4 400	2 746	2 381	2 579	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	62 562	59 584	59 273	61 023	68 819	65 656	69 829	-
Non-Ferrous Metals	2 206	3 200	3 125	2 889	2 397	2 388	2 523	-
Non-Metallic Minerals	23 190	20 060	17 757	11 674	11 298	10 971	11 946	-
Transport Equipment	3 279	3 077	2 631	1 042	979	1 064	978	-
Machinery	7 881	6 459	5 651	4 045	3 414	3 462	3 306	-
Mining and Quarrying	2 226	1 643	1 690	968	1 059	1 114	1 062	-
Food and Tobacco	14 107	14 285	13 571	6 903	6 640	6 370	5 969	-
Pulp, Paper and Printing	10 459	9 204	8 441	3 568	3 599	3 617	3 459	-
Wood and Wood Products	1 749	1 561	1 426	583	541	572	514	-
Construction	25 477	23 015	22 191	20 943	21 645	20 522	21 575	-
Textiles and Leather	5 739	5 917	5 311	2 955	2 246	2 215	2 039	-
Non-Specified	48 245	40 221	37 449	14 977	16 027	17 710	17 940	-
Other Sectors	**187 679**	**176 426**	**153 644**	**112 415**	**114 965**	**122 020**	**116 382**	-
Commerce and Public	55 515	56 454	47 701	25 810	24 940	28 222	24 579	-
Residential	100 059	93 948	80 664	64 796	66 213	70 074	68 456	-
Agriculture	16 403	18 395	18 845	16 381	20 728	20 912	20 704	-
Non-Specified	15 692	7 629	6 434	3 428	3 084	2 812	2 643	-
Memo: Non-Energy Use	*65 280*	*62 191*	*66 163*	*78 888*	*83 664*	*80 854*	*84 706*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*36 703*	*35 870*	*39 344*	*47 742*	*53 069*	*51 236*	*53 585*	-
Other	*28 577*	*26 321*	*26 819*	*31 146*	*30 595*	*29 618*	*31 121*	-
Closing Stock Level	-	*117 312*	*130 773*	*103 000*	*104 149*	*105 759*	*107 463*	*113 652 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	14 774	19 496	19 792	20 099 e	16 853	22 148	22 110	22 034 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 001	13 187	13 514	13 868 e	-	-	-	-
- Exports	2 785	6 674	6 459	6 183 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	1 096	1 461	1 129	1 081 e	- 143	- 69	115	- 2 e
+ Stock Change	- 60	1	- 569	150 e	2	-	2	-
- Statistical Difference	- 213	- 573	- 360	- 669 e	77	47	38	- 84 e
Total Consumption	**19 239**	**28 044**	**28 367**	**29 204 e**	**16 635**	**22 030**	**22 194**	**22 116 e**
of which: Ethane	-	*1 633*	*1 644*	*1 559 e*	-	-	-	-
Transformation	1 548	1 952	933	-	911	1 327	1 262	-
Energy	487	413	399	-	14 294	19 081	18 942	-
Transport	1 705	2 909	3 462	-	-	-	-	-
Industry	5 291	11 087	11 501	-	1 430	1 622	1 920	-
Other	9 251	12 584	12 072	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*2 560*	*6 617*	*7 156*	-	*481*	*740*	*866*	-
Closing Stock Level	*1 039*	*1 456*	*1 822*	*1 672 e*	-	*4*	*2*	*2 e*
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	34 301	42 653	45 060	44 881 e	6 068	5 859	6 085	6 163 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	21 925	24 399	26 251	24 853 e	698	1 487	1 371	1 561 e
- Exports	10 570	16 231	17 882	17 016 e	2 410	877	953	863 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-2 163	-7 317	-6 884	-5 568 e	653	- 567	- 535	- 494 e
+ Stock Change	- 69	386	- 345	196 e	- 4	134	- 130	80 e
- Statistical Difference	- 227	- 1 488	- 1 311	- 2 545 e	- 82	228	- 2	- 71 e
Total Consumption	**43 051**	**45 378**	**47 631**	**49 894 e**	**5 076**	**5 808**	**5 981**	**6 208 e**
Transformation	12 329	8 235	8 684	-	224	415	462	-
Energy	137	84	59	-	24	7	3	-
Transport	-	-	-	-	46	33	29	-
Industry	30 584	37 049	38 688	-	759	1 564	1 722	-
Other	1	-	-	-	4 924	3 789	3 745	-
Memo: Non-Energy Use	*29 472*	*37 477*	*39 502*	-	*918*	*1 152*	*1 262*	-
Closing Stock Level	*3 913*	*3 117*	*3 466*	*3 267 e*	*1 754*	*897*	*1 041*	*991 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	1 784	1 328	1 663	-	7 863	8 554	8 414	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	469	452	458	-
+ Imports	529	878	986	-	3 310	3 283	3 299	-
- Exports	997	891	1 326	-	3 755	6 132	6 923	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	274	328	256	-
+ Transfers	- 48	35	- 75	-	- 390	- 682	- 575	-
+ Stock Change	8	11	- 27	-	- 329	103	357	-
- Statistical Difference	- 156	142	- 67	-	- 46	- 664	- 917	-
Total Consumption	**1 434**	**1 219**	**1 287**	-	**6 895**	**5 969**	**6 205**	-
Transformation	7	5	2	-	1	20	46	-
Energy	38	-	-	-	8	17	25	-
Transport	-	-	-	-	1 955	2 706	2 795	-
Industry	1 359	978	1 037	-	4 730	2 982	3 171	-
Other	26	237	248	-	201	264	278	-
Memo: Non-Energy Use	1 388	1 207	1 265	-	*6 954*	*5 926*	*6 547*	-
Closing Stock Level	*976*	*156*	*185*	-	*2 933*	*1 906*	*1 549*	-

Source: Annual Oil Statistics

OECD EUROPE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	18 317	19 238	20 257	-	823	987	888	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 772	2 935	3 372	-	412	492	507	-
- Exports	2 306	3 956	3 476	-	316	445	471	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 5	1 971	1 519	-	- 13	- 54	- 81	-
+ Stock Change	- 21	66	- 68	-	- 25	- 18	9	-
- Statistical Difference	89	- 101	530	-	104	13	43	-
Total Consumption	17 668	20 353	21 074	-	777	949	809	-
Transformation	111	2 240	1 678	-	6	-	-	-
Energy	7	3	-	-	-	-	-	-
Transport	-	1	-	-	-	-	-	-
Industry	17 550	18 053	19 329	-	771	846	735	-
Other	-	46	67	-	-	103	74	-
Memo: Non-Energy Use	*17 550*	*18 114*	*19 316*	-	*750*	*940*	*810*	-
Closing Stock Level	*1 210*	*1 227*	*1 295*	-	*96*	*99*	*90*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	3 067	6 662	7 302	7 603 e	8 190	18 012	19 135	51 438 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	76	-	-	462 e
+ Imports	5 517	9 344	10 145	10 021 e	857	3 579	4 518	12 668 e
- Exports	537	1 448	1 282	1 530 e	2 447	4 739	5 356	15 091 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	10	19	320 e
+ Transfers	-	- 187	- 3	217 e	-2 008	-5 179	-4 276	-4 720 e
+ Stock Change	- 114	- 190	71	- 478 e	- 463	- 4	251	- 273 e
- Statistical Difference	472	- 203	13	- 315 e	10	- 358	-1 021	-1 747 e
Total Consumption	7 461	14 384	16 220	16 152 e	4 195	12 017	15 272	45 911 e
Transformation	806	1 193	1 201	-	120	782	1 398	-
Energy	1 530	3 944	4 161	-	996	2 965	3 482	-
Transport	-	-	-	-	-	6	-	-
Industry	5 125	9 167	10 743	-	3 074	8 094	10 252	-
Other	-	80	115	-	5	170	140	-
Memo: Non-Energy Use	*2 240*	*2 223*	*2 291*	-	*2 876*	*7 386*	*9 537*	-
Closing Stock Level	*779*	*1 707*	*1 636*	*2 114 e*	*2 851*	*1 955*	*1 703*	*5 095 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	35 c	77	-	42 c	-	-	-
Belgium	10	-	-	-	-	-	790	778	670 c
Canada	-	129	119 e	485	128	175 c	-	-	-
Czech Republic	45	61	47 c	-	-	-	131	105	31 c
Denmark	5 230	6 627	7 464 c	-	-	-	51	-	144 c
Finland	-	-	47 c	-	6	-	8	85	75 c
France	-	64	21 c	-	-	-	667	784	928 e
Germany	281	1 755	936 c	-	-	-	909	865	426 e
Greece	275	218	-	-	-	-	294	272	26 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	227	179	211 e
Ireland	-	2	-	-	-	-	600	604	554 e
Italy	344	220	208 c	-	-	-	90	106	176 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	6 497	8 548	10 060 e	-	-	-	1 506	1 798	2 584 e
Netherlands	761	706	609 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	514	354	435 e
Norway	110 515	112 971	113 141 e	1 092	1 192	804 e	-	7	28 e
Poland	-	-	80 e	-	-	-	90	199	136 e
Spain	-	-	-	-	-	-	724	643	771 e
Sweden	49	81	-	-	-	-	902	678	191 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	598	508	455 e
United Kingdom	51 305	51 783	51 906 e	33	33	43 e	65	73	99 e
United States	-	-	283 e	-	-	59 c	39	64	56 e
Other	51	25	45 e	-	-	-	-	-	-
OECD	175 362	183 200	186 003 e	1 597	1 369	923 c	8 395	7 574	8 005 e
Argentina	-	-	81 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	109	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	47	50	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	2 220	1 705	1 699 e
Venezuela	7 827	8 581	8 560 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2 220	1 705	1 699 e
Latin America	7 983	8 631	8 641 e	-	-	-	82	81	55 c
Romania	-	10	91 e	-	-	-	306	195	193 e
Other	-	49	10 e	-	-	-	388	277	248 c
Non-OECD Europe	-	59	101 e	-	-	-	7 706	5 980	6 532 e
FSU	86 479	92 576	93 667 c	67	489	166 e	48	2	-
Iran	54 200	47 019	50 475 c	-	-	-	-	-	-
Iraq	369	16 746	35 856 c	-	-	-	-	-	-
Kuwait	12 400	9 826	10 877 c	-	-	-	-	-	-
Oman	247	-	701 c	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	2 007	844	924 e
Saudi Arabia	87 139	94 472	91 933 c	-	-	-	-	-	16 e
United Arab Emirates	348	367	782 c	31	-	-	153	937	128 e
Other	16 381	17 026	16 369 c	-	-	124 e	2 208	1 183	1 070 e
Middle East	171 024	185 476	206 993 c	31	-	124 e	35	-	31 e
India	29	-	-	-	53	-	-	-	-
Indonesia	269	-	-	114	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	4	4	2 e
Other	-	-	-	-	50	46 c	-	-	33 e
Asia	298	-	-	114	103	46 c	33	4	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	19 072	15 248	16 411 e	3 981	3 723	4 119 e	595	212	493 e
Angola/Cabinda	4 273	2 106	2 715 e	-	-	-	19	-	-
Cameroon	4 532	4 593	5 177 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	7 138	5 182	6 199 e	-	-	-	630	472	491 c
Gabon	886	1 123	1 603 e	-	-	-	-	-	-
Libya	52 397	52 618	56 231 e	-	-	-	2 976	3 756	2 548 e
Nigeria	35 848	33 536	26 651 e	-	-	20 c	97	142	96 c
Tunisia	1 449	1 936	1 803 e	-	-	60 c	201	276	481 c
Other	3 188	2 245	3 872 e	-	-	-	81	12	28 c
Africa	128 623	116 593	117 852 e	3 981	3 723	4 199 e	4 591	4 870	4 138 e
Non-spec./Other	5 292	2	1 410 e	-	1	-	1 564	1 947	1 941 e
Total Imports	575 059	585 537	613 677 e	5 793	5 675	5 458 e	27 205	27 540	23 665 e
Memo: Total OPEC	*270 514*	*276 558*	*296 778 e*	*4 129*	*3 723*	*4 119 e*	*7 936*	*6 661*	*5 779 c*

Source: Annual Oil Statistics

OECD EUROPE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Belgium	18 072	17 265	16 793 e	582	521	522 e	1 098	1 406	1 083 e
Canada	374	613	254 e	-	-	-	45	106	79 e
Czech Republic	517	881	1 013 e	17	24	13 e	1	11	2 e
Denmark	3 564	3 669	2 236 e	68	78	50 e	375	260	218 e
Finland	2 426	2 273	3 004 e	48	46	27 e	239	273	197 e
France	9 441	9 393	10 332 e	419	402	382 e	554	756	788 e
Germany	9 819	9 808	10 245 e	397	365	340 e	932	1 222	1 101 e
Greece	575	817	761 e	15	8	9 e	405	528	230 e
Hungary	748	653	821 e	8	10	27 e	5	5	-
Ireland	126	277	254 e	2	1	1 e	15	78	87 e
Italy	6 525	8 020	8 875 e	34	14	26 e	285	739	906 e
Japan	114	65	39 e	-	-	-	71	29	21 e
Korea	28	25	40 e	-	-	-	10	20	39 e
Mexico	40	82	201 e	-	-	-	-	52	197 e
Netherlands	41 195	41 715	41 262 e	632	687	589 e	3 735	5 054	5 563 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8 410	9 225	8 648 e	1 723	2 052	1 643 e	672	657	499 e
Poland	899	1 028	1 119 e	-	1	-	1	9	26 e
Spain	3 995	3 512	4 045 e	29	50	21 e	1 329	1 226	1 127 e
Sweden	8 086	7 663	6 899 e	251	202	141 e	311	259	229 e
Turkey	317	394	354 e	2	-	-	101	142	45 e
United Kingdom	18 727	22 633	19 976 e	2 226	2 583	2 367 e	1 744	1 913	1 746 e
United States	9 212	12 137	9 365 e	99	20	71 e	259	472	419 e
Other	1 846	2 044	2 766 e	48	65	128 e	137	135	186 e
OECD	**145 080**	**154 212**	**149 317 e**	**6 614**	**7 129**	**6 377 e**	**12 324**	**15 354**	**14 788 e**
Argentina	97	66	46 e	2	-	-	73	56	32 e
Brazil	85	161	64 e	-	-	-	44	139	40 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	212	120	284 e	-	-	-	-	22	2 e
Peru	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	17	19 e	-	17	-	-	-	-
Venezuela	1 016	1 092	1 095 e	25	15	-	37	-	25 e
Other	1 110	624	290 e	5	-	4 e	-	-	-
Latin America	**2 520**	**2 080**	**1 802 e**	**32**	**32**	**4 e**	**154**	**217**	**99 e**
Romania	814	556	306 e	2	-	1 e	-	1	-
Other	2 627	2 593	2 541 e	98	100	92 e	388	200	164 e
Non-OECD Europe	**3 441**	**3 149**	**2 847 e**	**100**	**100**	**93 e**	**388**	**201**	**164 e**
FSU	**26 567**	**27 358**	**26 987 e**	**79**	**206**	**750 e**	**1 044**	**2 074**	**2 090 e**
Iran	86	77	232 e	26	12	37 e	60	35	83 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 644	1 918	2 353 e	481	481	582 e	1 140	1 261	1 013 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 537	1 833	2 269 e	1 334	1 351	1 138 e	77	267	181 e
United Arab Emirates	54	2	44 e	11	1	12 e	28	-	-
Other	1 081	1 388	2 168 e	3	20	11 e	56	53	26 e
Middle East	**4 402**	**5 218**	**7 079 e**	**1 835**	**1 895**	**1 760 e**	**1 361**	**1 616**	**1 303 e**
India	591	110	27 e	-	-	-	583	87	6 e
Indonesia	1 448	959	1 339 e	-	-	-	2	2	-
Singapore	8	9	11 e	-	-	-	2	3	7 e
Other	43	40	59 e	-	-	20 e	5	-	-
Asia	**2 090**	**1 112**	**1 436 e**	**-**	**-**	**20 e**	**592**	**92**	**13 e**
People's Rep. China	**34**	**44**	**103 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	9 655	9 834	9 037 e	2 959	3 172	3 304 e	3 920	2 864	2 601 e
Angola/Cabinada	41	-	-	-	-	-	41	-	-
Cameroon	10	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 550	1 641	1 396 e	-	-	-	1 296	840	948 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	4 385	5 332	5 587 e	206	165	124 e	1 543	2 050	1 741 e
Nigeria	168	105	242 e	2	-	15 e	24	-	24 e
Tunisia	386	176	227 e	4	3	1 e	21	16	51 e
Other	604	439	612 e	5	15	87 e	209	142	132 e
Africa	**17 799**	**17 564**	**17 101 e**	**3 176**	**3 355**	**3 531 e**	**7 054**	**5 912**	**5 497 e**
Non-spec./Other	**15 900**	**9 149**	**15 482 e**	**1 351**	**1 197**	**833 e**	**1 482**	**785**	**899 e**
Total Imports	**217 833**	**219 886**	**222 154 e**	**13 187**	**13 914**	**13 368 e**	**24 399**	**26 251**	**24 853 e**
Memo: Total OPEC	*19 999*	*21 172*	*22 211 e*	*5 024*	*5 227*	*5 192 e*	*6 831*	*6 479*	*5 688 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 925	3 924	4 272 e	971	1 081	1 054 e	5 954	5 619	5 121 e
Canada	-	1	1 e	-	-	-	191	438	137 e
Czech Republic	2	2	36 e	2	-	1 e	311	393	432 e
Denmark	1 053	1 074	577 e	37	134	97 e	952	747	539 e
Finland	799	820	1 208 e	275	200	269 e	806	860	1 245 e
France	3 263	2 953	3 319 e	790	747	923 e	1 975	2 092	1 941 e
Germany	1 518	1 993	2 495 e	305	305	454 e	3 037	2 785	3 118 e
Greece	71	133	327 e	25	148	146 e	20	-	12 e
Hungary	108	97	210 e	2	1	-	567	423	494 e
Ireland	6	32	7 e	1	8	56 e	87	78	52 e
Italy	1 065	1 027	840 e	101	213	299 e	4 057	5 029	5 113 e
Japan	1	-	2 e	-	-	1 e	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Mexico	7	-	-	33	-	-	25	-	-
Netherlands	7 832	7 542	7 399 e	3 407	3 394	3 298 e	19 048	19 751	19 345 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 465	1 530	1 846 e	459	387	266 e	2 361	2 710	2 394 e
Poland	-	2	16 e	-	22	-	26	6	13 e
Spain	269	271	471 e	266	280	46 e	611	377	447 e
Sweden	1 503	1 674	1 684 e	54	23	40 e	3 169	2 986	3 029 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	3	24 e
United Kingdom	2 973	3 563	3 386 e	946	1 078	1 078 e	4 951	5 970	4 530 e
United States	7	10	20 e	52	94	149 e	674	868	262 e
Other	571	676	741 e	16	111	52 e	922	353	596 e
OECD	**26 738**	**27 334**	**28 859 e**	**7 744**	**8 224**	**8 229 e**	**45 220**	**51 216**	**48 836 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	1	-	3 e
Netherlands Antilles	7	-	4 e	1	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	117	-	53 e	23	2	-
Other	-	-	-	-	35	-	-	-	3 e
Latin America	**7**	**-**	**5 e**	**118**	**35**	**53 e**	**24**	**2**	**132 e**
Romania	411	334	164 e	-	-	-	264	209	1 026 e
Other	340	299	316 e	91	38	83 e	1 389	1 172	1 025 e
Non-OECD Eur.	**751**	**633**	**480 e**	**91**	**38**	**83 e**	**1 653**	**1 381**	**1 158 e**
FSU	**144**	**390**	**531 e**	**685**	**848**	**1 259 e**	**15 500**	**14 641**	**14 804 e**
Iran	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	163	788 e	1	3	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	16	86 e	121	111	432 e	-	2	16 e
United Arab Emirates	-	-	-	15	-	32 e	-	-	-
Other	27	15	-	19	184	98 e	320	202	218 e
Middle East	**27**	**31**	**86 e**	**155**	**478**	**1 350 e**	**321**	**207**	**234 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	1	-	8	5	1 e	16	11	1 e
Asia	**-**	**1**	**-**	**3**	**5**	**1 e**	**16**	**11**	**1 e**
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	242	250	94 e	121	394	441 e	1 527	2 392	2 397 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Egypt	-	78	-	-	120	-	34	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	28	58 e	126	478	678 e	397	409	674 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	77 e	-	-	25 e
Other	-	-	-	-	1	-	-	1	6 e
Africa	**69**	**12**	**22 e**	**247**	**993**	**1 196 e**	**1 958**	**2 802**	**3 102 e**
Non-spec./Other	**311**	**368**	**174 e**	**1 056**	**847**	**1 425 e**	**3 858**	**1 782**	**5 374 e**
Total Imports	**2 747**	**2 299**	**2 942 e**	**10 099**	**11 468**	**13 596 e**	**72 560**	**72 042**	**73 512 e**
Memo: Total OPEC	*30 725*	*31 056*	*33 077 e*	*500*	*1 166*	*2 424 e*	*1 948*	*2 808*	*3 037 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 394	2 733	2 568 e	256	185	342 e	1 892	1 794	1 831 e
Canada	123	-	-	-	-	-	12	68	37 e
Czech Republic	19	329	334 e	-	-	-	165	182	195 e
Denmark	1 014	1 337	701 e	5	-	3 e	60	59	51 e
Finland	101	14	12 e	1	1	-	107	59	45 e
France	1 320	1 154	1 626 e	-	2	27 e	1 120	1 337	1 326 e
Germany	2 420	2 009	1 577 e	157	184	139 e	733	945	1 021 e
Greece	28	-	27 e	-	-	-	2	-	10 e
Hungary	-	11	-	-	-	-	58	106	90 e
Ireland	6	69	30 e	1	-	28 e	8	13	1 e
Italy	707	577	1 240 e	-	-	-	276	421	451 e
Japan	-	-	-	35	28	8 e	7	8	7 e
Korea	-	-	-	-	-	-	10	5	1 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Netherlands	5 308	4 138	4 032 e	166	126	149 e	1 067	1 023	892 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 604	1 727	1 747 e	4	18	31 e	122	144	245 e
Poland	766	909	966 e	1	-	-	105	79	98 e
Spain	1 144	772	1 274 e	13	17	18 e	334	519	641 e
Sweden	2 123	1 870	1 201 e	1	2	1 e	674	647	574 e
Turkey	209	215	237 e	-	-	-	4	34	18 e
United Kingdom	4 824	6 511	5 324 e	254	230	559 e	807	782	963 e
United States	402	406	268 e	6 733	8 654	6 901 e	986	1 793	1 294 e
Other	608	509	335 e	10	6	4 e	134	189	724 e
OECD	**26 120**	**25 290**	**23 499 e**	**7 637**	**9 453**	**8 210 e**	**8 683**	**10 212**	**10 519 e**
Argentina	-	-	-	22	9	13 e	-	1	1 e
Brazil	-	-	-	11	1	2 e	30	21	21 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Netherlands Antilles	184	90	248 e	-	-	-	19	8	29 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	19 e
Venezuela	647	349	425 e	110	307	502 e	57	419	90 e
Other	1 041	589	220 e	61	-	35 e	3	-	31 e
Latin America	**1 872**	**1 028**	**891 e**	**204**	**317**	**552 e**	**109**	**449**	**195 e**
Romania	110	-	-	16	-	-	11	12	9 e
Other	159	640	757 e	11	27	-	151	117	103 e
Non-OECD Eur.	**269**	**640**	**757 e**	**27**	**27**	**-**	**162**	**129**	**112 e**
FSU	**8 547**	**8 690**	**7 409 e**	**-**	**31**	**14 e**	**568**	**478**	**130 e**
Iran	-	-	78 e	-	-	-	-	10	34 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3	-	-	28	-	-	11	10	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Saudi Arabia	-	50	383 e	-	-	-	5	6	39 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	654	892	1 767 e	-	17	-	2	5	48 e
Middle East	**657**	**942**	**2 228 e**	**28**	**17**	**-**	**18**	**32**	**118 e**
India	-	-	-	7	23	21 e	1	-	-
Indonesia	1 437	926	1 285 e	7	28	47 e	2	3	7 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	6	-	4 e
Other	-	-	-	-	1	-	15	22	37 e
Asia	**1 437**	**926**	**1 285 e**	**14**	**52**	**68 e**	**28**	**25**	**48 e**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**24**	**13**	**28 e**	**10**	**31**	**75 e**
Algeria	883	750	177 e	-	-	-	3	12	23 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 180	576	418 e	-	-	-	40	27	30 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 103	2 169	2 233 e	-	-	-	10	33	79 e
Nigeria	132	105	203 e	10	-	-	-	1	-
Tunisia	381	154	39 e	-	-	-	-	3	34 e
Other	164	176	105 e	133	40	189 e	24	52	71 e
Africa	**4 823**	**3 966**	**3 175 e**	**143**	**40**	**189 e**	**77**	**128**	**237 e**
Non-spec./Other	**2 627**	**847**	**1 815 e**	**1 267**	**195**	**960 e**	**1 512**	**1 197**	**1 234 e**
Total Imports	**46 352**	**42 329**	**41 059 e**	**9 344**	**10 145**	**10 021 e**	**11 167**	**12 681**	**12 668 e**
Memo: Total OPEC	*5 205*	*4 368*	*4 784 e*	*155*	*335*	*549 e*	*88*	*495*	*269 e*

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	41	41	44 e	-	1	2 e	9	15	-
Belgium	4 230	4 042	4 568 e	661	894	761 e	519	449	288 e
Canada	13 915	17 237	15 468 e	-	-	-	54	97	-
Denmark	4 538	3 864	4 690 e	1	-	-	2	18	15 e
Finland	7 271	4 675	6 523 e	36	52	45 e	-	3	5 e
France	30 700	34 830	32 502 e	922	871	792 e	695	872	960 e
Germany	25 580	24 802	26 969 e	314	294	242 e	718	696	304 e
Greece	-	-	-	-	-	-	66	-	-
Ireland	2 067	2 957	3 350 e	-	6	11 e	21	-	1 e
Italy	4 202	4 560	4 714 e	127	77	28 e	38	403	403 e
Japan	-	555	1 215 e	-	-	43 e	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	59	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	45 899	46 070	44 910 e	1 189	1 055	1 248 e	1 854	1 616	1 799 e
Norway	1 149	2 022	2 011 e	77	86	88 e	110	29	45 e
Portugal	827	1 115	2 352 e	217	190	190 e	17	48	41 e
Spain	4 038	4 723	3 600 e	532	484	451 e	87	34	97 e
Sweden	12 569	13 398	12 495 e	688	766	630 e	27	52	29 e
Switzerland	109	44	-	-	-	-	22	98	18 e
Turkey	-	209	-	17	208	263 e	24	-	47 e
United Kingdom	29 062	32 088	26 879 e	551	347	239 e	532	386	390 e
United States	32 311	23 847	23 084 e	328	228	497 e	1 354	1 120	1 179 e
Other OECD	3 002	2 201	2 879 e	2	1	9 e	72	94	59 e
OECD	**221 530**	**223 280**	**218 293 e**	**5 642**	**5 560**	**5 537 e**	**6 221**	**6 027**	**5 680 e**
Africa	271	-	1 097 e	23	17	27 e	9	37	12 e
Latin America	120	-	257 e	126	201	99 e	5	-	42 e
Asia	1 234	2 208	1 133 e	-	1	-	-	-	-
People's Rep. China	-	796	679 e	7	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	301	96	56 e	6	-	-	16	2	14 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	14	2	-
Middle East	502	290	120 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	174	91	570 e	139	212	301 e	66	52	44 e
Non-OECD	**2 602**	**3 471**	**3 912 e**	**299**	**431**	**427 e**	**110**	**93**	**112 e**
Total Exports	**224 132**	**226 751**	**222 205 e**	**5 941**	**5 991**	**5 964 e**	**6 331**	**6 120**	**5 792 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	19	6	5 e	-	-	-	-	-	-
Austria	2 654	3 465	4 305 e	124	115	132 e	26	26	56 e
Belgium	20 079	19 918	18 967 e	815	787	683 e	3 127	3 354	2 979 e
Canada	1 117	1 294	852 e	-	5	-	42	56	52 e
Denmark	2 601	9 936	2 892 e	11	15	11 e	70	48	118 e
Finland	1 039	1 102	1 144 e	12	12	15 e	57	154	59 e
France	12 292	13 557	13 773 e	429	390	440 e	952	1 201	1 188 e
Germany	39 516	44 051	40 284 e	903	961	775 e	6 093	7 449	6 533 e
Greece	777	1 079	1 062 e	8	2	1 e	82	47	76 e
Ireland	4 359	5 019	4 930 e	112	89	96 e	8	1	1 e
Italy	12 137	11 481	9 063 e	394	341	302 e	291	223	203 e
Japan	34	21	122 e	-	-	-	6	1	83 e
Luxembourg	1 574	1 746	1 749 e	37	41	40 e	-	-	-
Mexico	6	124	573 e	-	5	-	-	-	-
Netherlands	9 311	11 344	11 131 e	527	459	442 e	1 463	1 705	1 389 e
Norway	3 853	4 061	3 740 e	184	223	155 e	157	48	138 e
Portugal	1 747	1 708	2 186 e	477	437	378 e	46	330	429 e
Spain	5 004	5 990	6 339 e	42	47	69 e	382	456	393 e
Sweden	4 905	4 009	4 715 e	82	64	77 e	488	398	382 e
Switzerland	7 276	8 446	8 106 e	42	58	60 e	64	139	85 e
Turkey	1 095	1 006	1 756 e	5	55	80 e	6	6	104 e
United Kingdom	12 908	9 836	10 840 e	305	331	155 e	558	524	718 e
United States	10 992	12 471	15 267 e	133	115	75 e	505	224	372 e
Other OECD	3 808	5 236	5 626 e	132	75	123 e	143	184	201 e
OECD	**160 703**	**170 166**	**169 424 e**	**4 774**	**4 648**	**4 110 e**	**14 588**	**16 534**	**15 559 e**
Africa	7 688	7 864	7 291 e	588	515	663 e	64	59	57 e
Latin America	2 924	3 723	3 790 e	9	192	178 e	45	67	32 e
Asia	2 947	2 093	623 e	-	16	12 e	253	113	75 e
People's Rep. China	6	40	7 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	8 021	7 372	7 513 e	73	117	102 e	640	423	303 e
Former Soviet Union	2 385	2 982	2 065 e	-	2	-	29	156	197 e
Middle East	2 129	1 766	2 158 e	132	150	181 e	30	16	73 e
Non-specified/Other	12 470	9 305	16 702 e	998	719	937 e	582	492	720 e
Non-OECD	**38 581**	**35 147**	**40 149 e**	**1 900**	**1 811**	**2 073 e**	**1 643**	**1 328**	**1 457 e**
Total Exports	**199 284**	**205 313**	**209 573 e**	**6 674**	**6 459**	**6 183 e**	**16 231**	**17 862**	**17 016 e**

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 88: Exports by Country of Destination

000 metric tons

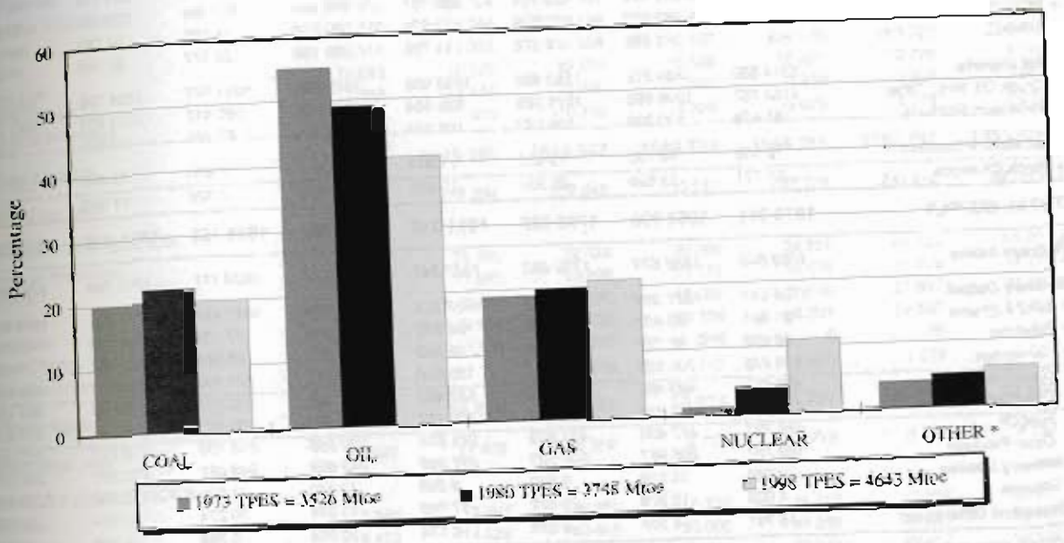
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	12	-	-	-	-	4 e
Austria	530	572	766 e	11	22	24 e	1 322	1 831	2 285 e
Belgium	1 958	1 719	1 709 e	1 618	1 095	1 130 e	6 282	5 784	6 027 e
Canada	781	929	523 e	2	-	37 e	77	41	26 e
Denmark	680	1 061	883 e	258	223	50 e	984	1 575	1 416 e
Finland	339	269	123 e	1	1	-	447	221	404 e
France	1 896	1 748	1 654 e	491	297	128 e	5 497	6 755	7 214 e
Germany	7 871	9 063	8 749 e	2 946	3 340	3 499 e	16 755	18 309	16 383 e
Greece	53	21	104 e	3	4	3 e	318	626	497 e
Ireland	778	875	1 001 e	696	736	722 e	1 683	1 722	1 771 e
Italy	1 532	833	979 e	113	33	20 e	229	83	373 e
Japan	-	-	30 e	-	-	-	2	-	-
Luxembourg	425	480	477 e	97	163	80 e	855	920	990 e
Mexico	5	114	565 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 951	2 553	2 797 e	414	570	531 e	2 109	2 533	2 786 e
Norway	949	1 273	1 101 e	181	114	143 e	946	1 079	865 e
Portugal	254	205	202 e	1	1	-	97	72	69 e
Spain	802	654	497 e	48	264	169 e	2 045	2 525	2 977 e
Sweden	780	776	1 308 e	545	566	476 e	1 361	1 156	1 380 e
Switzerland	2 568	2 800	2 334 e	872	909	828 e	3 388	4 280	4 260 e
Turkey	399	359	707 e	100	46	68 e	419	213	230 e
United Kingdom	2 519	1 648	1 794 e	1 042	554	539 e	2 763	1 750	2 192 e
United States	7 256	7 013	6 758 e	10	7	173 e	556	792	836 e
Other OECD	1 947	2 269	2 325 e	105	118	161 e	795	1 700	1 950 e
OECD	**36 273**	**37 092**	**37 388 e**	**9 566**	**9 363**	**8 781 e**	**49 000**	**53 971**	**54 945 e**
Africa	1 689	1 695	1 549 e	467	500	501 e	2 310	2 390	2 083 e
Latin America	568	523	577 e	136	9	28 e	1 690	1 587	1 877 e
Asia	1	56	3 e	260	16	17 e	1 884	1 314	242 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Non-OECD Europe	1 574	1 533	1 422 e	779	435	400 e	1 485	1 153	1 797 e
Former Soviet Union	1 474	1 746	1 339 e	358	358	76 e	295	312	300 e
Middle East	767	741	581 e	44	16	21 e	492	380	991 e
Non-specified/Other	1 983	1 465	4 325 e	193	100	806 e	3 436	1 384	3 108 e
Non-OECD	**8 056**	**7 879**	**9 896 e**	**2 234**	**1 434**	**1 851 e**	**11 592**	**8 552**	**10 398 e**
Total Exports	**44 329**	**44 971**	**47 284 e**	**11 800**	**10 797**	**10 632 e**	**60 592**	**62 523**	**65 343 e**

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	7	6	1 e
Austria	397	372	543 e	31	27	27 e	313	500	470 e
Belgium	3 637	3 823	3 567 e	39	41	22 e	2 603	3 015	2 850 e
Canada	135	217	136 e	24	14	11 e	56	31	55 e
Denmark	281	169	217 e	-	1	-	317	244	197 e
Finland	508	324	450 e	-	-	-	275	101	93 e
France	1 805	1 964	2 014 e	208	149	126 e	1 014	1 083	1 000 e
Germany	2 953	2 733	2 314 e	125	113	96 e	1 870	2 063	1 934 e
Greece	205	238	273 e	-	-	-	108	141	108 e
Ireland	766	1 259	1 063 e	88	55	87 e	228	272	189 e
Italy	10 056	9 412	8 562 e	48	46	60 e	474	510	564 e
Japan	3	-	-	-	-	-	23	20	9 e
Luxembourg	67	46	86 e	-	-	-	83	96	76 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	1	5	8 e
Netherlands	1 688	2 223	1 633 e	249	259	362 e	910	1 002	991 e
Norway	949	1 043	1 066 e	100	63	90 e	367	238	182 e
Portugal	708	459	686 e	2	1	26 e	162	203	193 e
Spain	1 105	1 293	1 405 e	123	127	280 e	456	620	545 e
Sweden	1 322	782	898 e	49	85	25 e	258	222	169 e
Switzerland	75	227	310 e	38	26	29 e	208	207	200 e
Turkey	95	163	339 e	-	1	-	69	163	230 e
United Kingdom	4 883	3 991	4 805 e	84	36	19 e	774	804	618 e
United States	2 216	3 763	5 887 e	1	1	1 e	275	556	1 165 e
Other OECD	436	571	596 e	36	32	30 e	212	267	238 e
OECD	**34 194**	**35 092**	**35 256 e**	**1 225**	**1 097**	**1 300 e**	**11 083**	**12 369**	**12 085 e**
Africa	1 462	1 553	1 784 e	84	63	48 e	924	989	606 e
Latin America	246	971	767 e	3	4	5 e	227	270	226 e
Asia	67	103	99 e	1	12	12 e	481	463	163 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	6	8	7 e
Non-OECD Europe	3 143	3 158	2 855 e	82	103	155 e	255	456	479 e
Former Soviet Union	37	213	28 e	2	-	-	194	193	125 e
Middle East	242	46	87 e	-	-	-	422	419	224 e
Non-specified/Other	2 654	3 289	5 618 e	51	3	10 e	2 573	1 833	1 176 e
Non-OECD	**7 851**	**9 333**	**11 238 e**	**223**	**185**	**230 e**	**5 082**	**4 625**	**3 006 e**
Total Exports	**42 045**	**44 425**	**46 494 e**	**1 448**	**1 282**	**1 530 e**	**16 165**	**16 994**	**15 091 e**

Source: Annual Oil Statistics.

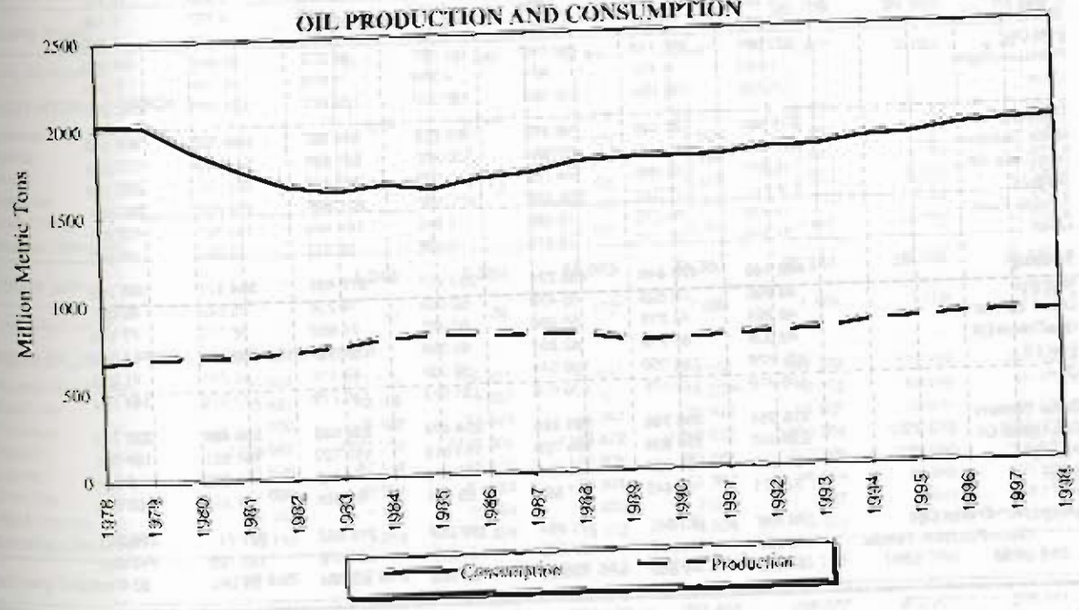
IEA TOTAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Sources: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

IEA TOTAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	650 004	671 173	706 501	742 937	829 954	847 078	851 122	846 532 e
Crude Oil	-	607 479	626 794	655 701	711 495	724 000	726 243	720 554 e
NGL	-	62 436	70 329	72 528	90 260	94 701	94 729	94 281 e
Other	-	1 258	9 378	14 708	28 199	28 377	30 150	31 697 e
+ Net Imports	1314 636	1336 212	1183 458	1033 938	1013 209	1051 677	1084 796	1098 176 e
Crude Oil, NGL, Other	1153 157	1205 996	1075 386	928 564	962 960	986 412	1033 903	1051 313 e
Petroleum Products	161 479	130 216	108 072	105 374	50 249	65 265	50 895	46 863 e
- Intl. Marine Bunkers	72 559	79 705	75 633	71 974	74 217	72 930	73 408	75 123 e
+ Stock Changes	-21 771	19 626	-26 239	-13 555	14 918	2 328	-11 099	-14 023 e
TOTAL SUPPLY	**1870 311**	**1953 306**	**1788 087**	**1691 346**	**1783 864**	**1828 153**	**1851 413**	**1855 562 e**
Refinery Intake	*1753 849*	*1836 679*	*1739 492*	*1667 343*	*1783 517*	*1823 111*	*1863 794*	*1891 846 e*
Refinery Output	*1756 517*	*1821 369*	*1729 632*	*1657 754*	*1771 069*	*1811 491*	*1851 844*	*1876 429 e*
LPG + Ethane	*31 661*	*32 407*	*31 686*	*36 978*	*45 999*	*47 164*	*48 439*	*47 775 e*
Naphtha	*68 628*	*66 787*	*66 545*	*56 260*	*66 874*	*66 393*	*72 263*	*71 656 e*
Kerosenes	*109 478*	*105 529*	*105 352*	*135 680*	*151 012*	*161 788*	*164 967*	*164 625 e*
Gasolines	*428 880*	*493 405*	*475 069*	*522 453*	*557 325*	*566 367*	*575 726*	*583 160 e*
Gas/Diesel Oil	*421 336*	*436 841*	*418 654*	*430 447*	*484 586*	*509 952*	*519 141*	*525 878 e*
Fuel Oil	*486 797*	*477 433*	*431 803*	*241 974*	*222 555*	*216 736*	*218 716*	*227 062 e*
Other Products	*189 737*	*206 967*	*200 523*	*231 962*	*242 658*	*243 061*	*252 592*	*256 073 e*
- Refinery Losses	-2 668	15 310	9 860	9 589	12 448	11 620	11 950	15 417 e
+ Returns	4 022	12 578	20 022	17 989	19 974	20 274	21 574	22 039 e
- Statistical Differences	-15 741	-4 205	-4 270	-8 174	-10 014	-8 786	-1 105	-9 354 e
TOTAL CONSUMPTION	**1892 742**	**1954 779**	**1802 519**	**1707 920**	**1801 404**	**1845 593**	**1862 142**	**1871 538 e**
Transformation and Energy	**387 174**	**393 033**	**346 750**	**258 640**	**250 614**	**253 329**	**248 239**	-
Crude Oil	21 772	19 669	12 786	19 236	15 478	15 363	12 703	-
LPG + Ethane	2 262	3 097	4 702	5 124	4 568	4 523	4 130	-
Gas/Diesel Oil	10 217	12 074	10 155	7 452	7 706	8 677	7 730	-
Fuel Oil	223 697	230 174	192 533	101 537	88 273	86 048	84 859	-
Petroleum Coke	1 444	1 435	974	4 934	5 618	5 145	5 962	-
Other	127 782	126 584	125 600	120 357	128 971	131 573	132 855	-
Transport	**634 668**	**726 132**	**708 670**	**861 659**	**944 327**	**968 307**	**987 390**	-
Motor Gasoline	421 870	480 942	452 084	502 865	537 992	544 934	551 299	-
Gas/Diesel Oil	116 820	146 090	154 152	224 372	263 647	273 761	282 368	-
Subtotal	*538 690*	*627 032*	*606 236*	*727 237*	*801 639*	*818 695*	*833 667*	-
Aviation Fuels	74 670	79 372	82 596	115 846	124 475	130 552	133 831	-
Other	21 308	19 728	19 838	18 576	18 213	18 960	19 892	-
Industry	**492 546**	**478 848**	**455 774**	**353 197**	**377 838**	**384 471**	**395 762**	-
Naphtha	80 986	70 823	65 470	62 829	74 756	76 642	80 865	-
LPG + Ethane	46 205	44 218	53 990	60 469	74 656	76 975	77 746	-
Gas/Diesel Oil	63 058	68 779	62 234	49 556	49 534	52 203	51 647	-
Fuel Oil	195 876	166 656	153 644	59 332	48 114	44 741	41 310	-
Other	106 419	128 372	120 436	131 011	130 778	133 910	144 194	-
Other Sectors	**378 354**	**356 766**	**291 325**	**224 424**	**228 625**	**239 486**	**230 751**	-
Gas/Diesel Oil	239 003	235 939	194 789	153 352	156 722	164 831	159 085	-
Fuel Oil	67 160	51 382	38 669	17 268	11 435	10 322	8 828	-
Other	72 171	69 445	57 867	53 804	60 468	64 333	62 838	-
Memo: Non-Energy Use	*186 558*	*183 842*	*171 664*	*196 009*	*218 962*	*221 117*	*229 305*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*105 396*	*104 507*	*97 748*	*113 917*	*136 878*	*140 103*	*145 626*	-
Other	*81 162*	*79 335*	*73 916*	*82 092*	*82 084*	*81 014*	*83 679*	-

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	607 479	626 794	655 701	711 495	724 000	726 243	720 554 e
+ Imports	-	1254 318	1128 740	1029 199	1189 458	1231 456	1291 742	1319 386 e
- Exports	-	60 311	77 362	160 638	265 322	284 148	293 723	297 016 e
- Direct Use	-	19 815	12 929	19 264	15 505	15 391	12 729	9 190 e
+ Stock Change	-	316	-15 444	-2 666	383	3 369	-3 238	-5 084 e
- Statistical Difference	-	5 506	453	-10 215	-4 225	-5 079	4 743	-2 954 e
Refinery Intake	-	**1776 481**	**1649 346**	**1512 547**	**1624 734**	**1664 365**	**1703 552**	**1731 605 e**
Closing Stock Level	-	*133 050*	*161 994*	*218 049*	*235 547*	*232 178*	*235 416*	*240 500 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	62 436	70 329	72 528	90 260	94 701	94 729	94 281 e
+ Imports	-	6 819	11 663	14 790	15 119	16 176	16 724	17 175 e
- Exports	-	4 191	6 466	11 370	19 582	20 548	21 917	21 672 e
- Direct Use	-	42 754	49 050	51 738	53 726	56 591	56 887	54 723 e
+ Stock Change	-	217	-1 936	- 215	544	- 6	46	- 469 e
- Statistical Difference	-	171	-1 138	- 446	1 701	1 975	1 579	2 326 e
Refinery Intake	-	**22 356**	**25 678**	**24 441**	**30 914**	**31 757**	**31 116**	**32 264 e**
Closing Stock Level	-	*10 493*	*11 433*	*3 969*	*3 712*	*3 718*	*3 672*	*4 153 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	12 186	19 097	16 351	18 334	18 013	19 197	19 476 e
+ Transfers	-	9 423	14 529	43 848	38 592	42 265	40 681	43 745 e
+ Imports	-	9 975	20 102	64 054	46 541	47 618	45 817	39 206 e
- Exports	-	614	1 291	6 684	5 518	6 951	7 175	6 979 e
+ Stock Change	-	1 206	-1 476	674	1 521	-2 756	- 686	1 918 e
- Statistical Difference	-	-4 423	-4 144	1 953	-1 042	- 519	-2 130	-1 443 e
Refinery Intake	-	**36 599**	**55 105**	**116 290**	**100 512**	**98 708**	**99 984**	**98 809 e**
Closing Stock Level	-	*24 120*	*30 062*	*33 344*	*28 601*	*31 357*	*32 023*	*30 105 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	1 258	9 378	14 708	28 199	28 377	30 150	31 697 e
+ Imports	-	-	-	1 429	5 504	5 458	5 590	5 769 e
- Exports	-	-	-	2 216	3 240	2 649	3 155	4 557 e
- Direct Use	-	15	15	1 299	6 056	4 732	5 230	5 456 e
+ Stock Change	-	-	-	- 52	588	- 120	14	- 143 e
- Statistical Difference	-	-	-	-1 495	-2 362	-1 947	-1 773	-1 858 e
Refinery Intake	-	**1 243**	**9 363**	**14 065**	**27 357**	**28 281**	**29 142**	**29 168 e**
Closing Stock Level	-	*39*	*39*	*177*	*1 604*	*1 724*	*1 710*	*1 853 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	650 004	671 173	706 501	742 937	829 954	847 078	851 122	846 532 e
+ Backflows	3 485	12 186	19 097	16 351	18 334	18 013	19 197	19 476 e
+ Transfers	5 259	9 423	14 529	43 848	38 592	42 265	40 681	43 745 e
+ Imports	1214 992	1271 112	1160 505	1109 472	1256 622	1300 708	1359 873	1381 536 e
- Exports	61 535	65 116	85 119	180 908	293 662	314 296	325 970	330 223 e
- Direct Use	61 630	62 584	61 994	72 301	75 287	76 714	74 846	69 369 e
+ Stock Change	-10 142	1 729	-18 856	-2 259	3 036	487	-3 844	-3 778 e
- Statistical Difference	-13 716	1 254	-4 829	-10 203	-5 928	-5 570	2 419	-3 927 e
Refinery Intake	**1753 849**	**1836 679**	**1739 492**	**1667 343**	**1783 517**	**1823 111**	**1863 794**	**1891 846 e**
Closing Stock Level	-	*167 732*	*208 548*	*254 939*	*269 464*	*268 977*	*272 821*	*276 611 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**425 667**	**480 124**	**460 697**	**511 114**	**554 647**	**564 357**	**573 882**	**581 359 e**
+ Imports	21 251	20 554	23 498	51 037	40 957	48 871	50 022	50 424 e
- Exports	15 404	17 929	20 694	44 182	50 781	54 927	57 403	58 664 e
+ Transfers	267	1 478	-1 025	-10 907	-10 683	-18 344	-16 299	-13 635 e
+ Stock Change	-1 018	3 411	-4 034	-1 052	1 385	1 582	-1 382	-1 674 e
- Statistical Difference	13	- 862	- 395	-5 887	-9 689	-10 494	-9 659	-10 529 e
Total Consumption	**430 750**	**488 500**	**458 837**	**511 897**	**545 204**	**552 033**	**558 479**	**568 339 e**
Closing Stock Level	-	*46 188*	*50 764*	*46 570*	*46 433*	*45 753*	*47 134*	*48 808 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	**2 477**	**2 098**	**2 053**	**1 464**	**1 262**	**1 187**	**1 158**	**1 211 e**
+ Imports	257	245	228	188	123	115	121	110 e
- Exports	336	218	396	273	184	190	180	200 e
+ Transfers	-	4	89	1	120	166	195	95 e
+ Stock Change	35	53	- 15	30	- 4	2	87	- 37 e
- Statistical Difference	39	51	15	20	19	- 1	-	- 6 e
Total Consumption	**2 494**	**2 131**	**1 944**	**1 390**	**1 298**	**1 281**	**1 381**	**1 185 e**
Closing Stock Level	-	*530*	*523*	*338*	*374*	*372*	*286*	*323 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**736**	**11 183**	**12 319**	**9 875**	**1 476**	**823**	**686**	**590 e**
+ Imports	317	620	1 179	302	437	50	14	54 e
- Exports	415	1 038	1 313	728	543	133	34	42 e
+ Transfers	-	- 33	59	- 69	- 198	- 224	- 168	44 e
+ Stock Change	6	- 35	20	88	85	28	26	- 30 e
- Statistical Difference	- 12	- 41	60	210	14	3	11	14 e
Total Consumption	**656**	**10 738**	**12 204**	**9 258**	**1 243**	**541**	**513**	**602 e**
Closing Stock Level	-	*1 266*	*1 597*	*850*	*154*	*126*	*100*	*130 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**66 511**	**65 041**	**69 401**	**105 409**	**118 204**	**127 247**	**130 724**	**130 198 e**
+ Imports	15 190	9 081	9 710	16 652	14 905	16 666	16 926	17 686 e
- Exports	7 098	5 948	8 073	13 617	11 560	14 088	12 683	11 963 e
+ Transfers	961	- 157	- 247	- 457	- 167	- 308	- 618	- 655 e
+ Stock Change	- 745	295	- 737	- 1 912	802	54	- 1 536	- 277 e
- Statistical Difference	2 489	1 211	1 571	1 771	163	654	782	1 539 e
Total Consumption	**72 330**	**67 101**	**68 483**	**105 304**	**122 021**	**128 917**	**132 031**	**133 450 e**
Closing Stock Level	-	*6 026*	*8 042*	*9 419*	*8 828*	*8 774*	*10 310*	*10 587 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**421 336**	**438 841**	**418 654**	**430 447**	**484 586**	**509 962**	**519 141**	**525 878 e**
- Recycled Products	-	-	8	30	24	28	21	18 e
+ Imports	76 728	63 820	61 807	85 178	72 120	83 561	80 973	80 066 e
- Exports	48 608	40 547	43 719	60 331	75 144	78 645	79 594	79 262 e
- Intl. Marine Bunkers	10 148	11 242	9 897	15 896	15 865	16 667	17 040	17 123 e
+ Transfers	-1 219	1 619	- 674	-2 102	298	855	- 280	-2 123 e
+ Stock Changes	-8 303	10 669	-4 292	-5 304	7 199	-1 609	-4 329	-5 209 e
- Statistical Differences	530	-1 353	- 11	-2 942	-5 007	-2 477	-2 371	-2 138 e
Total Consumption	**429 256**	**464 313**	**421 898**	**434 962**	**478 225**	**499 962**	**501 263**	**504 283 e**
Transformation	**10 090**	**11 705**	**9 803**	**6 866**	**7 018**	**7 725**	**6 712**	-
Public Electricity	9 122	9 178	6 441	4 102	3 749	4 361	3 729	-
Autoproducer Electricity	-	832	802	1 054	1 137	1 176	1 013	-
Public CHP Plants	57	40	47	54	596	648	527	-
Autoproducers of CHP	-	2	1	23	134	134	77	-
Public Heat Plants	30	53	42	85	71	139	125	-
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	135	16	15	9	-
Petrochemical Industry	219	973	1 876	1 240	1 212	1 129	1 096	-
Other Transformation	570	310	277	162	103	125	136	-
Energy Sector	**285**	**1 800**	**920**	**816**	**1 304**	**1 442**	**1 451**	-
Refinery Fuel	158	1 431	568	230	616	490	433	-
Other Energy Sector	127	369	352	586	688	952	1 018	-
Final Consumption	**418 881**	**450 808**	**411 175**	**427 280**	**469 903**	**490 795**	**493 100**	-
Transport	**116 820**	**146 090**	**154 152**	**224 372**	**263 647**	**273 761**	**282 358**	-
Air	-	-	-	1	1	1	-	-
Road	84 449	113 950	122 337	195 774	236 731	246 267	255 811	-
Rail	21 781	21 846	21 368	16 543	16 173	16 314	15 698	-
Inland Waterways	10 269	9 932	10 069	8 963	8 505	8 837	8 558	-
Non-Specified	321	362	378	3 091	2 237	2 342	2 301	-
Industry	**63 058**	**68 779**	**62 234**	**49 556**	**49 534**	**52 203**	**51 647**	-
Iron and Steel	1 842	1 688	1 392	1 150	1 896	2 043	2 118	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 714	4 373	5 044	5 737	6 593	6 286	6 343	-
Non-Ferrous Metals	817	900	914	1 040	1 079	955	901	-
Non-Metallic Minerals	3 737	3 155	2 200	1 868	4 238	4 469	4 467	-
Transport Equipment	775	790	775	474	1 011	1 123	1 060	-
Machinery	2 323	2 316	2 033	2 723	3 090	3 120	2 831	-
Mining and Quarrying	1 132	1 787	2 086	2 271	2 871	3 554	3 583	-
Food and Tobacco	2 852	3 427	3 351	3 274	5 115	5 347	5 212	-
Pulp, Paper and Printing	645	615	814	763	1 728	1 827	1 870	-
Wood and Wood Products	544	1 069	1 064	866	2 701	2 886	2 943	-
Construction	4 086	6 375	6 315	7 607	8 430	8 380	7 698	-
Textiles and Leather	940	960	895	1 122	1 911	1 966	1 887	-
Non-Specified	40 651	41 304	35 351	21 121	8 771	10 253	10 714	-
Other Sectors	**239 003**	**235 939**	**194 789**	**153 352**	**156 722**	**164 831**	**159 085**	-
Commerce and Public	67 513	68 897	55 458	43 245	43 753	47 407	43 478	-
Residential	126 951	126 000	99 544	72 133	73 815	77 997	76 228	-
Agriculture	24 454	27 898	28 221	35 544	36 918	37 897	37 890	-
Non-Specified	20 085	13 144	12 266	2 329	2 235	1 530	1 489	-
Memo: Non-Energy Use	*1 403*	*2 810*	*3 202*	*4 542*	*4 475*	*4 242*	*4 457*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1 402*	*2 809*	*3 197*	*4 118*	*3 744*	*3 570*	*3 750*	-
Other	*1*	*1*	*5*	*424*	*731*	*672*	*707*	-
Closing Stock Level	-	*81 174*	*92 938*	*64 267*	*62 106*	*65 141*	*69 613*	*74 822 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**486 797**	**477 433**	**431 803**	**241 974**	**222 555**	**216 736**	**218 716**	**227 062 e**
+ Recycled Products	-	-	1	127	161	154	155	156 e
+ Imports	162 612	113 695	101 155	81 912	60 870	64 041	55 231	54 379 e
- Exports	56 315	36 310	39 689	59 717	50 814	52 279	56 020	57 008 e
- Intl. Marine Bunkers	62 054	62 153	65 389	55 717	57 994	55 884	56 014	57 641 e
+ Transfers	- 150	-2 529	-4 504	-6 707	-3 744	-7 207	-9 049	-6 473 e
+ Stock Changes	30	1 546	2 292	-3 292	1 300	227	2 763	-1 499 e
- Statistical Differences	-2 673	-1 122	- 680	-2 489	1 594	- 170	-1 060	- 351 e
Total Consumption	**533 583**	**492 804**	**426 349**	**199 069**	**170 740**	**165 958**	**156 842**	**159 327 e**
Transformation	**223 171**	**228 898**	**192 012**	**101 117**	**87 908**	**87 658**	**84 531**	**.**
Public Electricity	208 993	193 526	154 120	84 560	67 054	66 506	63 892	.
Autoproducer Electricity	113	18 649	16 827	8 694	9 507	9 810	10 449	.
Public CHP Plants	6 381	7 604	11 693	2 384	2 317	2 457	2 062	.
Autoproducers of CHP	270	4 422	5 518	3 090	4 273	4 109	3 842	.
Public Heat Plants	1 684	1 872	1 457	721	710	923	632	.
Autoproducer Heat Plants	54	54	4	48	134	106	78	.
Petrochemical Industry	1 186	777	1 073	1 047	1 826	1 677	1 382	.
Other Transformation	4 490	2 484	1 320	573	2 087	2 058	2 194	.
Energy Sector	**34 965**	**35 962**	**31 971**	**16 288**	**18 342**	**18 148**	**17 061**	**.**
Refinery Fuel	34 439	34 686	31 450	15 868	17 977	17 758	16 733	.
Other Energy Sector	526	1 276	521	420	365	390	328	.
Final Consumption	**275 447**	**227 944**	**202 366**	**81 664**	**64 490**	**60 152**	**55 250**	**.**
Transport	**12 389**	**9 906**	**10 053**	**5 064**	**4 941**	**5 089**	**5 112**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	52	45	67	47	18	48	31	.
Rail	1 895	913	826	62	43	41	41	.
Inland Waterways	9 970	8 290	8 583	4 597	4 607	4 742	4 819	.
Non-Specified	472	658	577	358	273	258	221	.
Industry	**195 878**	**166 656**	**153 644**	**59 332**	**48 114**	**44 741**	**41 310**	**.**
Iron and Steel	30 640	20 343	16 873	4 787	3 567	3 337	3 106	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	28 053	29 263	27 262	10 349	11 256	9 267	8 190	.
Non-Ferrous Metals	3 347	6 850	5 704	3 126	2 279	2 284	2 118	.
Non-Metallic Minerals	30 316	26 070	22 506	6 395	5 741	5 128	5 015	.
Transport Equipment	3 308	2 876	2 658	452	524	507	434	.
Machinery	5 262	4 204	3 616	1 455	960	908	661	.
Mining and Quarrying	2 621	2 132	2 455	821	817	811	762	.
Food and Tobacco	16 825	16 467	15 925	5 567	5 129	4 758	4 331	.
Pulp, Paper and Printing	28 512	23 318	22 489	7 471	9 056	9 219	8 469	.
Wood and Wood Products	1 569	1 299	1 265	496	319	289	270	.
Construction	3 993	8 367	2 871	479	404	314	337	.
Textiles and Leather	10 807	9 713	9 295	3 736	3 154	2 974	2 842	.
Non-Specified	30 625	20 754	20 715	14 196	4 808	4 945	4 575	.
Other Sectors	**67 180**	**51 382**	**38 669**	**17 268**	**11 435**	**10 322**	**8 828**	**.**
Commerce and Public	42 597	34 316	25 407	12 232	7 151	6 019	5 467	.
Residential	16 940	12 408	9 317	4 097	2 783	2 669	2 275	.
Agriculture	1 831	2 005	1 648	811	1 196	1 196	933	.
Non-Specified	3 812	2 653	2 297	128	305	438	153	.
Memo: Non-Energy Use	*628*	*1 641*	*3 024*	*2 864*	*2 676*	*2 731*	*2 026*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*510*	*1 569*	*2 966*	*2 570*	*2 684*	*2 523*	*1 779*	*.*
Other	*118*	*72*	*58*	*294*	*192*	*208*	*247*	*.*
Closing Stock Level	-	*76 648*	*77 168*	*47 614*	*38 751*	*38 604*	*36 235*	*37 734 e*

Source: Annual Oil Statistics

IEA TOTAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1756 517**	**1821 369**	**1729 632**	**1657 754**	**1771 069**	**1811 491**	**1851 844**	**1876 429 e**
+ Recycled Products	537	392	925	1 638	1 640	2 261	2 377	2 563 e
+ Imports	329 817	271 175	263 038	341 740	303 919	332 592	328 171	319 137 e
- Exports	168 336	140 959	154 966	236 366	252 670	267 327	277 276	272 274 e
- Intl. Marine Bunkers	72 558	73 705	75 633	71 974	74 217	72 930	73 408	75 123 e
+ Transfers	56 371	53 982	47 735	28 453	36 695	34 449	34 165	25 624 e
+ Stock Changes	-11 629	17 887	-7 383	-11 296	11 882	1 841	-7 256	-10 245 e
- Statistical Differences	-2 025	-4 638	829	2 029	-4 086	-3 216	-3 524	-5 427 e
Total Consumption	**1892 742**	**1954 779**	**1802 519**	**1707 920**	**1801 404**	**1845 593**	**1862 142**	**1871 538 e**
Transformation	**270 341**	**283 643**	**241 589**	**153 053**	**139 994**	**139 070**	**134 623**	**.**
Public Electricity	242 207	227 220	176 637	110 856	90 265	89 005	83 368	.
Autoproducer Electricity	290	19 798	17 987	11 713	13 290	13 540	13 894	.
Public CHP Plants	6 438	7 687	11 750	2 484	4 153	4 898	4 479	.
Autoproducers of CHP	347	4 528	5 688	3 823	5 223	5 001	4 918	.
Public Heat Plants	1 714	1 425	1 499	866	822	1 101	805	.
Autoproducer Heat Plants	146	383	821	183	150	123	87	.
Petrochemical Industry	4 939	12 832	19 096	16 351	18 347	18 013	19 472	.
Other Transformation	14 260	9 770	8 631	6 777	7 744	7 389	7 600	.
Energy Sector	**116 833**	**109 390**	**105 161**	**105 587**	**110 620**	**114 259**	**113 616**	**.**
Refinery Fuel	115 094	106 722	102 900	101 844	106 834	109 863	109 461	.
Other Energy Sector	1 739	2 668	2 261	3 743	3 786	4 396	4 155	.
Final Consumption	**1505 568**	**1561 746**	**1455 769**	**1449 280**	**1550 790**	**1592 264**	**1613 903**	**.**
Transport	**634 668**	**726 132**	**708 670**	**861 659**	**944 327**	**968 307**	**987 390**	**.**
Air	74 674	79 376	82 600	115 866	124 497	130 674	133 852	.
Road	514 655	604 156	583 474	707 697	784 103	801 359	818 059	.
Rail	23 747	22 790	22 235	16 653	16 275	16 412	15 795	.
Inland Waterways	20 739	18 728	19 355	17 585	16 708	16 998	16 872	.
Non-Specified	853	1 082	1 006	3 848	2 744	2 864	2 812	.
Industry	**492 546**	**478 848**	**455 774**	**363 197**	**377 838**	**384 471**	**395 762**	**.**
Iron and Steel	32 834	22 364	19 055	7 430	7 535	7 319	7 341	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	144 344	158 045	147 693	147 255	166 545	169 506	177 584	.
Non-Ferrous Metals	4 937	9 385	8 510	6 871	6 685	6 696	6 700	.
Non-Metallic Minerals	34 646	29 971	25 608	14 966	17 886	17 551	18 503	.
Transport Equipment	4 110	3 716	3 499	1 014	2 310	2 420	2 273	.
Machinery	7 910	6 894	6 077	5 762	7 395	7 432	7 136	.
Mining and Quarrying	3 932	4 050	4 654	3 322	4 195	4 809	4 894	.
Food and Tobacco	19 825	20 066	19 629	9 249	10 840	10 712	10 160	.
Pulp, Paper and Printing	29 253	24 051	23 440	8 685	12 213	12 422	11 695	.
Wood and Wood Products	2 161	2 397	2 348	953	3 178	3 358	3 386	.
Construction	87 740	64 293	58 441	65 016	65 541	64 383	66 056	.
Textiles and Leather	11 759	10 707	10 253	5 105	5 907	5 779	5 559	.
Non-Specified	129 095	122 908	126 567	87 569	67 808	72 086	74 473	.
Other Sectors	**378 354**	**356 766**	**291 325**	**224 424**	**228 625**	**239 486**	**230 751**	**.**
Commerce and Public	127 453	123 399	99 411	66 905	63 345	66 734	62 229	.
Residential	189 937	179 192	140 637	109 910	115 180	121 881	118 423	.
Agriculture	34 404	36 134	35 789	44 071	46 472	47 698	47 199	.
Non-Specified	26 550	18 041	15 488	3 537	3 627	3 193	2 910	.
Memo: Non-Energy Use	*186 558*	*183 842*	*171 664*	*196 009*	*218 962*	*221 117*	*229 305*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*105 396*	*104 507*	*97 748*	*113 917*	*138 878*	*140 103*	*145 626*	*.*
Other	*81 162*	*79 335*	*73 916*	*82 092*	*82 084*	*81 014*	*83 679*	*.*
Closing Stock Level	-	*249 561*	*269 195*	*207 528*	*194 880*	*195 407*	*209 203*	*213 448 e*

Source: Annual Oil Statistics

IEA TOTAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	**31 686**	**47 164**	**48 439**	**47 775 e**	**58 232**	**68 825**	**69 172**	**68 929 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	15 725	28 161	29 027	27 019 e	-	-	-	-
- Exports	4 464	6 729	6 595	6 398 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	43 755	49 639	49 724	47 905 e	- 127	- 102	100	- 21 e
+ Stock Change	- 170	807	-1 375	-1 336 e	4	-	2	-
- Statistical Difference	-1 338	- 848	-1 054	-1 423 e	295	47	51	- 46 e
Total Consumption	**87 870**	**119 890**	**120 274**	**116 391 e**	**57 814**	**68 676**	**69 223**	**68 954 e**
of which: Ethane	*-*	*19 885*	*20 146*	*19 256 e*	-	-	-	-
Transformation	4 670	4 474	4 069	-	1 427	1 482	1 512	-
Energy	1 704	1 123	993	-	52 539	65 637	65 728	-
Transport	3 701	6 524	7 038	-	-	-	-	-
Industry	53 990	76 975	77 746	-	3 848	1 557	1 983	-
Other	23 805	30 794	30 428	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*23 148*	*54 187*	*55 112*	-	*2 848*	*786*	*1 103*	-
Closing Stock Level	*3 292*	*8 888*	*10 260*	*11 596 e*	*4*	*4*	*2*	*2 e*
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**66 545**	**66 393**	**72 263**	**71 856 e**	**35 951**	**34 541**	**34 243**	**34 427 e**
+ Recycled Products	281	265	248	126 e	-	-	-	-
+ Imports	31 532	47 216	48 677	46 064 e	766	5 245	3 317	2 304 e
- Exports	11 311	16 918	18 535	17 422 e	2 465	1 337	1 207	1 077 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-2 314	-7 641	-6 953	-5 445 e	-1 085	-2 818	-2 158	-1 944 e
+ Stock Change	- 261	347	- 318	47 e	663	- 585	- 312	687 e
- Statistical Difference	195	-1 426	-1 119	-2 174 e	461	822	749	579 e
Total Consumption	**84 277**	**91 088**	**96 501**	**97 400 e**	**33 369**	**34 224**	**33 134**	**33 818 e**
Transformation	18 313	14 288	15 508	-	224	425	491	-
Energy	493	158	128	-	24	22	29	-
Transport	-	-	-	-	47	33	29	-
Industry	65 470	76 642	80 885	-	6 588	6 827	6 979	-
Other	1	-	-	-	26 486	26 917	25 606	-
Memo: Non-Energy Use	*64 350*	*77 055*	*81 654*	-	*319*	*1 125*	*1 303*	-
Closing Stock Level	*6 871*	*4 643*	*4 965*	*4 918 e*	*9 030*	*5 479*	*5 795*	*5 108 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	**6 513**	**3 714**	**4 159**	-	**20 221**	**21 708**	**22 281**	-
+ Recycled Products	26	10	14	-	419	479	623	-
+ Imports	933	1 287	1 293	-	3 655	3 580	3 555	-
- Exports	1 211	1 744	2 210	-	5 474	8 663	8 946	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	330	348	321	-
+ Transfers	102	12	- 95	-	- 382	- 556	- 716	-
+ Stock Change	- 103	40	- 59	-	- 601	23	340	-
- Statistical Difference	- 176	99	- 158	-	- 153	- 670	- 909	-
Total Consumption	**6 436**	**3 220**	**3 260**	-	**17 661**	**16 893**	**17 725**	-
Transformation	7	4	2	-	1	20	18	-
Energy	2	-	-	-	11	7	14	-
Transport	-	-	-	-	6 037	7 308	7 713	-
Industry	5 998	2 921	2 935	-	10 765	8 289	8 680	-
Other	429	295	323	-	847	1 269	1 300	-
Memo: Non-Energy Use	*6 426*	*3 212*	*3 254*	-	*17 647*	*16 844*	*17 182*	-
Closing Stock Level	*1 100*	*441*	*500*	-	*5 949*	*4 534*	*4 194*	-

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				**PARAFFIN WAXES**			
Refinery Output	**49 209**	**56 096**	**59 317**	-	**1 765**	**2 253**	**2 075**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 051	5 046	5 563	-	427	576	576	-
- Exports	2 405	5 243	5 061	-	521	597	636	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 9	2 538	2 292	-	- 13	- 52	- 68	-
+ Stock Change	- 179	426	- 374	-	-	- 29	19	-
- Statistical Difference	45	25	428	-	107	28	58	-
Total Consumption	**48 622**	**58 833**	**61 309**	-	**1 551**	**2 125**	**1 908**	-
Transformation	111	3 632	3 600	-	6	-	-	-
Energy	7	16	20	-	-	5	2	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	48 504	55 073	57 608	-	1 545	2 119	1 906	-
Other	-	112	81	-	-	1	1	-
Memo: Non-Energy Use	*48 504*	*55 187*	*57 609*	-	*1 539*	*2 120*	*1 905*	-
Closing Stock Level	*5 196*	*5 221*	*5 595*	-	*160*	*241*	*222*	-
	PETROLEUM COKE				**OTHER PRODUCTS**			
Refinery Output	**29 226**	**55 114**	**57 225**	**58 535 e**	**35 357**	**35 371**	**38 363**	**128 609 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	190	1 325	1 316	2 263 e
+ Imports	9 188	15 888	17 168	16 270 e	1 184	12 287	15 708	24 761 e
- Exports	9 551	20 646	21 894	19 526 e	3 680	5 166	6 278	20 612 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	10	19	343 e
+ Transfers	-	- 187	- 6	228 e	-1 632	-10 595	-9 011	-15 649 e
+ Stock Change	187	- 280	- 739	- 461 e	- 157	808	- 68	- 456 e
- Statistical Difference	514	158	60	151 e	335	113	-1 135	-2 609 e
Total Consumption	**28 536**	**49 731**	**51 694**	**54 895 e**	**30 727**	**33 885**	**41 147**	**121 182 e**
Transformation	968	3 759	4 724	-	120	449	1 103	-
Energy	15 020	22 733	22 748	-	1 137	3 440	3 963	-
Transport	-	-	-	-	-	6	-	-
Industry	12 548	23 165	24 107	-	29 348	28 741	34 726	-
Other	-	80	115	-	122	1 249	1 355	-
Memo: Non-Energy Use	*6 807*	*12 802*	*12 123*	-	*23 810*	*29 689*	*35 247*	-
Closing Stock Level	*1 603*	*3 091*	*3 830*	*4 291 e*	*4 938*	*4 095*	*4 162*	*15 129 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	3 045	3 816	3 953 e	390	363	361 e	139	208	349 e
Belgium	10	-	-	-	-	-	1 371	1 589	1 619 e
Canada	54 701	60 920	64 420 e	3 354	3 633	3 566 e	635	837	1 085 e
Czech Republic	45	61	44 e	-	-	-	131	105	31 e
Denmark	5 230	6 658	7 464 e	-	-	-	51	-	144 e
Finland	-	-	47 e	-	-	-	8	270	92 e
France	-	84	21 e	-	6	-	1 114	1 447	1 342 e
Germany	281	1 765	938 e	-	-	-	1 335	421	775 e
Greece	275	218	-	15	-	-	388	272	28 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	227	174	211 e
Ireland	-	197	-	-	-	-	600	604	554 e
Italy	344	253	208 e	-	-	-	137	172	196 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Korea	-	-	-	-	-	-	548	94	196 e
Mexico	73 813	82 080	80 080 e	344	64	-	276	-	497 e
Netherlands	761	1 054	609 e	-	-	-	1 688	2 404	3 010 e
New Zealand	862	1 654	1 307 e	20	-	-	14	1	-
Norway	134 397	141 982	134 015 e	1 270	1 277	802 e	823	674	589 e
Poland	-	-	80 e	-	-	-	-	7	28 e
Spain	56	17	-	-	-	-	787	656	417 e
Sweden	49	81	-	-	-	-	926	805	822 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	950	705	284 e
United Kingdom	70 906	66 669	64 615 e	82	33	225 e	1 094	688	926 e
United States	1 576	3 770	5 176 e	142	187	250 e	72	99	106 e
Other	51	25	45 e	-	-	-	187	70	104 e
OECD	**346 402**	**371 284**	**363 002 e**	**5 597**	**5 563**	**5 204 e**	**13 499**	**12 303**	**13 295 e**
Argentina	2 783	3 627	3 986 e	-	-	-	205	114	48 e
Brazil	109	-	-	-	-	-	41	69	55 e
Colombia	11 962	13 810	16 734 e	1	-	-	64	39	125 e
Ecuador	5 659	5 883	4 939 e	-	-	-	195	82	68 e
Netherlands Antilles	-	-	139 e	-	-	-	1 443	1 589	1 837 e
Peru	1 522	1 675	2 164 e	-	-	-	23	79	52 e
Trinidad and Tobago	2 919	2 786	2 666 e	-	-	-	378	62	3 e
Venezuela	81 129	89 779	91 064 e	327	358	355 e	7 959	8 147	6 784 e
Other	2 022	1 492	1 314 e	-	-	-	124	52	28 e
Latin America	**108 105**	**119 052**	**123 006 e**	**328**	**358**	**355 e**	**10 432**	**10 233**	**9 000 e**
Romania	-	10	91 e	-	-	-	82	141	55 e
Other	-	49	-	-	-	-	303	201	192 e
Non-OECD Europe	**-**	**59**	**91 e**	**-**	**-**	**-**	**385**	**342**	**247 e**
FSU	**66 626**	**71 724**	**76 331 e**	**67**	**486**	**162 e**	**7 771**	**10 104**	**6 839 e**
Iran	77 415	70 590	74 757 e	726	842	573 e	48	2	-
Iraq	178	22 512	54 389 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	41 998	42 806	43 471 e	-	-	-	-	-	-
Oman	14 709	12 452	11 806 e	-	-	-	81	401	84 e
Qatar	15 206	16 560	20 551 e	-	80	339 e	461	139	20 e
Saudi Arabia	210 058	226 885	223 349 e	1 439	1 112	788 e	8 673	5 771	4 666 e
United Arab Emirates	62 656	65 967	61 550 e	741	1 346	1 896 e	553	336	266 e
Other	18 601	17 911	17 425 e	-	-	124 e	186	369	207 e
Middle East	**440 821**	**475 683**	**507 298 e**	**2 906**	**3 380**	**3 720 e**	**10 002**	**7 018**	**5 243 e**
India	29	-	-	27	53	-	178	27	31 e
Indonesia	21 983	17 622	19 191 e	253	388	415 e	761	647	799 e
Singapore	528	108	123 e	-	-	-	1 073	1 233	1 167 e
Other	17 328	14 891	15 044 e	581	535	575 e	528	425	891 e
Asia	**39 246**	**32 621**	**34 358 e**	**861**	**976**	**990 e**	**2 540**	**2 332**	**2 888 e**
People's Rep. China	**14 318**	**13 558**	**9 765 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	22 706	17 754	19 968 e	6 417	5 960	6 664 e	2 504	2 865	2 251 e
Angola/Cabinada	22 815	23 374	25 290 e	-	-	-	206	98	73 e
Cameroon	4 653	4 593	5 228 e	-	-	-	42	-	11 e
Egypt	9 079	7 177	6 795 e	-	-	-	949	653	807 e
Gabon	14 018	16 922	15 802 e	-	-	-	-	-	-
Libya	52 297	52 579	55 074 e	-	-	-	2 978	3 756	2 549 e
Nigeria	76 999	76 356	67 569 e	-	-	-	535	346	236 e
Tunisia	1 449	1 872	1 603 e	-	-	20 e	309	276	510 e
Other	6 628	7 132	8 094 e	-	-	60 e	220	87	28 e
Africa	**210 646**	**207 759**	**205 423 e**	**6 417**	**5 960**	**6 744 e**	**7 742**	**8 081**	**6 465 e**
Non-spec./Other	**5 292**	**2**	**112 e**	**-**	**1**	**-**	**705**	**994**	**998 e**
Total Imports	**1231 456**	**1291 742**	**1319 386 e**	**16 176**	**16 724**	**17 175 e**	**53 076**	**51 407**	**44 975 e**
Memo: Total OPEC	*676 025*	*716 332*	*748 735 e*	*9 909*	*10 085*	*11 030 e*	*24 472*	*22 009*	*17 571 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 308	2 802	3 100 e	662	563	510 e	345	442	470 e
Belgium	18 707	18 084	17 212 e	581	516	519 e	1 137	1 451	1 085 e
Canada	11 732	11 666	8 811 e	211	186	220 e	159	236	264 e
Czech Republic	516	881	909 e	17	24	8 e	1	11	2 e
Denmark	3 561	3 686	2 240 e	68	77	56 e	375	260	216 e
Finland	3 284	2 668	3 147 e	48	46	14 e	239	273	197 e
France	10 175	10 270	11 577 e	419	402	382 e	573	764	868 e
Germany	9 987	9 868	9 908 e	375	356	284 e	841	1 142	1 050 e
Greece	734	817	800 e	15	8	9 e	564	528	266 e
Hungary	742	551	813 e	6	10	20 e	4	5	-
Ireland	126	277	262 e	2	1	1 e	15	78	87 e
Italy	6 899	8 466	9 443 e	34	14	28 e	287	741	917 e
Japan	176	248	223 e	-	-	-	85	33	25 e
Korea	7 994	7 380	8 260 e	3	12	40 e	3 062	3 837	4 683 e
Mexico	1 146	1 577	1 197 e	-	-	-	377	649	726 e
Netherlands	42 022	42 339	42 095 e	631	687	588 e	3 862	5 124	5 649 e
New Zealand	196	105	107 e	-	4	5 e	-	-	-
Norway	8 139	9 568	8 338 e	1 722	2 052	1 642 e	674	657	553 e
Poland	754	926	874 e	-	-	-	1	2	-
Spain	5 303	4 585	5 055 e	29	50	21 e	1 335	1 229	1 159 e
Sweden	8 087	7 883	6 502 e	251	202	134 e	311	259	229 e
Turkey	322	424	411 e	2	-	-	106	142	79 e
United Kingdom	22 656	25 842	22 923 e	2 228	2 582	2 367 e	1 758	1 912	1 746 e
United States	20 549	22 971	19 897 e	337	239	279 e	983	1 244	1 030 e
Other	1 790	2 077	2 459 e	46	65	118 e	149	125	186 e
OECD	**187 915**	**196 226**	**186 563 e**	**7 587**	**8 116**	**7 325 e**	**17 243**	**21 144**	**21 509 e**
Argentina	498	275	951 e	2	-	-	124	81	152 e
Brazil	460	364	971 e	-	11	-	48	146	80 e
Colombia	622	274	276 e	-	-	-	21	-	30 e
Ecuador	238	57	164 e	-	-	-	10	-	33 e
Netherlands Antilles	2 141	2 149	1 968 e	-	-	-	138	126	110 e
Peru	809	-	82 e	-	-	-	21	-	-
Trinidad and Tobago	740	329	277 e	-	17	-	59	13	-
Venezuela	15 454	15 817	14 439 e	23	15	-	160	540	543 e
Other	1 270	804	438 e	5	-	4 e	-	14	86 e
Latin America	**21 729**	**20 069**	**19 566 e**	**32**	**43**	**4 e**	**581**	**920**	**1 034 e**
Romania	1 008	841	414 e	2	-	1 e	-	1	-
Other	1 794	1 660	1 413 e	72	83	80 e	347	132	124 e
Non-OECD Europe	**2 802**	**2 501**	**1 827 e**	**74**	**83**	**81 e**	**347**	**133**	**124 e**
FSU	**27 656**	**28 721**	**27 521 e**	**57**	**157**	**108 e**	**1 002**	**2 027**	**2 059 e**
Iran	406	299	333 e	74	177	104 e	334	92	117 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	7 954	8 141	8 096 e	1 984	2 042	1 898 e	5 395	5 539	5 138 e
Oman	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	1 338	1 234	1 339 e	765	666	768 e	395	820	417 e
Saudi Arabia	14 356	14 589	11 867 e	7 664	7 856	6 725 e	3 811	3 590	2 832 e
United Arab Emirates	5 673	6 461	5 609 e	3 230	4 023	3 811 e	1 860	1 893	1 772 e
Other	3 096	2 724	3 127 e	39	41	111 e	1 723	1 118	675 e
Middle East	**32 842**	**33 448**	**30 571 e**	**13 756**	**14 815**	**13 417 e**	**13 518**	**12 552**	**10 951 e**
India	1 162	716	297 e	-	-	-	1 124	547	276 e
Indonesia	7 115	5 018	4 753 e	2 328	1 803	1 487 e	622	459	557 e
Singapore	6 905	4 488	2 887 e	11	8	-	2 232	1 479	990 e
Other	3 188	2 869	1 953 e	288	197	291 e	1 749	1 318	1 083 e
Asia	**18 370**	**13 085**	**9 890 e**	**2 627**	**2 008**	**1 778 e**	**5 727**	**3 803**	**2 906 e**
People's Rep. China	**626**	**747**	**767 e**	**-**	**-**	**-**	**5**	**10**	**12 e**
Algeria	17 935	19 031	17 999 e	2 959	3 172	3 304 e	4 090	3 836	3 303 e
Angola/Cabinada	448	165	83 e	-	-	-	41	44	11 e
Cameroon	110	317	138 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 708	1 991	1 688 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	19	-	-	-	-	1 383	1 190	1 233 e
Libya	4 385	5 332	5 587 e	206	165	124 e	1 543	2 050	1 741 e
Nigeria	962	470	642 e	-	-	15 e	24	-	24 e
Tunisia	368	253	262 e	4	3	1 e	21	44	77 e
Other	793	539	712 e	5	15	87 e	209	142	181 e
Africa	**27 727**	**28 117**	**27 111 e**	**3 174**	**3 355**	**3 531 e**	**7 311**	**7 306**	**6 570 e**
Non-spec./Other	**12 925**	**5 257**	**15 221 e**	**754**	**450**	**775 e**	**1 482**	**782**	**899 e**
Total Imports	**332 592**	**328 171**	**319 137 e**	**28 161**	**29 027**	**27 019 e**	**47 216**	**48 677**	**46 064 e**
Memo: Total OPEC	*75 580*	*76 411*	*70 864 e*	*19 235*	*19 929*	*18 236 e*	*18 234*	*18 319*	*16 444 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	493	662	712 e	119	105	85 e	161	131	32 e
Belgium	4 319	4 530	4 727 e	971	1 081	1 054 e	5 954	5 619	4 952 e
Canada	4 010	3 617	2 461 e	218	201	94 e	4 649	4 571	3 266 e
Czech Republic	2	2	4 e	2	-	-	311	333	407 e
Denmark	1 053	1 074	593 e	35	134	97 e	952	747	539 e
Finland	1 586	1 340	1 471 e	275	200	269 e	937	891	1 142 e
France	3 817	3 779	4 360 e	825	734	878 e	1 975	2 032	1 941 e
Germany	1 827	2 051	2 125 e	316	316	459 e	3 119	2 779	2 905 e
Greece	71	133	330 e	25	148	146 e	29	-	12 e
Hungary	108	97	210 e	1	1	-	567	423	494 e
Ireland	6	32	15 e	1	6	56 e	87	78	44 e
Italy	1 334	1 370	1 285 e	101	217	299 e	4 057	5 029	5 141 e
Japan	1	27	28 e	1	15	1 e	33	65	52 e
Korea	264	251	197 e	1 538	1 635	2 283 e	1 517	1 038	915 e
Mexico	248	200	138 e	220	26	14 e	5	39	-
Netherlands	8 546	8 075	7 964 e	3 406	3 392	3 298 e	19 038	19 744	19 335 e
New Zealand	-	5	9 e	-	-	-	-	2	31 e
Norway	1 508	1 784	1 854 e	369	283	155 e	2 041	2 427	2 037 e
Poland	-	19	23 e	1	22	-	26	6	13 e
Spain	821	635	854 e	296	280	46 e	651	377	419 e
Sweden	1 505	1 821	1 521 e	54	28	40 e	3 169	2 984	2 785 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	3	54 e
United Kingdom	6 509	6 320	5 752 e	946	1 095	1 088 e	4 930	6 023	4 596 e
United States	785	636	904 e	1 576	1 093	763 e	1 268	1 542	767 e
Other	543	749	758 e	16	111	52 e	315	253	293 e
OECD	**39 356**	**39 209**	**38 295 e**	**11 311**	**11 120**	**11 177 e**	**55 852**	**57 136**	**52 172 e**
Argentina	168	128	742 e	-	-	-	4	-	-
Brazil	324	165	691 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	11	27	26 e	41	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	74 e	-	-	34 e	-	-	-
Netherlands Antilles	110	293	41 e	838	1 116	654 e	67	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	132	96	37 e
Trinidad and Tobago	129	149	177 e	-	-	-	3 159	3 421	3 186 e
Venezuela	3 505	4 361	4 482 e	2 429	1 844	1 431 e	-	-	-
Other	-	57	12 e	-	35	-	3 382	3 517	3 223 e
Latin America	**4 247**	**5 180**	**6 245 e**	**3 308**	**2 995**	**2 119 e**	264	209	180 e
Romania	605	619	244 e	-	-	-	926	690	388 e
Other	160	129	86 e	81	4	37 e	**1 190**	**899**	**568 e**
Non-OECD Eur.	**765**	**748**	**332 e**	**81**	**4**	**37 e**	**16 126**	**15 012**	**14 991 e**
FSU	**522**	**833**	**850 e**	**685**	**848**	**1 242 e**	-	-	-
Iran	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	44	79	-	462	468	1 060 e	1	3	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	178	60	27 e	-	-	-
United Arab Emirates	1 115	1 813	1 121 e	1 214	783	509 e	126	57	58 e
Other	-	-	-	580	477	117 e	-	-	1 e
Middle East	27	44	49 e	218	284	165 e	320	202	181 e
India	**1 186**	**1 936**	**1 170 e**	**2 652**	**2 092**	**1 878 e**	465	262	240 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	695	731	493 e	13	46	-	-	-	-
Asia	238	297	135 e	2 366	1 201	521 e	1 200	994	698 e
Peopl's Rep. China	**933**	**1 028**	**628 e**	131	214	216 e	173	53	44 e
Algeria	46	150	13 e	**2 530**	**1 461**	**737 e**	**1 373**	**1 047**	**742 e**
Angola/Cabinada	448	276	212 e	250	169	**223 e**	34	4	-
Cameroon	7	-	-	141	394	471 e	2 010	2 443	2 397 e
Egypt	-	-	-	-	-	-	44	25	-
Gabon	31	78	7 e	-	-	-	10	-	-
Libya	-	-	-	-	120	-	34	-	-
Nigeria	-	28	56 e	126	478	678 e	-	-	-
Tunisia	19	60	39 e	-	-	-	397	409	674 e
Other	-	-	9 e	-	-	77 e	-	-	-
Africa	69	54	22 e	44	26	-	-	-	25 e
Non-spec./Other	**574**	**496**	**347 e**	**311**	**1 018**	**1 225 e**	**2 495**	**2 878**	**3 102 e**
Total Imports	**1 407**	**567**	**2 708 e**	**783**	**536**	**1 351 e**	**2 644**	**218**	**5 048 e**
	49 036	**50 157**	**50 588 e**	**21 911**	**20 243**	**19 990 e**	**83 561**	**80 973**	**80 066 e**
Memo: Total OPEC	*5 131*	*6 617*	*5 912 e*	*5 143*	*4 570*	*4 293 e*	*5 693*	*6 333*	*6 516 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	19	-	-	110	-	-	399	379	1 191 e
Belgium	3 444	2 806	2 679 e	256	185	312 e	2 045	1 836	1 854 e
Canada	1 260	1 342	1 250 e	212	458	440 e	903	1 075	816 e
Czech Republic	19	328	316 e	-	-	-	164	182	172 e
Denmark	1 014	1 356	701 e	5	-	3 e	59	58	51 e
Finland	107	41	9 e	1	1	-	107	71	45 e
France	1 456	1 222	1 702 e	-	1	58 e	1 121	1 346	1 369 e
Germany	2 552	2 104	1 936 e	210	158	139 e	747	982	1 013 e
Greece	28	-	27 e	-	-	-	2	-	10 e
Hungary	-	11	-	-	-	-	56	104	69 e
Ireland	5	59	30 e	1	-	28 e	8	13	1 e
Italy	776	528	1 314 e	-	-	-	398	467	461 e
Japan	5	6	59 e	35	83	48 e	16	19	16 e
Korea	1 513	551	44 e	76	84	84 e	21	22	17 e
Mexico	-	94	-	-	-	-	256	559	319 e
Netherlands	5 256	4 206	4 216 e	126	55	77 e	1 127	1 046	968 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	196	94	69 e
Norway	1 591	1 792	1 767 e	1	18	31 e	227	535	259 e
Poland	626	810	750 e	1	-	-	99	67	98 e
Spain	1 192	879	1 582 e	109	17	99 e	871	1 118	1 095 e
Sweden	2 123	1 939	1 228 e	1	2	1 e	679	853	564 e
Turkey	209	245	237 e	-	-	-	4	34	11 e
United Kingdom	5 178	6 824	5 526 e	254	229	520 e	796	857	979 e
United States	1 173	1 382	2 103 e	12 135	14 415	11 952 e	2 222	2 420	2 109 e
Other	661	511	339 e	-	-	-	119	268	717 e
OECD	**30 186**	**29 027**	**27 884 e**	**13 537**	**15 744**	**13 855 e**	**12 749**	**14 736**	**14 346 e**
Argentina	106	56	43 e	45	9	13 e	46	1	1 e
Brazil	33	12	164 e	11	1	2 e	14	23	54 e
Colombia	549	247	186 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	214	26	56 e	-	-	-	14	31	1 e
Netherlands Antilles	531	243	855 e	-	-	-	417	371	567 e
Peru	288	-	79 e	-	-	-	-	-	3 e
Trinidad and Tobago	419	35	44 e	-	-	-	1	19	19 e
Venezuela	4 594	3 345	2 762 e	224	127	502 e	1 456	1 864	1 533 e
Other	1 152	898	270 e	61	-	25 e	52	-	31 e
Latin America	**7 806**	**4 662**	**4 500 e**	**341**	**437**	**552 e**	**2 032**	**2 315**	**1 889 e**
Romania	110	-	-	16	-	-	14	12	9 e
Other	121	538	845 e	10	27	-	77	57	50 e
Non-OECD Eur.	**231**	**538**	**845 e**	**26**	**27**	**-**	**88**	**69**	**59 e**
FSU	**8 697**	**9 020**	**7 945 e**	-	31	**14 e**	**567**	**793**	**412 e**
Iran	-	-	72 e	-	-	-	-	10	24 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3	-	-	54	-	-	11	10	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	421	458	559 e	-	-	-	5	22	33 e
United Arab Emirates	8	67	105 e	-	-	-	-	1	-
Other	756	986	1 398 e	-	17	-	2	80	58 e
Middle East	**1 193**	**1 463**	**2 673 e**	**54**	**17**	**-**	**18**	**311**	**242 e**
India	-	-	-	7	23	24 e	31	146	-
Indonesia	3 078	2 597	2 529 e	170	170	172 e	4	3	3 e
Singapore	353	60	130 e	-	-	-	28	25	45 e
Other	452	375	48 e	67	120	72 e	80	289	64 e
Asia	**4 793**	**2 962**	**2 716 e**	**244**	**313**	**265 e**	**143**	**463**	**118 e**
People's Rep. China	-	-	4 e	278	366	435 e	13	58	80 e
Algeria	2 661	2 210	1 904 e	-	-	-	5 626	6 700	6 378 e
Angola/Cabinada	328	96	-	-	-	-	-	-	72 e
Cameroon	100	269	139 e	-	-	-	-	48	-
Egypt	1 220	376	418 e	-	-	-	40	27	30 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 103	2 153	2 238 e	-	-	-	10	32	72 e
Nigeria	878	409	558 e	10	-	-	31	1	5 e
Tunisia	361	175	89 e	-	-	-	-	31	34 e
Other	302	194	148 e	153	45	139 e	36	67	79 e
Africa	**7 982**	**6 117**	**5 468 e**	**143**	**40**	**189 e**	**5 737**	**6 967**	**6 678 e**
Non-spec./Other	**3 153**	**1 442**	**2 543 e**	**1 265**	**193**	**960 e**	**1 437**	**1 059**	**937 e**
Total Imports	**64 041**	**55 231**	**54 379 e**	**15 886**	**17 168**	**16 270 e**	**22 778**	**26 695**	**24 761 e**
Memo: Total OPEC	*15 541*	*11 214*	*10 791 e*	*458*	*597*	*672 e*	*7 145*	*8 692*	*9 198 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	161	-	-	-	1	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	4 230	4 042	4 568 e	662	894	761 e	520	450	330 e
Canada	14 740	18 767	18 375 e	374	521	623 e	58	100	29 e
Denmark	4 538	3 864	4 690 e	1	-	-	2	18	15 e
Finland	7 271	4 675	6 523 e	36	52	45 e	-	3	40 e
France	30 700	34 830	32 502 e	922	882	796 e	695	872	960 e
Germany	25 580	24 802	26 989 e	314	294	247 e	718	693	304 e
Greece	-	-	-	-	-	-	66	-	-
Ireland	2 067	2 957	3 350 e	-	6	11 e	21	1	1 e
Italy	4 202	4 560	4 714 e	128	77	46 e	38	403	403 e
Japan	2 107	2 775	3 322 e	890	1 321	1 603 e	188	318	444 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	59	-
Mexico	37	1	-	674	906	720 e	174	358	391 e
Netherlands	46 418	46 263	44 910 e	1 171	1 055	1 251 e	1 892	1 618	1 838 e
Norway	1 149	2 022	2 011 e	77	86	88 e	110	29	45 e
Portugal	827	1 115	2 352 e	217	205	193 e	17	48	41 e
Spain	4 038	4 723	3 600 e	532	513	462 e	87	34	97 e
Sweden	12 589	13 398	12 495 e	688	766	630 e	27	52	29 e
Switzerland	109	44	-	-	-	-	22	36	22 e
Turkey	-	209	-	17	206	268 e	24	-	48 e
United Kingdom	29 052	32 088	26 879 e	566	349	252 e	532	386	393 e
United States	80 684	77 083	83 227 e	12 465	13 026	13 009 e	3 490	3 818	4 821 e
Other OECD	5 048	5 485	5 811 e	86	74	9 e	92	368	285 e
OECD	**275 557**	**283 683**	**286 318 e**	**19 820**	**21 236**	**21 014 e**	**8 773**	**9 664**	**10 536 e**
Africa	271	-	1 097 e	21	17	27 e	9	37	14 e
Latin America	120	-	257 e	428	385	330 e	292	86	347 e
Asia	5 829	6 237	5 364 e	48	1	-	431	490	579 e
People's Rep. China	351	1 705	1 769 e	86	66	-	-	-	2 e
Non-OECD Europe	271	54	-	6	-	-	16	2	14 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	14	2	-
Middle East	502	280	120 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 237	1 764	2 090 e	139	212	301 e	65	49	44 e
Non-OECD	**8 591**	**10 040**	**10 697 e**	**728**	**681**	**658 e**	**827**	**666**	**1 000 e**
Total Exports	**284 148**	**293 723**	**297 015 e**	**20 548**	**21 917**	**21 672 e**	**9 600**	**10 330**	**11 536 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	843	765	743 e	2	-	-	-	-	-
Austria	2 452	3 225	3 873 e	115	104	106 e	26	26	56 e
Belgium	21 843	21 323	19 810 e	815	787	683 e	9 127	3 354	2 979 e
Canada	4 765	5 336	4 704 e	-	6	-	42	56	52 e
Denmark	2 816	3 534	3 042 e	11	15	11 e	70	48	118 e
Finland	1 640	1 191	1 200 e	12	12	15 e	57	154	59 e
France	13 387	14 262	14 306 e	429	380	440 e	952	1 201	1 188 e
Germany	39 320	43 978	40 081 e	897	949	774 e	6 093	7 442	6 533 e
Greece	1 070	1 439	1 169 e	8	2	1 e	82	47	76 e
Ireland	4 472	5 151	5 043 e	112	89	96 e	8	1	1 e
Italy	15 365	13 562	11 041 e	393	341	302 e	291	223	203 e
Japan	5 581	5 275	3 616 e	-	-	-	6	1	83 e
Luxembourg	1 574	1 746	1 749 e	37	41	40 e	-	-	-
Mexico	5 527	8 169	10 144 e	-	5	-	-	-	-
Netherlands	11 829	14 186	13 173 e	527	489	442 e	1 483	1 705	1 389 e
Norway	4 014	4 263	3 796 e	184	223	155 e	157	48	138 e
Portugal	1 917	1 983	2 285 e	477	437	378 e	46	330	429 e
Spain	7 273	8 682	8 265 e	42	47	69 e	382	456	393 e
Sweden	4 998	4 103	4 892 e	82	64	77 e	488	358	382 e
Switzerland	7 279	8 449	8 106 e	42	58	60 e	84	139	85 e
Turkey	2 212	2 152	2 862 e	5	55	80 e	8	6	104 e
United Kingdom	13 496	10 410	11 521 e	305	331	155 e	558	524	718 e
United States	24 383	27 349	29 578 e	173	219	205 e	957	646	691 e
Other OECD	8 431	8 210	7 393 e	122	73	118 e	213	280	203 e
OECD	**205 487**	**218 743**	**212 395 e**	**4 790**	**4 727**	**4 207 e**	**15 110**	**17 045**	**15 880 e**
Africa	8 502	8 972	8 095 e	686	615	663 e	64	59	57 e
Latin America	11 005	13 002	12 888 e	9	192	178 e	45	67	32 e
Asia	12 412	9 839	7 207 e	-	16	12 e	286	125	101 e
People's Rep. China	2 473	4 607	3 066 e	5	2	-	115	136	48 e
Non-OECD Europe	8 070	7 390	7 418 e	71	117	102 e	640	423	303 e
Former Soviet Union	2 803	3 285	2 291 e	-	2	-	44	172	208 e
Middle East	3 439	2 930	3 179 e	132	150	181 e	30	16	73 e
Non-specified/Other	12 136	8 508	15 735 e	1 034	774	1 055 e	582	492	720 e
Non-OECD	**60 840**	**58 533**	**59 879 e**	**1 939**	**1 868**	**2 191 e**	**1 808**	**1 490**	**1 542 e**
Total Exports	**267 327**	**277 276**	**272 274 e**	**6 729**	**6 595**	**6 398 e**	**16 918**	**18 535**	**17 422 e**

Source: Annual Oil Statistics

IEA TOTAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

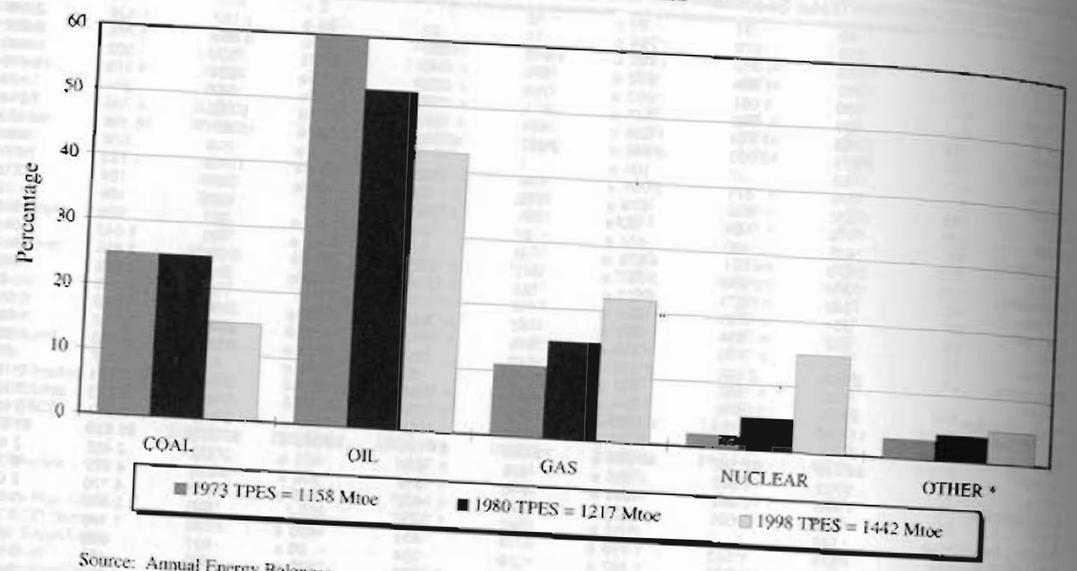
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	40	37	30 e	12	-	2 e	1	31	42 e
Austria	530	572	764 e	11	22	24 e	1 137	1 670	2 006 e
Belgium	1 966	1 719	1 709 e	1 618	1 396	1 130 e	6 283	5 786	6 027 e
Canada	1 012	1 604	992 e	520	549	572 e	509	502	430 e
Denmark	680	1 061	682 e	258	223	50 e	984	1 576	1 416 e
Finland	339	288	123 e	1	56	14 e	447	254	438 e
France	1 896	1 748	1 658 e	491	297	131 e	5 692	6 796	7 214 e
Germany	7 871	9 083	8 749 e	2 922	3 836	3 499 e	16 901	16 756	15 183 e
Greece	53	21	104 e	1	1	3 e	319	626	497 e
Ireland	776	875	1 031 e	696	736	722 e	1 719	1 723	1 771 e
Italy	1 532	833	979 e	115	33	20 e	322	124	374 e
Japan	112	109	30 e	721	165	-	203	169	74 e
Luxembourg	425	480	477 e	97	163	80 e	865	920	990 e
Mexico	2 878	4 221	4 658 e	3	10	87 e	782	1 043	1 545 e
Netherlands	1 986	2 553	2 797 e	447	590	574 e	3 150	3 416	2 842 e
Norway	849	1 273	1 101 e	181	114	143 e	946	1 079	865 e
Portugal	264	205	202 e	1	1	-	97	72	69 e
Spain	807	654	497 e	47	264	189 e	2 064	2 572	3 018 e
Sweden	760	776	1 308 e	845	567	476 e	1 382	1 157	1 380 e
Switzerland	2 569	2 600	2 334 e	872	909	828 e	3 368	4 280	4 269 e
Turkey	392	359	707 e	100	45	58 e	439	267	230 e
United Kingdom	2 520	1 646	1 704 e	1 095	684	589 e	2 765	1 754	2 196 e
United States	11 658	11 833	10 802 e	274	370	729 e	5 495	5 713	5 703 e
Other OECD	2 782	2 916	3 087 e	721	536	402 e	2 345	2 253	2 003 e
OECD	**44 815**	**47 167**	**46 796 e**	**11 799**	**11 138**	**10 262 e**	**57 915**	**51 939**	**61 572 e**
Africa	1 702	1 896	1 555 e	499	646	501 e	2 312	2 455	2 123 e
Latin America	1 978	2 342	1 909 e	840	514	202 e	4 525	4 972	5 233 e
Asia	742	656	605 e	777	482	456 e	6 037	4 170	2 659 e
People's Rep. China	120	-	10 e	42	34	-	846	2 062	1 075 e
Non-OECD Europe	1 574	1 533	1 416 e	779	434	400 e	1 519	1 146	1 793 e
Former Soviet Union	1 567	1 826	1 447 e	359	364	90 e	527	395	322 e
Middle East	767	892	695 e	336	208	310 e	630	485	1 020 e
Non-specified/Other	1 985	1 506	4 342 e	194	80	819 e	4 264	1 970	3 565 e
Non-OECD	**10 435**	**10 450**	**12 110 e**	**3 626**	**2 752**	**2 778 e**	**20 730**	**17 655**	**17 790 e**
Total Exports	**55 250**	**57 617**	**58 906 e**	**15 425**	**13 890**	**13 040 e**	**78 645**	**79 594**	**79 362 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	9 e	758	646	649 e	30	22	11 e
Austria	287	304	441 e	32	27	27 e	314	560	449 e
Belgium	3 637	3 823	3 567 e	1 787	1 359	936 e	2 618	3 030	2 880 e
Canada	836	1 100	663 e	1 114	1 051	1 034 e	683	766	761 e
Denmark	281	169	217 e	215	198	149 e	317	244	198 e
Finland	908	324	450 e	-	-	-	276	102	101 e
France	1 858	2 011	2 015 e	1 638	735	653 e	1 021	1 094	1 007 e
Germany	2 852	2 732	2 314 e	283	376	230 e	1 721	1 904	1 789 e
Greece	205	226	223 e	292	359	107 e	110	145	108 e
Ireland	794	1 259	1 090 e	135	196	173 e	229	272	182 e
Italy	10 239	9 542	6 656 e	1 592	1 947	1 536 e	481	519	572 e
Japan	70	97	70 e	3 662	3 673	2 685 e	806	1 060	671 e
Luxembourg	67	46	86 e	-	-	-	88	96	76 e
Mexico	1 300	2 029	2 969 e	343	484	525 e	271	377	360 e
Netherlands	1 798	2 260	1 915 e	1 536	2 628	2 207 e	922	1 022	1 007 e
Norway	949	1 043	1 068 e	260	244	146 e	388	239	182 e
Portugal	708	459	886 e	172	276	127 e	162	208	193 e
Spain	1 106	1 293	1 405 e	2 368	2 785	2 109 e	457	641	545 e
Sweden	1 322	782	898 e	139	175	202 e	260	224	169 e
Switzerland	77	227	310 e	38	26	28 e	210	210	202 e
Turkey	157	198	330 e	1 030	1 049	1 068 e	74	172	246 e
United Kingdom	4 904	3 996	4 518 e	557	671	662 e	792	834	639 e
United States	4 126	5 827	7 621 e	150	166	192 e	1 540	2 575	3 635 e
Other OECD	1 157	1 033	558 e	827	546	537 e	564	573	476 e
OECD	**39 347**	**40 901**	**40 838 e**	**18 382**	**18 999**	**16 365 e**	**14 329**	**16 827**	**16 475 e**
Africa	1 462	1 558	1 820 e	797	907	726 e	978	1 042	651 e
Latin America	2 297	3 331	3 308 e	607	761	1 284 e	804	823	775 e
Asia	2 991	2 737	2 155 e	126	410	237 e	1 481	1 243	772 e
People's Rep. China	1 174	2 992	1 716 e	3	4	7 e	168	287	211 e
Non-OECD Europe	3 041	3 129	2 774 e	124	195	248 e	322	453	388 e
Former Soviet Union	74	287	64 e	50	43	42 e	202	206	128 e
Middle East	359	45	87 e	526	612	606 e	668	521	235 e
Non-specified/Other	1 693	1 954	4 247 e	51	3	10 e	2 393	1 729	977 e
Non-OECD	**12 932**	**15 119**	**16 170 e**	**2 264**	**2 895**	**3 161 e**	**19 526 e**	**7 106**	**4 137 e**
Total Exports	**52 279**	**56 020**	**57 008 e**	**20 646**	**21 894**		**21 435**	**23 131**	**20 612 e**

Source: Annual Oil Statistics

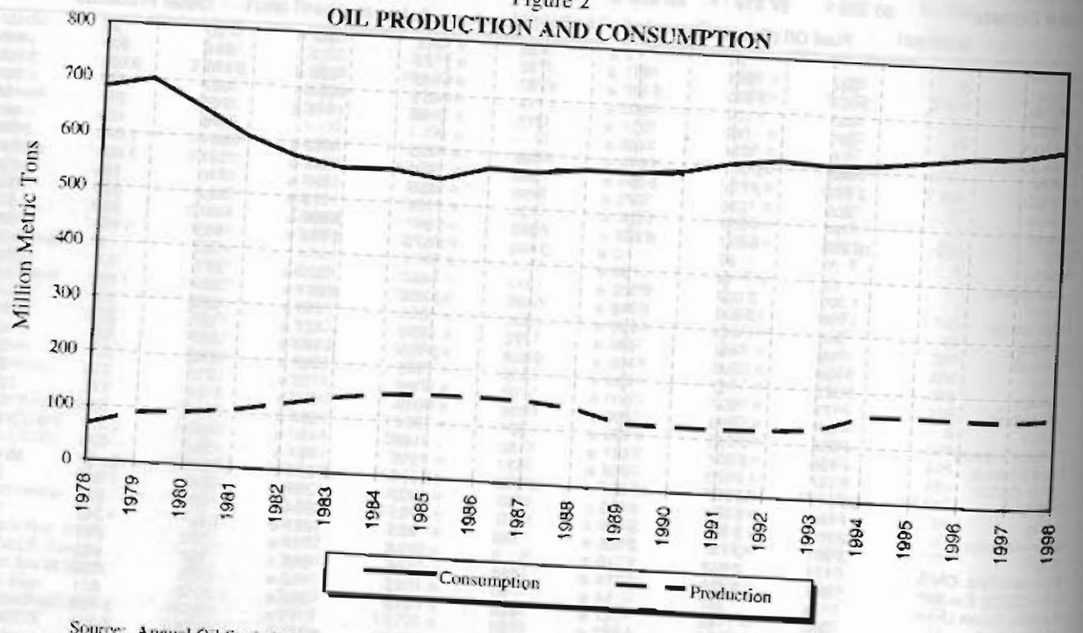
EUROPEAN UNION

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

EUROPEAN UNION
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	15 306	67 656	95 918	118 452	157 842	157 514	156 680	160 931 e
Crude Oil	-	55 750	91 479	111 550	146 449	146 643	145 835	149 674 e
NGL	-	1 891	2 876	4 969	9 922	9 442	9 377	9 731 e
Other	-	15	1 563	1 933	1 471	1 429	1 468	1 526 e
+ Net Imports	711 070	606 568	563 613	458 447	446 979	465 471	469 486	489 300 e
Crude Oil, NGL, Other	712 454	583 794	535 233	433 921	435 202	455 120	465 131	485 904 e
Petroleum Products	-1 384	22 774	28 380	24 526	11 777	10 351	4 355	3 396 e
- Intl. Marine Bunkers	42 808	35 789	31 404	35 102	38 845	38 064	41 466	42 828 e
+ Stock Changes	-9 792	8 787	-11 971	624	4 018	295	594	-8 009 e
TOTAL SUPPLY	**673 776**	**647 222**	**616 156**	**542 421**	**572 994**	**585 216**	**585 294**	**599 394 e**
Refinery Intake	*732 439*	*668 995*	*651 865*	*592 416*	*631 331*	*650 672*	*661 958*	*680 505 e*
Refinery Output	*725 109*	*661 385*	*645 499*	*587 340*	*625 750*	*643 639*	*656 416*	*672 400 e*
LPG + Ethane	*13 255*	*13 765*	*13 516*	*15 007*	*16 908*	*17 522*	*17 789*	*18 002 e*
Naphtha	*41 052*	*32 100*	*31 151*	*34 203*	*39 071*	*38 544*	*40 909*	*40 241 e*
Kerosenes	*29 187*	*25 993*	*26 958*	*37 373*	*39 991*	*43 342*	*43 754*	*43 738 e*
Gasolines	*89 019*	*100 119*	*107 382*	*131 800*	*140 781*	*142 557*	*143 668*	*144 979 e*
Gas/Diesel Oil	*213 579*	*199 107*	*199 506*	*184 634*	*209 694*	*221 648*	*225 897*	*233 565 e*
Fuel Oil	*284 692*	*237 623*	*215 330*	*119 122*	*109 602*	*110 918*	*112 902*	*119 601 e*
Other Products	*54 325*	*52 678*	*51 656*	*65 201*	*69 703*	*69 108*	*71 497*	*72 274 e*
- Refinery Losses	7 330	7 610	6 389	5 076	5 581	7 033	5 542	8 105 e
+ Returns	3 662	9 771	15 785	12 806	13 127	12 990	13 554	14 322 e
- Statistical Differences	2 224	1 947	2 009	299	-6 716	-4 639	-3 546	-3 388 e
TOTAL CONSUMPTION	**667 884**	**647 436**	**623 563**	**549 852**	**587 256**	**595 812**	**596 852**	**608 999 e**
Transformation and Energy	**140 239**	**135 012**	**138 155**	**91 706**	**100 036**	**99 237**	**95 280**	-
Crude Oil	15	30	900	205	215	218	230	-
LPG + Ethane	1 177	996	1 475	1 005	1 023	999	894	-
Gas/Diesel Oil	2 379	2 914	3 946	3 431	3 491	3 899	3 498	-
Fuel Oil	94 101	84 613	82 480	43 486	45 325	43 289	39 535	-
Petroleum Coke	944	1 075	812	1 482	1 338	1 280	1 207	-
Other	41 623	45 184	49 142	42 097	48 644	49 552	49 916	-
Transport	**152 552**	**177 580**	**185 472**	**245 128**	**267 397**	**273 921**	**278 414**	-
Motor Gasoline	84 852	96 614	99 234	116 297	116 897	117 721	116 893	-
Gas/Diesel Oil	46 380	57 463	60 860	95 418	112 428	116 357	119 972	-
Subtotal	*131 232*	*154 077*	*160 094*	*211 715*	*229 325*	*234 078*	*236 865*	-
Aviation Fuels	17 269	19 063	19 351	27 458	32 019	33 656	35 349	-
Other	4 051	4 440	6 027	5 955	6 053	6 187	6 200	-
Industry	**202 884**	**175 634**	**162 520**	**116 748**	**122 118**	**118 269**	**123 678**	-
Naphtha	33 656	27 929	28 297	30 194	34 418	34 035	35 547	-
LPG + Ethane	5 573	5 402	5 321	8 069	9 969	9 686	10 174	-
Gas/Diesel Oil	25 588	23 971	21 752	13 245	14 541	15 359	15 069	-
Fuel Oil	100 819	84 456	77 333	28 865	23 989	20 951	19 401	-
Other	37 248	33 876	29 817	36 355	39 201	38 236	43 487	-
Other Sectors	**172 209**	**159 210**	**137 416**	**96 270**	**97 705**	**104 385**	**99 480**	-
Gas/Diesel Oil	129 204	124 653	107 488	78 466	80 093	85 728	82 224	-
Fuel Oil	28 568	21 722	17 924	5 959	5 014	4 685	3 976	-
Other	14 437	12 825	12 004	11 845	12 598	13 974	13 280	-
Memo: Non-Energy Use	*59 801*	*54 359*	*57 701*	*68 642*	*74 603*	*71 605*	*75 043*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*35 202*	*33 141*	*35 870*	*42 442*	*47 708*	*46 117*	*48 216*	-
Other	*24 599*	*21 218*	*21 831*	*26 200*	*26 895*	*25 488*	*26 827*	-

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	66 750	91 479	111 550	146 449	146 643	145 835	149 674 e
+ Imports	-	503 171	583 297	458 670	498 126	517 395	528 305	554 171 e
- Exports	-	25 771	42 300	60 140	87 911	85 197	86 285	87 374 e
- Direct Use	-	103	375	233	229	231	242	203 e
+ Stock Change	-	3 831	-6 535	- 496	1 861	940	393	-3 517 e
- Statistical Difference	-	2 078	832	-2 113	- 501	- 423	- 660	998 e
Refinery Intake	-	**544 800**	**604 734**	**511 452**	**558 799**	**579 973**	**588 666**	**611 753 e**
Closing Stock Level	-	*56 013*	*66 001*	*44 451*	*47 531*	*46 591*	*46 198*	*49 715 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	1 891	2 876	4 969	9 922	9 442	9 377	9 731 e
+ Imports	-	18	104	3 615	5 769	5 793	5 672	5 454 e
- Exports	-	342	511	1 252	3 299	2 819	2 950	3 264 e
- Direct Use	-	1 268	1 462	1 981	4 202	4 047	3 995	3 795 e
+ Stock Change	-	- 6	- 5	- 99	128	40	- 3	- 18 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 415	508	68	- 137	- 124 e
Refinery Intake	-	**273**	**1 002**	**5 667**	**7 805**	**8 341**	**8 238**	**8 232 e**
Closing Stock Level	-	*23*	*70*	*529*	*315*	*275*	*278*	*306 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	9 564	15 328	12 368	12 653	12 416	12 970	13 736 e
+ Transfers	-	7 446	14 316	29 489	30 082	31 646	31 460	30 233 e
+ Imports	-	7 332	15 934	39 197	24 899	23 537	24 262	20 404 e
- Exports	-	514	1 291	6 458	5 037	5 251	6 062	5 733 e
+ Stock Change	-	- 186	316	- 255	- 309	-1 446	601	302 e
- Statistical Difference	-	- 380	19	1 109	- 820	- 958	- 310	- 80 e
Refinery Intake	-	**23 922**	**44 584**	**73 232**	**63 108**	**60 860**	**63 541**	**59 022 e**
Closing Stock Level	-	*1 159*	*2 770*	*7 290*	*5 824*	*7 270*	*6 669*	*6 367 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	15	1 563	1 933	1 471	1 429	1 468	1 526 e
+ Imports	-	-	-	289	2 732	2 667	2 189	2 248 e
- Exports	-	-	-	-	79	5	-	-
- Direct Use	-	15	15	182	2 336	2 606	2 164	2 245 e
+ Stock Change	-	-	-	- 5	- 91	- 6	- 7	- 35 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	78	- 19	- 27	- 6 e
Refinery Intake	-	-	**1 548**	**2 055**	**1 619**	**1 498**	**1 513**	**1 498 e**
Closing Stock Level	-	*39*	*39*	*56*	*184*	*190*	*197*	*232 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	15 306	67 656	95 918	118 452	157 842	157 514	156 660	160 931 e
+ Backflows	3 469	9 564	15 328	12 368	12 653	12 416	12 970	13 736 e
+ Transfers	5 259	7 446	14 316	29 489	30 082	31 646	31 460	30 233 e
+ Imports	716 166	610 521	579 335	501 771	531 528	549 392	560 428	582 275 e
- Exports	3 712	26 727	44 102	67 850	96 326	94 272	95 297	96 371 e
- Direct Use	1 254	1 406	1 852	2 378	6 767	6 884	6 401	6 243 e
+ Stock Change	-5 366	3 639	-6 224	- 857	1 584	- 472	984	-3 268 e
- Statistical Difference	-2 571	1 698	851	-1 419	- 735	-1 332	-1 134	788 e
Refinery Intake	**732 439**	**668 995**	**651 868**	**592 416**	**631 331**	**650 672**	**661 958**	**680 505 e**
Closing Stock Level	-	*57 234*	*68 880*	*52 326*	*53 854*	*54 326*	*53 342*	*56 622 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	87 878	97 898	104 977	130 430	139 928	142 043	143 197	144 581 e
+ Imports	12 637	13 770	17 820	29 923	24 767	24 463	24 279	26 163 e
- Exports	13 771	16 695	19 505	36 182	39 720	41 888	42 625	44 809 e
+ Transfers	267	552	-2 560	-8 266	-10 934	-10 620	-10 423	-10 797 e
+ Stock Change	-1 661	617	-1 174	- 485	- 56	707	122	- 789 e
- Statistical Difference	- 429	-1 547	- 452	-2 624	-5 047	-5 142	-4 263	-4 994 e
Total Consumption	**85 779**	**97 689**	**100 010**	**118 044**	**119 032**	**119 647**	**118 813**	**119 343 e**
Closing Stock Level	-	*14 833*	*16 603*	*18 459*	*20 127*	*19 420*	*19 297*	*20 086 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	405	289	422	244	156	155	158	158 e
+ Imports	245	146	155	128	88	77	86	80 e
- Exports	306	202	390	214	145	128	139	128 e
+ Transfers	-	- 3	- 1	3	12	8	6	- 2 e
+ Stock Change	11	13	17	- 14	10	- 8	13	- 10 e
- Statistical Difference	43	28	16	4	11	- 1	3	- 4 e
Total Consumption	**312**	**215**	**187**	**143**	**110**	**105**	**121**	**102 e**
Closing Stock Level	-	*108*	*95*	*63*	*35*	*43*	*31*	*41 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	736	1 932	1 983	1 126	697	359	313	240 e
+ Imports	317	432	445	230	-	9	12	12 e
- Exports	415	989	1 271	390	425	47	24	3 e
+ Transfers	-	- 33	42	- 20	- 193	- 209	- 144	- 52 e
+ Stock Change	6	- 103	145	9	16	- 5	- 2	- 45 e
- Statistical Difference	- 12	- 41	- 4	208	15	-	14	9 e
Total Consumption	**656**	**1 280**	**1 348**	**747**	**80**	**107**	**141**	**247 e**
Closing Stock Level	-	*529*	*542*	*56*	*10*	*15*	*17*	*62 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	19 504	19 367	21 604	31 812	34 967	37 931	38 014	37 863 e
+ Imports	4 152	4 492	5 718	7 264	7 065	7 021	8 645	10 832 e
- Exports	6 380	5 353	7 676	10 058	9 574	10 387	9 491	9 543 e
+ Transfers	961	- 157	- 164	- 402	- 392	- 402	- 484	- 506 e
+ Stock Change	- 327	255	- 370	- 464	146	- 111	- 626	- 152 e
- Statistical Difference	1 586	1 011	1 261	1 539	297	522	879	1 075 e
Total Consumption	**16 322**	**17 593**	**17 851**	**26 613**	**31 915**	**33 530**	**35 179**	**37 419 e**
Closing Stock Level	-	*2 078*	*3 228*	*3 458*	*3 365*	*3 476*	*4 102*	*4 254 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**213 579**	**199 107**	**199 506**	**184 634**	**209 694**	**221 648**	**225 897**	**233 565 e**
+ Recycled Products	-	-	8	30	24	26	21	18 e
+ Imports	48 773	49 378	49 548	57 976	55 540	64 635	63 686	65 439 e
- Exports	46 739	37 294	39 941	44 508	52 554	55 838	57 482	59 104 e
- Intl. Marine Bunkers	7 074	7 446	6 273	7 765	8 435	8 744	9 226	9 351 e
+ Transfers	-1 219	184	-2 285	-1 738	-1 549	-1 538	-2 072	-3 470 e
+ Stock Changes	- 876	3 768	-6 582	- 176	3 117	- 656	-2 270	-3 214 e
- Statistical Differences	828	-1 416	- 193	-2 166	-4 883	-1 921	-2 358	-1 981 e
Total Consumption	**203 616**	**209 113**	**194 109**	**190 619**	**210 720**	**221 456**	**220 912**	**225 864 e**
Transformation	**2 312**	**2 722**	**3 776**	**3 266**	**3 306**	**3 478**	**3 072**	**-**
Public Electricity	1 461	1 084	1 189	1 558	1 081	1 249	1 052	-
Autoproducer Electricity	-	333	394	202	184	163	173	-
Public CHP Plants	37	17	44	26	587	638	518	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	21	129	123	63	-
Public Heat Plants	26	22	18	62	61	99	99	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	218	972	1 876	1 235	1 161	1 081	1 031	-
Other Transformation	570	294	255	162	103	125	136	-
Energy Sector	**132**	**294**	**233**	**224**	**352**	**536**	**575**	**-**
Refinery Fuel	65	102	63	59	167	125	149	-
Other Energy Sector	67	192	170	165	185	411	426	-
Final Consumption	**201 172**	**206 097**	**190 100**	**187 129**	**207 062**	**217 442**	**217 265**	**-**
Transport	**46 380**	**57 463**	**60 860**	**95 418**	**112 428**	**116 357**	**119 972**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	35 888	47 838	51 068	87 167	104 679	108 492	112 380	-
Rail	3 732	3 906	3 739	2 822	2 690	2 661	2 679	-
Inland Waterways	6 756	5 719	6 047	5 399	5 059	5 197	4 882	-
Non-Specified	4	-	6	30	-	17	31	-
Industry	**25 568**	**23 971**	**21 752**	**13 245**	**14 541**	**15 359**	**15 069**	**-**
Iron and Steel	869	646	570	357	230	291	226	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 033	3 339	4 008	4 101	4 040	3 712	3 855	-
Non-Ferrous Metals	407	328	330	206	194	186	166	-
Non-Metallic Minerals	3 052	2 128	1 286	872	1 033	1 008	937	-
Transport Equipment	670	737	666	457	365	443	368	-
Machinery	2 244	2 192	1 897	1 598	1 886	1 452	1 305	-
Mining and Quarrying	638	494	467	519	623	652	649	-
Food and Tobacco	1 798	2 066	1 844	1 357	1 471	1 472	1 406	-
Pulp, Paper and Printing	333	342	220	260	308	316	289	-
Wood and Wood Products	416	428	354	183	139	158	134	-
Construction	1 568	1 429	1 229	1 822	2 395	2 534	2 446	-
Textiles and Leather	552	572	510	402	340	365	339	-
Non-Specified	10 878	9 270	8 371	1 111	2 017	2 830	2 949	-
Other Sectors	**129 204**	**124 663**	**107 488**	**78 466**	**80 093**	**85 726**	**82 224**	**-**
Commerce and Public	48 485	45 750	37 301	19 733	19 304	22 618	19 553	-
Residential	66 361	63 624	54 603	44 699	46 066	49 519	49 044	-
Agriculture	10 744	11 259	12 186	11 763	11 897	12 074	12 146	-
Non-Specified	3 614	4 030	3 428	2 271	2 226	1 515	1 481	-
Memo: Non-Energy Use	*1 393*	*2 783*	*3 179*	*4 275*	*4 285*	*4 039*	*4 256*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*1 393*	*2 783*	*3 179*	*3 856*	*3 558*	*3 371*	*3 554*	*-*
Other	*-*	*-*	*-*	*419*	*727*	*668*	*702*	*-*
Closing Stock Level	*-*	*39 479*	*50 386*	*34 810*	*36 169*	*36 819*	*39 232*	*42 446 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**284 692**	**237 623**	**215 330**	**119 122**	**109 602**	**110 918**	**112 902**	**119 601 e**
+ Recycled Products	-	-	1	127	161	154	155	152 e
+ Imports	42 873	35 810	45 319	42 854	43 894	43 468	39 082	37 990 e
- Exports	45 247	31 030	35 004	40 556	34 814	37 298	39 692	41 879 e
- Intl. Marine Bunkers	35 449	28 086	24 846	27 018	27 082	28 986	31 909	33 141 e
+ Transfers	- 160	- 657	-4 519	-3 511	-3 721	-7 109	-8 494	-8 216 e
+ Stock Changes	- 401	- 243	3 256	747	- 960	523	2 505	- 436 e
- Statistical Differences	2 707	1 727	293	390	- 415	- 144	- 304	172 e
Total Consumption	**243 601**	**211 690**	**199 246**	**89 375**	**87 475**	**81 834**	**74 853**	**75 901 e**
Transformation	**93 581**	**83 557**	**81 971**	**43 225**	**45 126**	**43 054**	**39 356**	**-**
Public Electricity	80 300	62 510	56 783	34 335	33 641	31 419	28 353	-
Autoproducer Electricity	112	5 681	5 216	2 280	1 945	1 655	1 940	-
Public CHP Plants	5 643	6 508	11 026	2 120	1 991	2 189	1 824	-
Autoproducers of CHP	230	3 945	5 111	2 270	3 412	3 193	3 090	-
Public Heat Plants	1 649	1 275	1 387	637	643	878	595	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	7	-	-	-
Petrochemical Industry	1 185	774	1 063	1 047	1 835	1 676	1 390	-
Other Transformation	4 461	2 467	1 285	550	2 082	2 038	2 174	-
Energy Sector	**18 792**	**20 314**	**19 466**	**10 110**	**12 039**	**11 830**	**10 932**	**-**
Refinery Fuel	16 272	19 058	18 957	9 849	11 840	11 595	10 753	-
Other Energy Sector	520	1 256	509	261	199	235	179	-
Final Consumption	**131 228**	**107 819**	**97 809**	**36 040**	**30 310**	**26 950**	**24 565**	**-**
Transport	**1 841**	**1 641**	**2 552**	**1 196**	**1 307**	**1 314**	**1 188**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	772	393	287	18	19	16	16	-
Rail	769	606	1 812	928	1 171	1 193	1 060	-
Inland Waterways	300	450	453	250	117	105	106	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**100 819**	**84 456**	**77 333**	**28 885**	**23 989**	**20 951**	**19 401**	**-**
Iron and Steel	13 073	9 604	6 956	2 446	1 265	895	878	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	17 831	16 849	16 116	8 076	7 419	6 189	5 237	-
Non-Ferrous Metals	1 609	1 995	1 783	936	797	702	735	-
Non-Metallic Minerals	18 980	16 132	14 752	4 400	3 576	3 090	2 983	-
Transport Equipment	2 509	2 111	1 747	419	329	309	261	-
Machinery	5 134	3 606	3 072	1 323	892	840	804	-
Mining and Quarrying	1 449	905	994	307	317	266	247	-
Food and Tobacco	11 856	11 264	10 662	4 457	3 939	3 557	3 320	-
Pulp, Paper and Printing	10 020	7 989	7 340	2 731	2 340	2 311	2 240	-
Wood and Wood Products	1 209	819	866	268	250	216	221	-
Construction	3 494	3 021	2 649	936	360	293	304	-
Textiles and Leather	5 960	4 906	4 305	1 983	1 312	1 226	1 172	-
Non-Specified	7 695	5 155	6 069	1 154	1 176	1 057	1 091	-
Other Sectors	**28 568**	**21 722**	**17 924**	**5 959**	**5 014**	**4 685**	**3 976**	**-**
Commerce and Public	6 267	6 770	6 475	2 494	2 337	1 964	1 777	-
Residential	17 284	10 905	8 005	2 756	1 421	1 283	1 234	-
Agriculture	1 625	1 641	1 301	374	1 069	1 074	813	-
Non-Specified	3 372	2 406	2 143	105	187	344	152	-
Memo: Non-Energy Use	*231*	*1 491*	*2 930*	*2 863*	*2 875*	*2 730*	*2 024*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*113*	*1 440*	*2 875*	*2 570*	*2 683*	*2 532*	*1 777*	*-*
Other	*118*	*51*	*55*	*293*	*192*	*208*	*247*	*-*
Closing Stock Level	*-*	*37 992*	*35 767*	*24 742*	*22 541*	*22 018*	*19 907*	*20 345 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**725 109**	**661 385**	**645 499**	**587 340**	**625 750**	**643 639**	**656 416**	**672 400 e**
+ Recycled Products	193	207	457	438	474	574	564	586 e
+ Imports	138 671	139 587	157 189	190 093	186 001	194 248	194 230	196 257 e
- Exports	140 055	116 813	128 809	165 567	174 224	183 897	189 875	192 861 e
- Intl. Marine Bunkers	42 808	35 789	31 404	35 102	35 845	38 064	41 466	42 828 e
+ Transfers	-4 005	-6 040	-12 464	-27 113	-23 315	-24 762	-25 059	-23 990 e
+ Stock Changes	-4 426	5 148	-5 747	1 481	2 434	767	- 390	-4 741 e
- Statistical Differences	4 795	249	1 158	1 718	-5 581	-3 307	-2 412	-4 176 e
Total Consumption	**667 884**	**647 436**	**623 563**	**549 852**	**587 256**	**595 812**	**596 852**	**608 999 e**
Transformation	**105 943**	**98 321**	**101 306**	**59 408**	**63 317**	**61 453**	**57 992**	**-**
Public Electricity	82 648	63 778	58 142	36 059	36 001	33 558	29 588	-
Autoproducer Electricity	289	6 331	6 048	2 786	2 239	2 521	2 572	-
Public CHP Plants	5 680	6 965	11 080	2 192	3 818	4 612	4 232	-
Autoproducers of CHP	307	4 042	5 270	3 001	4 357	4 074	4 152	-
Public Heat Plants	1 675	1 297	1 405	727	728	1 001	727	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	7	-	-	-
Petrochemical Industry	4 923	10 210	15 327	12 388	12 667	12 416	13 247	-
Other Transformation	10 421	5 698	4 034	2 275	3 500	3 471	3 474	-
Energy Sector	**34 296**	**36 691**	**36 849**	**32 298**	**36 719**	**37 784**	**37 288**	**-**
Refinery Fuel	33 568	35 006	35 531	31 067	35 278	36 097	35 829	-
Other Energy Sector	728	1 685	1 318	1 231	1 441	1 687	1 459	-
Final Consumption	**527 645**	**512 424**	**485 408**	**458 146**	**487 220**	**496 575**	**501 572**	**-**
Transport	**152 552**	**177 580**	**185 472**	**245 128**	**267 397**	**273 921**	**278 414**	**-**
Air	17 273	19 067	19 355	27 477	32 038	33 675	35 368	-
Road	122 648	146 938	153 243	207 538	225 617	230 355	233 547	-
Rail	4 521	4 305	4 053	2 878	2 744	2 699	2 724	-
Inland Waterways	7 766	6 770	8 322	6 837	6 808	6 978	6 553	-
Non-Specified	344	500	499	398	190	214	222	-
Industry	**202 884**	**175 634**	**162 520**	**116 748**	**122 118**	**118 269**	**123 678**	**-**
Iron and Steel	14 282	10 528	7 819	3 268	1 801	1 447	1 645	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	60 229	55 359	54 371	54 295	61 362	57 955	61 718	-
Non-Ferrous Metals	2 056	2 616	2 506	1 994	1 758	1 704	1 864	-
Non-Metallic Minerals	22 607	18 977	16 751	10 965	10 212	10 002	10 988	-
Transport Equipment	3 189	2 893	2 460	957	836	989	865	-
Machinery	7 698	6 154	5 373	3 665	2 969	3 066	2 940	-
Mining and Quarrying	2 104	1 419	1 470	830	962	952	934	-
Food and Tobacco	13 734	13 474	12 812	6 154	5 791	5 425	5 129	-
Pulp, Paper and Printing	10 415	8 445	7 693	3 164	2 907	2 861	2 745	-
Wood and Wood Products	1 634	1 355	1 231	499	410	417	396	-
Construction	22 428	18 956	18 356	17 815	18 320	17 052	18 076	-
Textiles and Leather	6 634	5 507	4 872	2 459	1 702	1 646	1 564	-
Non-Specified	35 674	29 951	26 806	10 688	13 028	14 751	14 814	-
Other Sectors	**172 209**	**159 210**	**137 416**	**96 270**	**97 705**	**104 385**	**99 480**	**-**
Commerce and Public	55 187	53 376	44 982	23 932	22 861	25 942	22 567	-
Residential	96 149	85 148	72 247	56 814	58 056	61 816	60 806	-
Agriculture	13 413	13 828	14 375	13 490	13 963	14 225	13 942	-
Non-Specified	7 460	6 858	5 812	2 634	2 825	2 402	2 168	-
Memo: Non-Energy Use	*59 801*	*54 359*	*57 701*	*68 642*	*74 603*	*71 605*	*75 043*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*35 202*	*33 141*	*35 870*	*42 442*	*47 708*	*46 117*	*48 216*	*-*
Other	*24 599*	*21 218*	*21 831*	*26 200*	*26 895*	*25 488*	*26 827*	*-*
Closing Stock Level	-	*109 233*	*121 983*	*92 094*	*94 326*	*93 559*	*94 490*	*99 231 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	13 516	17 522	17 789	18 002 e	15 991	20 116	19 851	19 770 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 530	10 504	10 625	9 836 e	-	-	-	-
- Exports	2 636	6 213	5 893	5 724 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	378	518	151	189 e	- 143	- 69	115	- 2 e
+ Stock Change	- 73	- 2	- 341	169 e	2	-	2	-
- Statistical Difference	- 190	- 664	- 451	- 560 e	81	47	33	- 85 e
Total Consumption	**16 905**	**22 993**	**22 782**	**23 032 e**	**15 769**	**20 000**	**19 935**	**19 853 e**
of which: Ethane	-	*1 491*	*1 531*	*1 486 e*	-	-	-	-
Transformation	1 449	975	856	-	889	1 315	1 250	-
Energy	419	412	398	-	13 450	17 196	17 015	-
Transport	1 705	2 558	2 635	-	-	-	-	-
Industry	5 321	9 686	10 174	-	1 430	1 489	1 670	-
Other	8 011	9 362	8 719	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*1 752*	*5 420*	*6 009*	-	*481*	*740*	*812*	-
Closing Stock Level	*1 034*	*1 407*	*1 745*	*1 576 e*	-	4	2	*2 e*
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	31 151	38 544	40 909	40 241 e	5 354	5 411	5 740	5 875 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	21 065	24 100	25 796	24 410 e	478	1 400	1 159	1 139 e
- Exports	9 911	14 815	16 518	15 415 e	2 408	830	905	849 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-1 965	-7 120	-6 646	-5 292 e	653	- 544	- 378	- 473 e
+ Stock Change	- 48	345	- 319	227 e	59	133	- 42	99 e
- Statistical Difference	- 186	- 917	- 849	-1 865 e	- 31	182	- 5	- 71 e
Total Consumption	**40 498**	**41 972**	**44 071**	**46 036 e**	**4 167**	**5 408**	**5 579**	**5 862 e**
Transformation	12 063	7 843	8 468	-	224	415	462	-
Energy	137	94	56	-	24	7	3	-
Transport	-	-	-	-	44	29	25	-
Industry	28 297	34 035	35 547	-	735	1 513	1 667	-
Other	1	-	-	-	3 140	3 444	3 402	-
Memo: Non-Energy Use	*27 185*	*34 463*	*35 361*	-	309	1 104	1 277	-
Closing Stock Level	*4 794*	*2 825*	*3 149*	*2 921 e*	*1 597*	*781*	*827*	*728 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	1 611	1 016	1 288	-	6 895	7 659	7 456	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	372	892	499	-
+ Imports	478	693	756	-	2 938	2 914	2 658	-
- Exports	950	688	1 132	-	3 724	5 747	5 978	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	268	823	939	-
+ Transfers	- 46	35	- 75	-	- 390	584	- 590	-
+ Stock Change	3	3	- 17	-	- 341	45	287	-
- Statistical Difference	- 121	142	- 67	-	- 38	- 592	- 872	-
Total Consumption	**1 285**	**907**	**887**	-	**5 590**	**4 948**	**5 109**	-
Transformation	1	2	-	-	1	20	18	-
Energy	-	-	-	-	8	1	5	-
Transport	-	-	-	-	1 726	2 280	2 352	-
Industry	1 238	705	678	-	3 660	2 494	2 599	-
Other	26	199	209	-	195	245	235	-
Memo: Non-Energy Use	*1 461*	*905*	*887*	-	5 579	4 905	5 054	-
Closing Stock Level	*358*	*152*	*169*	-	*2 758*	*1 743*	*1 456*	-

Source: Annual Oil Statistics

EUROPEAN UNION
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	15 417	16 672	17 502	-	713	798	761	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 341	2 296	2 804	-	372	466	474	-
- Exports	2 204	3 660	3 171	-	315	423	463	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	- 5	1 971	1 519	-	- 13	- 52	- 68	-
+ Stock Change	- 31	25	- 62	-	- 25	- 21	10	-
- Statistical Difference	119	- 67	569	-	104	13	42	-
Total Consumption	14 399	17 371	18 003	-	628	755	672	-
Transformation	-	2 202	1 657	-	6	-	-	-
Energy	7	2	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	14 392	15 121	16 279	-	622	754	671	-
Other	-	46	67	-	-	1	1	-
Memo: Non-Energy Use	*14 392*	*15 167*	*16 263*	-	*616*	*755*	*671*	-
Closing Stock Level	*1 115*	*1 146*	*1 209*	-	*95*	*95*	*85*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	2 967	6 489	7 063	7 344 e	8 062	16 358	17 576	45 180 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	76	-	-	412 e
+ Imports	5 100	8 846	9 655	9 509 e	817	3 365	4 278	10 847 e
- Exports	447	1 311	1 186	1 447 e	2 427	4 624	5 176	13 960 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	10	19	320 e
+- Transfers	-	- 157	- 3	217 e	-2 008	-5 030	-4 162	-4 521 e
+ Stock Change	- 115	- 178	80	- 480 e	- 472	- 34	270	- 109 e
- Statistical Difference	517	- 136	7	- 821 e	8	- 222	- 773	-1 756 e
Total Consumption	6 988	13 795	15 602	15 464 e	4 040	10 248	13 540	39 265 e
Transformation	806	1 193	1 201	-	120	449	1 103	-
Energy	1 530	3 930	4 115	-	996	2 950	3 445	-
Transport	-	-	-	-	-	6	-	-
Industry	4 652	8 592	10 171	-	2 919	6 673	8 859	-
Other	-	80	115	-	5	170	133	-
Memo: Non-Energy Use	*1 834*	*1 788*	*1 862*	-	*2 764*	*5 965*	*8 181*	-
Closing Stock Level	*769*	*1 691*	*1 611*	*2 091 e*	*2 831*	*1 924*	*1 653*	*4 679 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	25 e	77	-	42 e	-	-	-
Belgium	10	-	-	-	-	-	788	770	670 e
Canada	-	129	119 e	485	128	175 e	-	-	-
Czech Republic	45	61	44 e	-	-	-	131	105	31 e
Denmark	4 681	6 017	6 770 e	-	-	-	51	-	144 e
Finland	-	-	47 e	-	-	-	8	85	75 e
France	-	64	21 e	-	6	-	865	784	826 e
Germany	281	1 765	936 e	-	-	-	807	260	418 e
Greece	275	218	-	-	-	-	294	272	28 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	227	174	211 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	600	604	554 e
Italy	344	220	208 e	-	-	-	89	67	143 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	6 497	8 548	10 060 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	761	706	609 e	-	-	-	1 476	1 773	2 673 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	110 515	112 971	112 273 e	1 002	1 192	604 e	614	354	435 e
Poland	-	-	80 e	-	-	-	-	7	28 e
Spain	-	-	-	-	-	-	90	199	136 e
Sweden	49	81	-	-	-	-	724	643	771 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	902	678	191 e
United Kingdom	50 388	50 863	49 395 e	33	33	43 e	597	502	454 e
United States	-	-	283 e	-	-	59 e	55	73	96 e
Other	51	25	45 e	-	-	-	39	64	55 e
OECD	173 877	181 668	180 927 e	1 597	1 359	923 e	8 357	7 442	7 934 e
Argentina	-	-	81 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	109	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	47	50	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	7 827	8 581	8 560 e	-	-	-	2 220	1 705	1 699 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	7 983	8 631	8 641 e	-	-	-	2 220	1 705	1 699 e
Romania	-	10	91 e	-	-	-	82	81	55 e
Other	-	49	-	-	-	-	303	192	192 e
Non-OECD Europe	-	59	91 e	-	-	-	385	273	247 e
FSU	64 625	64 999	67 826 e	67	486	162 e	7 706	9 980	5 531 e
Iran	19 268	42 756	46 251 e	-	-	-	48	2	-
Iraq	119	12 584	32 500 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	12 400	9 825	10 877 e	-	-	-	-	-	-
Oman	247	-	824 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	77 735	88 790	86 095 e	-	-	-	2 007	844	924 e
United Arab Emirates	348	387	782 e	31	-	-	-	-	18 e
Other	14 492	14 050	13 894 e	-	-	124 e	153	337	128 e
Middle East	154 609	168 793	191 023 e	31	-	124 e	2 208	1 183	1 070 e
India	29	-	-	-	53	-	33	-	31 e
Indonesia	269	-	-	114	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	50	46 e	-	4	2 e
Asia	298	-	-	114	103	46 e	33	4	33 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	14 410	12 859	19 669 e	3 984	3 723	4 119 e	585	212	493 e
Angola/Cabinada	4 015	2 108	2 707 e	-	-	-	19	-	-
Cameroon	4 952	4 593	5 177 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	5 754	3 124	3 903 e	-	-	-	530	472	491 e
Gabon	805	1 123	1 802 e	-	-	-	-	-	-
Libya	47 518	47 763	50 561 e	-	-	-	2 978	3 756	2 549 e
Nigeria	34 306	28 466	22 494 e	-	-	-	97	142	96 e
Tunisia	1 449	1 872	1 603 e	-	-	20 e	201	276	481 e
Other	3 188	2 245	3 741 e	-	-	60 e	81	12	28 e
Africa	115 997	104 153	106 657 e	3 984	3 723	4 199 e	4 591	4 870	4 138 e
Non-spec./Other	6	2	6 e	-	1	-	704	994	998 e
Total Imports	517 395	528 305	554 171 e	5 793	5 672	5 454 e	26 204	26 451	22 650 e
Memo: Total OPEC	*245 005*	*253 535*	*279 591 e*	*4 129*	*3 723*	*4 119 e*	*7 935*	*6 681*	*5 779 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Belgium	16 544	15 484	14 642 e	581	514	517 e	1 098	1 408	1 075 e
Canada	323	613	284 e	-	-	-	45	106	79 e
Czech Republic	516	661	705 e	17	24	8 e	1	9	2 e
Denmark	3 277	3 314	1 871 e	64	72	30 e	375	256	218 e
Finland	2 416	2 262	2 799 e	48	46	14 e	239	273	197 e
France	7 493	7 443	7 917 e	418	398	377 e	554	756	788 e
Germany	7 258	7 069	7 312 e	344	321	254 e	812	1 081	1 023 e
Greece	495	711	444 e	6	4	5 e	405	528	230 e
Hungary	740	651	812 e	6	10	20 e	4	5	-
Ireland	126	277	254 e	2	1	1 e	15	78	87 e
Italy	4 869	6 747	7 484 e	30	9	15 e	285	722	886 e
Japan	114	65	39 e	-	-	-	71	29	21 e
Korea	28	25	40 e	-	-	-	10	20	39 e
Mexico	40	82	201 e	-	-	-	-	52	197 e
Netherlands	39 545	39 293	38 669 e	628	683	586 e	3 735	5 045	5 563 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	7 801	8 469	7 712 e	1 722	1 814	1 374 e	672	657	499 e
Poland	613	771	676 e	-	-	-	1	2	-
Spain	3 888	3 378	3 656 e	29	50	21 e	1 329	1 226	1 127 e
Sweden	6 900	6 234	5 337 e	202	135	84 e	311	259	229 e
Turkey	317	394	354 e	2	-	-	101	142	45 e
United Kingdom	18 131	22 067	18 903 e	2 101	2 413	2 252 e	1 744	1 912	1 746 e
United States	8 843	11 853	9 121 e	97	18	54 e	259	472	419 e
Other	1 433	1 199	1 653 e	46	51	108 e	137	124	186 e
OECD	**131 724**	**139 062**	**130 855 e**	**6 357**	**6 563**	**5 720 e**	**12 203**	**15 162**	**14 658 e**
Argentina	83	65	40 e	2	-	-	73	56	32 e
Brazil	85	161	64 e	-	-	-	44	139	40 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	212	120	281 e	-	-	-	-	22	2 e
Peru	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	17	19 e	-	17	-	-	-	-
Venezuela	1 016	1 092	1 095 e	25	15	-	37	-	25 e
Other	1 110	624	290 e	5	-	4 e	-	-	-
Latin America	**2 506**	**2 079**	**1 793 e**	**32**	**32**	**4 e**	**154**	**217**	**99 e**
Romania	379	182	134 e	2	-	-	-	1	-
Other	1 291	754	607 e	72	72	59 e	347	95	38 e
Non-OECD Europe	**1 670**	**936**	**741 e**	**74**	**72**	**59 e**	**347**	**96**	**38 e**
FSU	**25 685**	**26 195**	**25 210 e**	**57**	**96**	**34 e**	**1 002**	**1 999**	**2 017 e**
Iran	86	77	200 e	26	12	5 e	60	35	83 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 183	1 437	1 867 e	-	-	66 e	1 140	1 261	1 013 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	840	1 149	1 629 e	637	697	498 e	77	267	181 e
United Arab Emirates	54	2	44 e	11	1	12 e	28	-	-
Other	1 081	1 310	2 131 e	3	20	11 e	56	30	26 e
Middle East	**3 244**	**3 975**	**5 874 e**	**677**	**730**	**592 e**	**1 361**	**1 593**	**1 303 e**
India	566	110	27 e	-	-	-	558	87	6 e
Indonesia	1 443	957	1 336 e	-	-	-	2	2	-
Singapore	8	3	11 e	-	-	-	2	3	7 e
Other	43	40	59 e	-	-	20 e	5	-	-
Asia	**2 060**	**1 110**	**1 433 e**	**-**	**-**	**20 e**	**567**	**92**	**13 e**
People's Rep. China	**34**	**44**	**103 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	9 118	9 112	8 049 e	2 422	2 508	2 407 e	3 920	2 864	2 519 e
Angola/Cabinada	41	-	-	-	-	-	41	-	-
Cameroon	10	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 560	1 601	1 396 e	-	-	-	1 296	840	948 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	4 310	5 255	5 528 e	208	157	124 e	1 496	2 025	1 709 e
Nigeria	166	106	242 e	-	-	15 e	24	-	24 e
Tunisia	386	176	157 e	4	3	-	21	16	51 e
Other	604	439	612 e	5	15	87 e	209	142	132 e
Africa	**17 185**	**16 725**	**15 984 e**	**2 637**	**2 683**	**2 633 e**	**7 007**	**5 887**	**5 383 e**
Non-spec./Other	**10 140**	**4 104**	**14 264 e**	**670**	**449**	**774 e**	**1 459**	**750**	**899 e**
Total Imports	**194 248**	**194 230**	**196 257 e**	**10 504**	**10 625**	**9 836 e**	**24 100**	**25 796**	**24 410 e**
Memo: Total OPEC	*18 216*	*19 206*	*19 993 e*	*3 327*	*3 390*	*3 127 e*	*6 764*	*6 454*	*5 554 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 435	3 406	3 545 e	746	847	829 e	5 253	4 748	4 048 e
Canada	-	1	1 e	-	-	-	194	438	137 e
Czech Republic	2	2	4 e	2	-	-	311	326	403 e
Denmark	952	983	494 e	25	92	70 e	910	719	516 e
Finland	797	819	1 143 e	275	200	269 e	858	859	1 128 e
France	2 615	2 424	2 424 e	357	328	406 e	1 231	1 187	1 109 e
Germany	801	924	1 119 e	61	42	122 e	2 350	2 201	2 526 e
Greece	34	33	56 e	20	146	143 e	-	-	-
Hungary	108	97	210 e	1	1	-	567	423	494 e
Ireland	6	32	7 e	1	6	56 e	87	78	44 e
Italy	670	564	412 e	89	194	277 e	2 852	4 291	4 597 e
Japan	1	-	2 e	-	-	1 e	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Mexico	7	-	-	33	-	-	25	-	-
Netherlands	7 355	7 132	7 036 e	3 352	3 320	3 209 e	18 236	18 093	17 389 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 319	1 399	1 659 e	369	283	155 e	1 999	2 427	2 047 e
Poland	-	2	16 e	-	22	-	8	6	-
Spain	269	271	454 e	266	280	46 e	588	377	419 e
Sweden	1 179	1 217	1 145 e	22	2	8 e	2 911	2 723	2 490 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	3	54 e
United Kingdom	2 926	3 544	3 039 e	932	1 065	1 024 e	4 951	5 959	4 503 e
United States	7	10	20 e	52	94	144 e	674	688	263 e
Other	201	98	52 e	16	109	52 e	315	189	226 e
OECD	**22 684**	**22 958**	**22 838 e**	**6 619**	**7 031**	**6 811 e**	**44 304**	**45 760**	**42 383 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Netherlands Antilles	7	-	4 e	1	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	117	-	53 e	23	2	-
Venezuela	-	-	-	-	35	-	-	-	-
Other	-	-	5 e	118	35	53 e	24	2	-
Latin America	**7**	**-**	**9 e**	**-**	**-**	**-**	**240**	**161**	**123 e**
Romania	1	8	35 e	69	4	37 e	440	377	239 e
Other	160	54	38 e	69	4	37 e	680	538	362 e
Non-OECD Eur.	**161**	**62**	**416 e**	**628**	**787**	**1 172 e**	**14 856**	**14 187**	**14 357 e**
FSU	**144**	**390**	-	-	20	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	163	768 e	1	3	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	2	-	16 e
Saudi Arabia	-	16	86 e	121	111	432 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	15	-	32 e	-	202	181 e
Other	27	15	-	19	184	98 e	320	207	197 e
Middle East	**27**	**31**	**86 e**	**155**	**478**	**1 350 e**	**321**	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	11	1 e
Other	-	1	-	3	5	1 e	16	11	1 e
Asia	-	**1**	-	**3**	**5**	**1 e**	**16**	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	242	250	85 e	121	365	441 e	1 527	2 363	2 397 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Egypt	-	78	-	-	120	-	34	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	28	58 e	123	478	678 e	397	409	674 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	77 e	-	-	25 e
Other	-	-	22 e	-	1	-	-	1	6 e
Africa	**69**	**12**	**165 e**	**244**	**964**	**1 196 e**	**1 968**	**2 773**	**3 102 e**
Non-spec./Other	**311**	**368**	**2 707 e**	**585**	**500**	**1 351 e**	**2 466**	**208**	**5 037 e**
Total Imports	**1 215**	**567**	**26 255 e**	**8 421**	**9 804**	**11 971 e**	**64 635**	**63 686**	**65 439 e**
Memo: Total OPEC	*24 549*	*24 377*	*229 e*	*497*	*1 137*	*2 424 e*	*1 948*	*2 779*	*3 097 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 394	2 683	2 541 e	179	120	284 e	1 858	1 758	1 803 e
Canada	72	-	-	-	-	-	12	68	37 e
Czech Republic	19	118	116 e	-	-	-	164	182	172 e
Denmark	894	1 140	501 e	5	-	3 e	52	52	39 e
Finland	101	14	9 e	-	-	-	98	51	39 e
France	1 320	1 124	1 609 e	-	1	27 e	998	1 225	1 177 e
Germany	2 210	1 573	1 406 e	97	131	70 e	583	796	792 e
Greece	28	-	-	-	-	-	2	-	10 e
Hungary	-	11	-	-	-	-	54	104	88 e
Ireland	6	69	30 e	1	-	28 e	8	13	1 e
Italy	707	577	918 e	-	-	-	236	390	377 e
Japan	-	-	-	35	28	8 e	7	8	7 e
Korea	-	-	-	-	-	-	10	5	1 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Netherlands	5 119	4 046	3 975 e	116	51	55 e	1 004	923	856 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 594	1 727	1 712 e	4	18	31 e	122	144	245 e
Poland	504	672	562 e	1	-	-	99	67	98 e
Spain	1 060	737	1 157 e	13	17	18 e	334	420	414 e
Sweden	1 870	1 545	1 077 e	-	1	-	405	352	304 e
Turkey	209	215	237 e	-	-	-	4	34	18 e
United Kingdom	4 587	6 335	5 004 e	161	160	478 e	729	679	857 e
United States	215	340	246 e	6 554	8 448	8 706 e	985	1 783	1 269 e
Other	601	455	318 e	1	-	-	116	173	711 e
OECD	**24 510**	**23 381**	**21 418 e**	**7 167**	**8 975**	**7 708 e**	**7 880**	**9 232**	**9 319 e**
Argentina	-	-	-	5	8	7 e	-	1	1 e
Brazil	-	-	-	11	1	2 e	30	21	21 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Netherlands Antilles	184	90	246 e	-	-	-	19	8	29 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	19 e
Venezuela	647	349	425 e	110	307	502 e	57	419	90 e
Other	1 041	589	220 e	61	-	35 e	3	-	31 e
Latin America	**1 872**	**1 028**	**891 e**	**190**	**316**	**546 e**	**109**	**449**	**195 e**
Romania	110	-	-	15	-	-	11	12	8 e
Other	121	75	157 e	5	20	-	77	57	42 e
Non-OECD Eur.	**231**	**75**	**157 e**	**20**	**20**	-	**88**	**69**	**50 e**
FSU	**8 431**	**8 227**	**7 108 e**	-	**31**	**14 e**	**557**	**478**	**92 e**
Iran	-	-	76 e	-	-	-	-	10	34 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3	-	-	28	-	-	11	10	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Saudi Arabia	-	50	883 e	-	-	-	5	5	33 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	654	838	1 767 e	-	17	-	2	4	48 e
Middle East	**657**	**888**	**2 228 e**	**28**	**17**	-	**18**	**31**	**118 e**
India	-	-	-	7	23	21 e	1	-	-
Indonesia	1 437	926	1 285 e	2	26	44 e	2	3	7 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	6	-	4 e
Other	-	-	-	-	1	-	19	22	37 e
Asia	**1 437**	**926**	**1 285 e**	**9**	**50**	**65 e**	**28**	**25**	**48 e**
People's Rep. China	-	-	-	**24**	**13**	**28 e**	**10**	**31**	**75 e**
Algeria	883	750	177 e	-	-	-	3	12	23 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 180	536	418 e	-	-	-	40	27	30 e
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 078	2 125	2 206 e	-	-		10	33	79 e
Nigeria	132	105	200 e	10	-	-	-	1	-
Tunisia	361	154	4 e	-	-	-	-	3	-
Other	164	176	105 e	133	40	189 e	24	52	71 e
Africa	**4 798**	**3 882**	**3 113 e**	**143**	**40**	**189 e**	**77**	**128**	**203 e**
Non-spec./Other	**1 532**	**675**	**1 790 e**	**1 285**	**193**	**959 e**	**948**	**762**	**747 e**
Total Imports	**43 468**	**39 082**	**37 990 e**	**8 846**	**9 655**	**9 509 e**	**9 725**	**11 205**	**10 847 e**
Memo: Total OPEC	*5 180*	*4 324*	*4 757 e*	*150*	*333*	*546 e*	*88*	*495*	*269 e*

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	445	1 137	1 617 e	312	322	417 e	519	449	288 e
Canada	1 882	1 691	2 315 e	-	-	-	54	97	-
Denmark	144	69	-	-	-	-	2	18	15 e
Finland	4 636	2 314	3 090 e	13	6	-	-	3	5 e
France	15 375	17 454	16 647 e	727	554	499 e	695	872	960 e
Germany	12 754	16 284	17 341 e	78	84	134 e	718	693	304 e
Greece	-	-	-	-	-	-	66	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Italy	303	-	82 e	-	4	6 e	21	-	-
Japan	1 204	930	1 240 e	105	61	16 e	38	403	403 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	59	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	17 046	17 128	17 626 e	625	673	820 e	1 854	1 616	1 799 e
Portugal	1 149	2 022	2 011 e	77	86	88 e	110	29	45 e
Spain	502	871	1 394 e	124	157	121 e	17	48	41 e
Sweden	2 015	3 995	3 397 e	286	285	312 e	87	34	97 e
Switzerland	2 872	4 855	2 785 e	226	330	288 e	27	52	29 e
Turkey	109	44	-	-	-	-	22	36	18 e
United Kingdom	-	209	-	-	-	-	24	-	47 e
United States	1 967	2 264	1 083 e	-	-	-	532	386	390 e
Other OECD	19 368	13 327	13 037 e	-	57	198 e	1 354	1 120	1 179 e
OECD	2 404	1 609	1 530 e	-	1	4 e	7	57	-
Africa	**84 377**	**86 203**	**85 195 e**	**2 573**	**2 660**	**2 903 e**	**6 147**	**5 972**	**5 621 e**
Latin America	271	-	1 097 e	15	10	8 e	9	37	12 e
Asia	120	-	257 e	78	69	69 e	5	-	42 e
People's Rep. China	-	-	255 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	271	-	-	6	-	-	16	2	14 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	14	2	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	158	82	570 e	139	211	284 e	65	49	44 e
Total Exports	**820**	**82**	**2 179 e**	**246**	**290**	**361 e**	**109**	**90**	**112 e**
	85 197	**86 285**	**87 374 e**	**2 819**	**2 950**	**3 264 e**	**6 256**	**6 062**	**5 733 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	19	6	5 e	-	-	-	-	-	-
Austria	2 441	2 453	2 962 e	115	100	96 e	26	26	56 e
Belgium	19 605	19 486	18 482 e	668	632	559 e	2 906	3 168	2 745 e
Canada	969	1 228	768 e	-	6	-	42	56	52 e
Denmark	2 262	2 566	2 132 e	2	9	6 e	9	4	5 e
Finland	1 175	962	1 013 e	2	2	15 e	57	77	59 e
France	11 911	12 954	13 154 e	421	373	419 e	896	1 127	1 100 e
Germany	37 724	41 885	38 442 e	870	881	720 e	6 051	7 318	6 410 e
Greece	556	867	811 e	8	2	-	24	27	26 e
Ireland	4 357	5 014	4 926 e	112	85	92 e	8	1	1 e
Italy	10 697	9 729	6 966 e	342	269	239 e	168	166	93 e
Japan	34	21	122 e	-	-	-	6	1	83 e
Luxembourg	1 574	1 745	1 749 e	37	41	40 e	-	-	-
Mexico	8	121	567 e	-	5	-	-	-	-
Netherlands	8 181	10 280	9 980 e	505	451	396 e	1 031	1 399	1 047 e
Norway	3 853	4 081	3 740 e	184	223	155 e	157	48	138 e
Portugal	1 724	1 577	2 123 e	454	377	360 e	48	309	409 e
Spain	4 855	5 872	6 229 e	42	45	69 e	362	456	393 e
Sweden	4 526	3 643	4 246 e	24	29	69 e	270	161	236 e
Switzerland	7 276	8 431	8 103 e	42	47	60 e	84	139	85 e
Turkey	1 095	994	1 733 e	5	43	55 e	8	6	104 e
United Kingdom	11 115	7 998	9 191 e	290	301	154 e	478	376	593 e
United States	10 419	11 772	14 541 e	107	110	72 e	450	224	351 e
Other OECD	2 764	4 054	4 372 e	111	67	114 e	83	101	80 e
OECD	**149 118**	**157 718**	**156 357 e**	**4 341**	**4 098**	**3 689 e**	**13 172**	**15 190**	**14 045 e**
Africa	7 625	7 735	7 122 e	688	613	662 e	64	59	57 e
Latin America	2 924	3 723	3 787 e	9	192	175 e	45	67	32 e
Asia	2 947	2 093	620 e	-	16	12 e	253	113	75 e
People's Rep. China	6	40	7 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	7 604	6 368	6 519 e	70	111	81 e	640	423	275 e
Former Soviet Union	2 358	2 855	1 935 e	-	2	-	29	158	197 e
Middle East	2 057	1 711	1 618 e	132	150	181 e	30	16	13 e
Non-specified/Other	9 258	7 632	14 896 e	973	711	924 e	582	492	720 e
Non-OECD	34 779	32 157	36 504 e	1 872	1 795	2 035 e	1 643	1 328	1 369 e
Total Exports	**183 897**	**189 875**	**192 861 e**	**6 213**	**5 893**	**5 724 e**	**14 815**	**16 518**	**15 415 e**

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION
Table 8B: Exports by Country of Destination

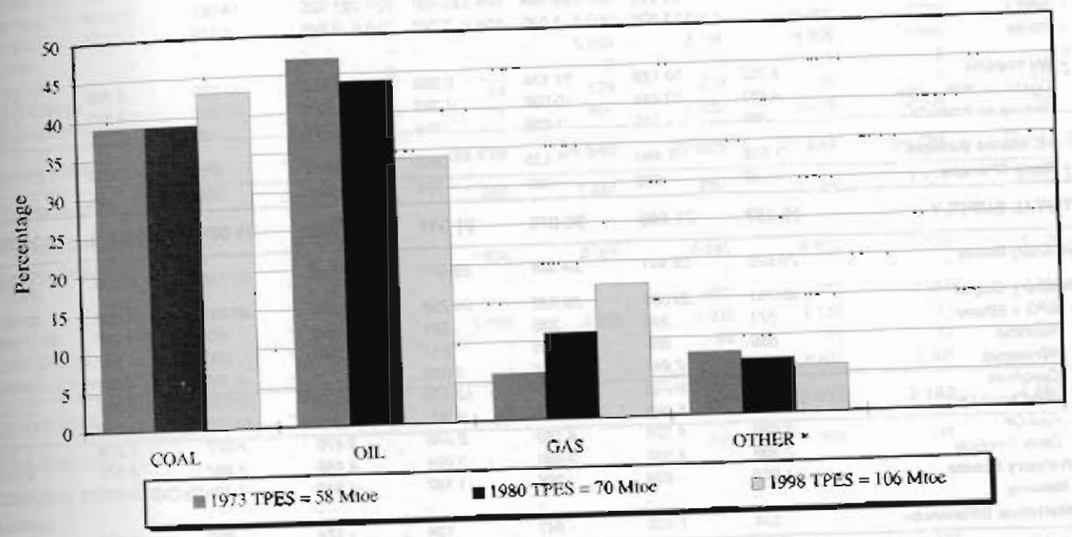
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	12	-	-	-	-	4 e
Austria	530	473	585 e	11	19	24 e	1 137	1 202	1 470 e
Belgium	1 947	1 708	1 686 e	1 618	1 394	1 130 e	6 263	5 746	5 929 e
Canada	645	884	471 e	2	-	37 e	65	41	4 e
Denmark	670	1 023	829 e	144	75	9 e	869	1 125	947 e
Finland	190	281	75 e	1	1	-	233	193	345 e
France	1 854	1 738	1 622 e	491	297	128 e	5 283	6 376	6 856 e
Germany	7 600	8 729	8 457 e	2 881	3 316	3 495 e	15 789	17 183	15 350 e
Greece	53	21	104 e	1	1	8 e	318	575	398 e
Ireland	776	875	1 001 e	696	736	722 e	1 683	1 722	1 771 e
Italy	1 532	833	979 e	118	33	20 e	229	28	91 e
Japan	-	-	30 e	-	-	-	2	-	-
Luxembourg	425	480	477 e	97	163	80 e	865	920	990 e
Mexico	5	114	565 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 915	2 488	2 686 e	402	570	531 e	1 712	2 100	2 347 e
Norway	549	1 273	1 101 e	181	114	143 e	946	1 079	885 e
Portugal	254	205	202 e	1	1	-	97	72	69 e
Spain	800	654	476 e	47	264	169 e	2 017	2 483	2 924 e
Sweden	760	721	1 130 e	495	529	440 e	1 353	1 117	1 279 e
Switzerland	2 568	2 600	2 334 e	872	909	828 e	3 368	4 280	4 260 e
Turkey	399	359	707 e	100	46	68 e	419	213	230 e
United Kingdom	1 769	1 005	1 204 e	909	523	507 e	2 069	1 194	1 527 e
United States	7 099	6 919	6 636 e	10	7	173 e	261	248	439 e
Other OECD	1 788	1 940	2 118 e	6	25	48 e	355	1 320	1 506 e
OECD	**34 528**	**35 323**	**35 475 e**	**9 090**	**9 023**	**8 555 e**	**45 353**	**49 217**	**49 601 e**
Africa	1 689	1 695	1 535 e	457	500	501 e	2 310	2 335	2 020 e
Latin America	568	623	677 e	136	9	28 e	1 690	1 587	1 877 e
Asia	1	56	3 e	260	16	17 e	1 684	1 314	242 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Non-OECD Europe	1 429	1 240	1 165 e	779	405	386 e	1 360	945	1 545 e
Former Soviet Union	1 449	1 634	1 237 e	355	354	76 e	294	308	282 e
Middle East	767	741	581 e	44	15	21 e	492	380	512 e
Non-specified/Other	1 532	1 476	4 267 e	86	74	808 e	2 455	1 364	3 024 e
Non-OECD	**7 535**	**7 465**	**9 465 e**	**2 127**	**1 373**	**1 837 e**	**10 485**	**8 265**	**9 503 e**
Total Exports	**42 063**	**42 788**	**44 940 e**	**11 217**	**10 396**	**10 392 e**	**55 838**	**57 482**	**59 104 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	7	6	1 e
Austria	281	281	403 e	28	25	27 e	313	327	301 e
Belgium	3 561	3 785	3 562 e	89	41	22 e	2 603	3 012	2 849 e
Canada	135	217	138 e	24	14	11 e	56	10	55 e
Denmark	251	109	155 e	-	1	-	317	219	181 e
Finland	417	311	426 e	-	-	-	275	97	93 e
France	1 762	1 855	1 897 e	190	142	135 e	1 014	1 046	997 e
Germany	2 714	2 518	2 217 e	114	102	82 e	1 695	1 818	1 711 e
Greece	44	124	185 e	-	-	-	108	117	95 e
Ireland	766	1 259	1 063 e	88	65	87 e	228	271	189 e
Italy	7 888	7 866	5 054 e	48	46	60 e	377	488	431 e
Japan	3	-	-	-	-	-	23	20	9 e
Luxembourg	67	46	86 e	-	-	-	83	95	76 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	1	2	2 e
Netherlands	1 525	2 065	1 694 e	161	214	300 e	910	993	979 e
Norway	949	1 043	1 066 e	100	63	90 e	387	238	182 e
Portugal	708	409	864 e	2	1	26 e	162	203	193 e
Spain	1 008	1 238	1 377 e	123	112	276 e	456	620	545 e
Sweden	1 319	782	898 e	49	85	25 e	256	219	169 e
Switzerland	76	227	310 e	38	26	29 e	208	203	197 e
Turkey	95	163	339 e	-	1	-	69	163	230 e
United Kingdom	4 773	3 763	4 572 e	53	32	16 e	774	804	618 e
United States	2 216	3 707	5 754 e	1	1	1 e	275	556	1 115 e
Other OECD	187	356	326 e	35	32	30 e	199	213	170 e
OECD	**30 745**	**32 124**	**32 386 e**	**1 093**	**1 003**	**1 217 e**	**10 796**	**11 740**	**11 388 e**
Africa	1 400	1 528	1 693 e	84	63	48 e	923	942	606 e
Latin America	246	971	767 e	3	4	5 e	227	270	226 e
Asia	67	103	99 e	1	12	12 e	481	463	160 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	6	8	7 e
Non-OECD Europe	3 003	2 888	2 647 e	79	101	155 e	244	255	264 e
Former Soviet Union	37	213	28 e	-	-	-	194	186	115 e
Middle East	242	46	87 e	-	-	-	350	363	229 e
Non-specified/Other	1 558	1 819	4 172 e	51	3	10 e	1 921	1 693	971 e
Non-OECD	**6 553**	**7 568**	**9 493 e**	**218**	**183**	**230 e**	**4 346**	**4 180**	**2 572 e**
Total Exports	**37 298**	**39 692**	**41 879 e**	**1 311**	**1 186**	**1 447 e**	**15 142**	**15 920**	**13 960 e**

Source: Annual Oil Statistics.

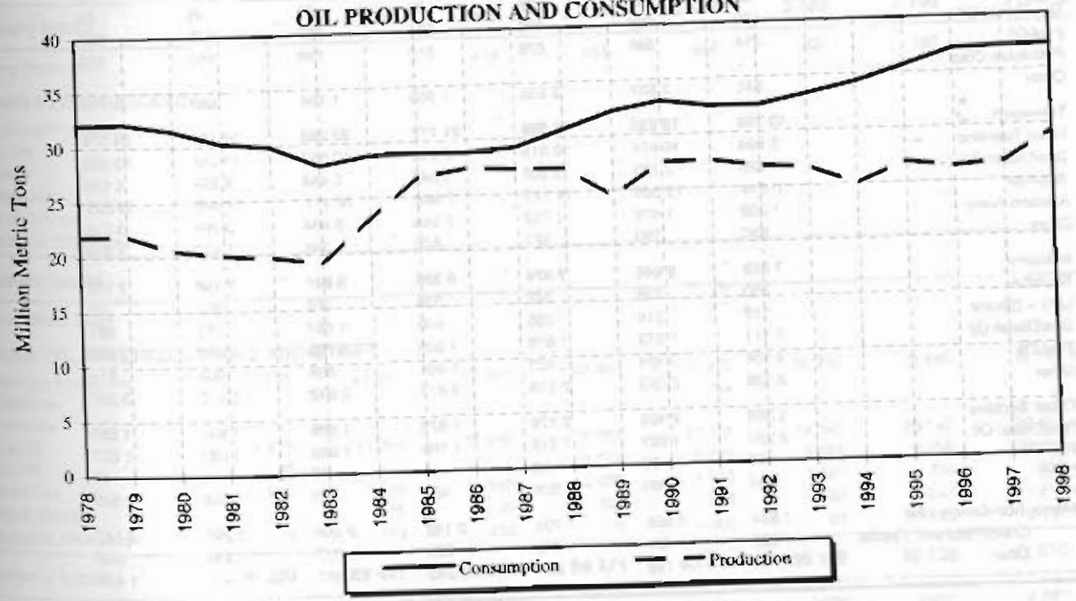
AUSTRALIA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

AUSTRALIA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	19 182	21 891	20 564	27 493	26 870	26 366	26 686	29 349 e
Crude Oil	-	20 053	18 868	25 465	21 625	19 551	19 508	21 219 e
NGL	-	1 838	1 696	2 028	5 245	6 815	7 178	8 130 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	9 052	10 129	11 136	5 283	7 884	10 229	8 498	6 118 e
Crude Oil, NGL, Other	8 657	10 244	10 098	4 327	7 321	10 261	8 871	7 162 e
Petroleum Products	395	- 115	1 038	956	543	- 32	- 373	-1 044 e
- Intl. Marine Bunkers	1 828	1 440	1 185	660	860	876	809	704 e
+ Stock Changes	- 49	889	- 490	- 785	- 594	289	21	- 41 e
TOTAL SUPPLY	**26 357**	**31 469**	**30 075**	**31 331**	**33 280**	**36 008**	**34 396**	**34 722 e**
Refinery Intake	*26 920*	*29 441*	*29 328*	*29 571*	*33 552*	*35 159*	*36 136*	*37 570 e*
Refinery Output	*25 251*	*30 065*	*28 933*	*30 758*	*34 894*	*36 263*	*36 652*	*37 338 e*
LPG + Ethane	*371*	*349*	*335*	*521*	*933*	*977*	*1 007*	*985 e*
Naphtha	*550*	*280*	*180*	*217*	*249*	*203*	*247*	*151 e*
Kerosenes	*2 903*	*2 947*	*2 294*	*2 858*	*3 751*	*4 199*	*4 554*	*4 548 e*
Gasolines	*8 815*	*10 242*	*10 861*	*12 128*	*13 273*	*13 613*	*13 352*	*13 732 e*
Gas/Diesel Oil	*5 866*	*6 998*	*7 283*	*8 700*	*10 027*	*10 727*	*11 310*	*11 523 e*
Fuel Oil	*5 010*	*4 726*	*4 150*	*2 440*	*2 476*	*2 077*	*1 808*	*1 732 e*
Other Products	*2 336*	*4 533*	*3 830*	*3 894*	*4 185*	*4 467*	*4 374*	*4 669 e*
- Refinery Losses	1 669	- 624	395	-1 187	-1 342	-1 104	- 516	232 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 334	1 433	- 647	124	- 174	935	-1 456	-2 045 e
TOTAL CONSUMPTION	**25 022**	**30 660**	**30 327**	**32 394**	**34 796**	**36 177**	**36 368**	**35 535 e**
Transformation and Energy	**1 079**	**4 312**	**3 619**	**3 154**	**2 883**	**3 023**	**2 726**	-
Crude Oil	-	2	-	7	5	5	5	-
LPG + Ethane	50	49	56	32	43	45	43	-
Gas/Diesel Oil	170	828	620	834	933	978	856	-
Fuel Oil	314	596	676	318	136	107	106	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	545	2 837	2 265	1 963	1 766	1 888	1 716	-
Transport	**12 703**	**15 835**	**16 655**	**21 177**	**23 263**	**24 189**	**24 674**	-
Motor Gasoline	8 894	10 674	10 915	12 943	12 957	13 054	13 069	-
Gas/Diesel Oil	1 620	2 692	3 200	5 043	5 454	5 894	6 156	-
Subtotal	*10 514*	*13 366*	*14 115*	*17 986*	*18 411*	*18 948*	*19 225*	-
Aviation Fuels	1 299	1 676	1 719	2 346	3 484	3 769	3 915	-
Other	890	793	821	845	1 368	1 472	1 534	-
Industry	**7 852**	**8 045**	**7 874**	**6 390**	**6 841**	**7 158**	**7 110**	-
Naphtha	350	328	342	339	296	306	25	-
LPG + Ethane	117	216	235	810	1 057	953	961	-
Gas/Diesel Oil	1 111	1 873	1 676	1 509	1 708	1 860	2 013	-
Fuel Oil	4 136	3 529	3 403	1 061	838	809	814	-
Other	2 138	2 099	2 218	2 671	2 942	3 210	3 297	-
Other Sectors	**3 388**	**2 458**	**2 179**	**1 673**	**1 809**	**1 807**	**1 858**	-
Gas/Diesel Oil	2 284	1 293	1 318	1 165	1 289	1 263	1 327	-
Fuel Oil	110	76	53	21	17	16	11	-
Other	994	1 099	808	487	503	508	520	-
Memo: Non-Energy Use	*1 544*	*1 626*	*1 704*	*2 142*	*2 398*	*2 295*	*2 143*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*430*	*434*	*470*	*900*	*1 017*	*884*	*865*	-
Other	*1 114*	*1 192*	*1 234*	*1 242*	*1 381*	*1 411*	*1 478*	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	20 053	18 868	25 465	21 625	19 551	19 508	21 219 e
+ Imports	-	9 612	9 403	6 039	13 415	15 002	17 770	17 745 e
- Exports	-	-	-	5 348	8 704	8 059	8 866	10 466 e
- Direct Use	-	2	-	7	5	5	5	5 e
+ Stock Change	-	- 79	- 23	- 529	+ 238	- 90	3	- 510 e
- Statistical Difference	-	781	- 171	- 920	-2 932	-3 239	-2 354	-4 064 e
Refinery Intake	**-**	**28 807**	**28 419**	**26 540**	**29 025**	**29 638**	**30 764**	**32 047 e**
Closing Stock Level	-	*903*	*960*	*1 686*	*1 664*	*1 754*	*1 751*	*2 261 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	1 838	1 696	2 028	5 245	6 815	7 178	8 130 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	650	777	1 297	1 548 e
- Direct Use	-	1 838	1 696	2 028	1 305	1 176	741	837 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 99	61	45	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	2 200	2 891	3 003	3 280 e
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**991**	**2 032**	**2 182**	**2 465 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*221*	*160*	*115*	*115 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	632	696	9 862	3 741	4 795	2 377	2 677 e
- Exports	-	-	-	226	481	700	1 113	1 246 e
+ Stock Change	-	-	- 33	239	48	- 165	159	244 e
- Statistical Difference	-	- 2	- 247	844	- 228	441	-1 767	-1 383 e
Refinery Intake	**-**	**634**	**909**	**3 031**	**3 536**	**3 489**	**3 190**	**3 058 e**
Closing Stock Level	-	-	*425*	*551*	*459*	*624*	*465*	*221 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production		-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	19 182	21 891	20 564	27 493	26 870	26 366	26 686	29 349 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 675	10 244	10 098	9 901	17 156	19 797	20 147	20 422 e
- Exports	18	-	-	5 574	9 835	9 536	11 278	13 260 e
- Direct Use	1 042	1 840	1 696	2 035	1 310	1 181	746	842 e
+ Stock Change	-	- 75	- 56	- 290	- 289	- 194	207	- 266 e
- Statistical Difference	- 123	779	- 418	- 76	- 960	93	-1 118	-2 167 e
Refinery Intake	**26 920**	**29 441**	**29 328**	**29 571**	**33 552**	**35 159**	**36 136**	**37 570 e**
Closing Stock Level	-	*903*	*1 385*	*2 237*	*2 344*	*2 538*	*2 331*	*2 597 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

MOTOR GASOLINE	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	8 787	10 203	10 795	11 969	13 164	13 495	13 256	13 617 e
+ Imports	409	465	359	1 166	442	308	787	117 e
- Exports	303	290	229	153	474	824	945	1 108 e
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	553	- 206	- 53	- 78	28	- 80	192 e
- Statistical Difference	- 1	257	- 196	- 14	97	- 47	- 51	- 142 e
Total Consumption	**8 894**	**10 674**	**10 915**	**12 943**	**12 957**	**13 054**	**13 069**	**12 960 e**
Closing Stock Level	-	*710*	*848*	*891*	*756*	*728*	*808*	*616 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

AVIATION GASOLINE	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	28	39	66	159	109	118	96	115 e
+ Imports	49	50	27	6	-	-	-	3 e
- Exports	8	16	6	58	29	49	30	48 e
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	13	- 14	- 5	- 4	- 2	- 2	- 4 e
- Statistical Difference	- 5	6	- 2	11	3	- 3	- 7	- 6 e
Total Consumption	**74**	**80**	**80**	**91**	**73**	**70**	**71**	**71 e**
Closing Stock Level	-	*25*	*33*	*36*	*22*	*24*	*26*	*30 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 373	1 756	1 747	2 611	3 515	3 882	4 208	4 326 e
+ Imports	79	120	140	185	183	239	242	82 e
- Exports	219	224	166	419	224	437	561	502 e
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	38	19	- 7	- 16	30	- 8	24 e
- Statistical Difference	8	94	101	115	47	15	37	89 e
Total Consumption	**1 225**	**1 595**	**1 639**	**2 255**	**3 411**	**3 699**	**3 844**	**3 841 e**
Closing Stock Level	-	*151*	*118*	*143*	*187*	*157*	*165*	*141 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**5 866**	**6 988**	**7 283**	**8 700**	**10 027**	**10 727**	**11 310**	**11 523 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	448	566	568	871	648	939	804	629 e
- Exports	587	751	604	619	562	1 016	1 152	1 105 e
- Intl. Marine Bunkers	428	269	189	123	130	117	137	116 e
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	149	- 165	- 116	11	- 48	171	189 e
- Statistical Differences	114	57	77	162	612	452	302	712 e
Total Consumption	**5 185**	**6 686**	**6 814**	**8 551**	**9 384**	**10 035**	**10 352**	**10 408 e**
Transformation	**110**	**724**	**502**	**563**	**597**	**618**	**461**	-
Public Electricity	110	352	178	76	65	97	90	-
Autoproducer Electricity	-	357	302	487	532	521	371	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	15	22	-	-	-	-	-
Energy Sector	**60**	**104**	**118**	**271**	**336**	**360**	**395**	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	60	104	118	271	336	360	395	-
Final Consumption	**5 015**	**5 858**	**6 194**	**7 717**	**8 451**	**9 057**	**9 496**	-
Transport	**1 620**	**2 692**	**3 200**	**5 043**	**5 454**	**5 894**	**6 156**	-
Air	-	-	-	1	1	1	-	-
Road	915	1 653	2 213	4 366	4 621	5 235	5 491	-
Rail	455	604	615	547	486	487	491	-
Inland Waterways	250	435	372	110	146	170	174	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 111**	**1 873**	**1 676**	**1 509**	**1 708**	**1 880**	**2 013**	-
Iron and Steel	58	207	37	3	9	9	8	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	107	121	5	5	18	19	-
Non-Ferrous Metals	-	76	106	56	96	61	38	-
Non-Metallic Minerals	-	100	72	24	22	28	29	-
Transport Equipment	-	13	12	2	3	2	2	-
Machinery	-	23	18	2	1	2	2	-
Mining and Quarrying	-	395	319	487	635	773	889	-
Food and Tobacco	-	127	100	24	21	20	21	-
Pulp, Paper and Printing	-	18	11	1	1	1	1	-
Wood and Wood Products	-	36	36	19	20	21	22	-
Construction	-	765	833	884	954	944	981	-
Textiles and Leather	-	10	11	2	1	1	1	-
Non-Specified	1 053	-	-	-	-	-	-	-
Other Sectors	**2 284**	**1 293**	**1 318**	**1 165**	**1 289**	**1 283**	**1 327**	-
Commerce and Public	-	382	339	59	54	53	52	-
Residential	-	102	89	52	49	42	38	-
Agriculture	984	809	890	1 054	1 186	1 188	1 237	-
Non-Specified	1 300	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*11*	*3*	*4*	*4*	*4*	*5*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*11*	*2*	-	-	-	-	-
Other	-	-	*1*	*4*	*4*	*4*	*5*	-
Closing Stock Level	-	*877*	*686*	*887*	*537*	*583*	*754*	*565 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**5 010**	**4 726**	**4 150**	**2 440**	**2 476**	**2 077**	**1 808**	**1 732 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 271	1 968	2 488	1 000	899	682	767	753 e
- Exports	820	237	325	561	809	596	880	588 e
- Intl. Marine Bunkers	1 400	1 231	946	537	730	759	672	586 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	193	- 160	- 54	- 11	75	3	- 61 e
- Statistical Differences	- 489	- 25	31	341	364	60	- 292	44 e
Total Consumption	**5 750**	**5 444**	**5 186**	**1 947**	**1 461**	**1 419**	**1 318**	**1 204 e**
Transformation	**314**	**594**	**676**	**317**	**135**	**105**	**105**	**-**
Public Electricity	314	438	448	284	96	70	70	-
Autoproducer Electricity	-	148	204	16	14	16	15	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	8	24	17	25	20	20	-
Energy Sector	**320**	**486**	**310**	**108**	**140**	**148**	**70**	**-**
Refinery Fuel	320	484	308	107	139	147	69	-
Other Energy Sector	-	2	2	1	1	1	1	-
Final Consumption	**5 116**	**4 364**	**4 200**	**1 522**	**1 186**	**1 165**	**1 143**	**-**
Transport	**870**	**759**	**744**	**440**	**331**	**340**	**318**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	870	759	744	440	331	340	318	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**4 136**	**3 529**	**3 403**	**1 061**	**838**	**809**	**814**	**-**
Iron and Steel	1 020	364	370	5	5	6	3	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	284	170	115	15	13	10	10	-
Non-Ferrous Metals	-	1 759	1 761	861	670	675	700	-
Non-Metallic Minerals	-	297	154	27	20	13	8	-
Transport Equipment	-	22	10	1	-	-	-	-
Machinery	-	33	23	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	226	391	53	37	35	38	-
Food and Tobacco	-	402	323	52	50	40	28	-
Pulp, Paper and Printing	-	156	176	22	24	18	20	-
Wood and Wood Products	-	30	32	18	13	7	3	-
Construction	-	2	2	-	-	1	1	-
Textiles and Leather	-	68	45	7	6	4	3	-
Non-Specified	2 832	-	-	-	-	-	-	-
Other Sectors	**110**	**76**	**53**	**21**	**17**	**16**	**11**	**-**
Commerce and Public	110	76	53	21	17	16	11	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*20*	*2*	*1*	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	*20*	*2*	*1*	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1 173*	*1 038*	*425*	*393*	*318*	*315*	*376 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**25 251**	**30 065**	**28 933**	**30 756**	**34 894**	**36 263**	**36 652**	**37 338 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 580	3 460	4 165	4 192	3 824	3 359	3 843	2 807 e
- Exports	3 185	3 575	3 127	3 236	2 781	3 391	4 216	3 851 e
- Intl. Marine Bunkers	1 828	1 449	1 135	660	860	876	809	704 e
+ Transfers	1 042	1 840	1 696	2 035	1 310	1 181	746	842 e
+ Stock Changes	- 49	964	- 494	- 495	- 306	483	- 186	225 e
- Statistical Differences	- 211	554	- 229	200	786	842	- 338	122 e
Total Consumption	**25 022**	**30 660**	**30 327**	**32 394**	**34 796**	**36 177**	**36 368**	**36 535 e**
Transformation	**674**	**1 407**	**1 263**	**911**	**752**	**745**	**587**	**-**
Public Electricity	424	790	626	360	161	167	160	-
Autoproducer Electricity	-	505	506	504	547	538	387	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	250	112	131	47	44	40	40	-
Energy Sector	**405**	**2 905**	**2 356**	**2 243**	**2 131**	**2 278**	**2 139**	**-**
Refinery Fuel	320	2 760	2 197	1 963	1 759	1 881	1 708	-
Other Energy Sector	85	145	159	280	372	397	431	-
Final Consumption	**23 943**	**26 348**	**26 708**	**29 240**	**31 913**	**33 154**	**33 642**	**-**
Transport	**12 703**	**15 835**	**16 655**	**21 177**	**23 263**	**24 189**	**24 674**	**-**
Air	1 299	1 676	1 719	2 347	3 485	3 770	3 915	-
Road	9 829	12 361	13 205	17 732	18 814	19 422	19 776	-
Rail	455	604	615	548	487	487	491	-
Inland Waterways	1 120	1 194	1 116	550	477	510	492	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**7 852**	**8 045**	**7 874**	**6 390**	**5 841**	**7 158**	**7 110**	**-**
Iron and Steel	1 092	586	419	22	33	37	34	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 673	1 514	1 559	1 844	2 172	2 285	1 993	-
Non-Ferrous Metals	-	1 984	2 034	1 477	1 254	1 330	1 352	-
Non-Metallic Minerals	-	423	249	120	107	107	106	-
Transport Equipment	-	40	27	8	17	16	17	-
Machinery	-	71	59	25	28	29	31	-
Mining and Quarrying	-	829	713	547	686	819	905	-
Food and Tobacco	-	556	452	138	149	133	125	-
Pulp, Paper and Printing	-	174	190	39	35	29	32	-
Wood and Wood Products	-	66	70	41	38	34	31	-
Construction	474	1 340	1 423	1 547	1 672	1 668	1 736	-
Textiles and Leather	-	82	62	21	19	18	18	-
Non-Specified	4 613	581	617	561	631	555	700	-
Other Sectors	**3 388**	**2 468**	**2 179**	**1 673**	**1 809**	**1 807**	**1 858**	**-**
Commerce and Public	110	541	488	235	261	265	262	-
Residential	769	1 069	754	351	336	329	331	-
Agriculture	1 035	847	921	1 075	1 204	1 206	1 254	-
Non-Specified	1 474	11	16	12	8	7	11	-
Memo: Non-Energy Use	*1 544*	*1 626*	*1 703*	*2 142*	*2 398*	*2 295*	*2 149*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*430*	*434*	*470*	*900*	*1 017*	*884*	*665*	-
Other	*1 114*	*1 192*	*1 234*	*1 242*	*1 381*	*1 411*	*1 478*	-
Closing Stock Level	-	*3 873*	*3 231*	*3 243*	*3 324*	*2 841*	*3 027*	*2 802 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	335	977	1 007	985 e	1 972	1 156	1 130	1 172 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	212	301	267 e	-	-	-	-
- Exports	1 490	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	1 662	1 169	733	827 e	-	-	-	-
+ Stock Change	2	- 26	- 3	69 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 53	- 194	- 585	- 696 e	-	1	18	38 e
Total Consumption	562	2 526	2 623	2 844 e	1 972	1 155	1 112	1 134 e
of which: Ethane	-	*193*	*449*	*506 e*	-	-	-	-
Transformation	50	20	20	-	-	-	-	-
Energy	6	25	23	-	1 889	1 133	1 090	-
Transport	77	1 132	1 216	-	-	-	-	-
Industry	235	953	961	-	83	22	22	-
Other	194	396	403	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*127*	*625*	*685*	-	*32*	-	-	-
Closing Stock Level	*2*	*182*	*165*	*96 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	180	203	247	151 e	547	317	346	220 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	150	-	-	-	-	-	-	4 e
- Exports	-	-	-	-	23	15	25	38 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	11	-	- 9	- 1 e	- 18	- 1	- 25	21 e
- Statistical Difference	- 36	- 103	213	140 e	- 113	186	152	99 e
Total Consumption	377	306	25	10 e	619	113	114	108 e
Transformation	35	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	342	306	25	-	21	8	8	-
Other	-	-	-	-	598	105	106	-
Memo: Non-Energy Use	*334*	*291*	-	-	*5*	*6*	*6*	-
Closing Stock Level	*9*	-	*9*	*10 e*	*186*	*39*	*64*	*43 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	177	144	139	-	562	716	697	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	13	-	-	-	64	27	19	-
- Exports	14	-	-	-	224	311	323	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 21	3	- 1	-	- 18	- 31	59	-
- Statistical Difference	- 25	- 44	- 97	-	- 51	- 60	- 10	-
Total Consumption	180	191	235	-	425	461	462	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	180	191	235	-	425	461	462	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*160*	*187*	*230*	-	*425*	*461*	*462*	-
Closing Stock Level	*57*	*22*	*23*	-	*150*	*197*	*136*	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	526	652	656	-	12	22	23	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4	5	15	-	-	-	-	-
- Exports	1	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 8	8	- 5	-	-	- 2	-	-
- Statistical Difference	- 83	- 49	- 81	-	-	19	16	-
Total Consumption	584	714	747	-	12	7	7	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	584	714	747	-	12	7	7	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*584*	*714*	*747*	-	-	*7*	*7*	-
Closing Stock Level	*42*	*44*	*49*	-	-	*4*	*4*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	636	625	748 e	581	1 141	1 106	2 749 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	124	879	821	808 e	220	68	87	151 e
- Exports	-	-	-	-	45	143	300	461 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	144	447	56	- 254 e
- Statistical Difference	-	382	318	396 e	106	231	- 391	- 452 e
Total Consumption	124	1 133	1 126	1 160 e	804	1 282	1 250	2 780 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	601	549	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	788	1 275	1 239	-
Industry	124	532	577	-	16	7	11	-
Other	-	-	-	-	801	1 259	1 227	-
Memo: Non-Energy Use	*124*	*505*	*547*	-	*82*	*563*	*507*	*525 e*
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Germany	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	1	-	-
New Zealand	862	1 654	1 236 e	-	-	-	14	1	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	3	3	-
United States	-	-	-	-	-	-	17	26	10 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	862	1 654	1 236 e	-	-	-	39	38	14 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	2	3 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	2	3 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	82 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	272	269	164 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	390	100 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	638	372	665 e	-	-	-	461	139	20 e
Saudi Arabia	1 592	2 208	2 048 e	-	-	-	2 399	857	1 080 e
United Arab Emirates	2 066	3 387	2 263 e	-	-	-	553	336	248 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**4 568**	**6 536**	**5 322 e**	-	-	-	**3 413**	**1 332**	**1 348 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	3 417	3 929	5 287 e	-	-	-	428	488	486 e
Singapore	208	12	64 e	-	-	-	700	478	512 e
Other	5 527	4 953	5 472 e	-	-	-	215	39	314 e
Asia	**9 152**	**8 896**	**10 823 e**	-	-	-	**1 343**	**1 005**	**1 312 e**
People's Rep. China	**130**	**152**	**364 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	290	270	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**290**	**532**	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**15 002**	**17 770**	**17 745 e**	-	-	-	**4 795**	**2 377**	**2 677 e**
Memo: Total OPEC	*8 275*	*10 435*	*10 509 e*	-	-	-	*3 841*	*1 820*	*1 834 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Germany	2	4	1 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	3	58	53 c	-	-	-	-	-	-
Korea	42	26	5 c	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	30	38	71 e	-	4	5 e	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2	2	1 e	-	-	-	-	-	-
United States	837	770	808 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	919	900	943 e	-	4	5 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	1 c	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	5	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**5**	-	**2 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Iran	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Kuwait	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Oman	18	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Qatar	-	-	1 e	-	-	49 e	-	-	-
Saudi Arabia	247	489	72 e	43	79	101 e	-	-	-
United Arab Emirates	92	75	102 e	92	75	21 e	-	-	-
Other	11	-	21 e	-	-	**172 e**	-	-	-
Middle East	**368**	**595**	**196 e**	**135**	**185**	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	40 e	-	-	-
Indonesia	106	121	61 e	40	48	-	-	-	-
Singapore	1 133	1 176	751 e	11	8	50 e	-	-	-
Other	77	272	82 e	28	56	**90 e**	-	-	-
Asia	**1 315**	**1 569**	**894 e**	**77**	**112**	-	-	-	-
People's Rep. China	56	2	8 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	696	777	764 c	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**3 359**	**3 843**	**2 807 e**	**212**	**301**	**267 e**	-	-	-
Memo: Total OPEC	*444*	*716*	*236 c*	*175*	*233*	*191 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

AUSTRALIA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	35	16	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	5	9 e	-	-	-	-	2	31 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	5	9 e	-	-	-	36	18	50 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	131	364	23 e	14	-	-	59	46	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Other	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Middle East	131	364	23 e	25	-	-	77	46	1 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Singapore	124	251	87 e	204	210	86 e	788	892	539 e
Other	12	167	1 e	10	1	-	15	38	28 e
Asia	136	418	88 e	214	242	86 e	803	730	567 e
People's Rep. China	41	-	-	-	-	-	10	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	13	10	11 e
Total Imports	308	787	120 e	239	242	86 e	939	804	629 e
Memo: Total OPEC	*131*	*364*	*23 e*	*14*	*31*	*-*	*59*	*46*	*1 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	1	2 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	2	4	1 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	55	34 e	3	3	-
Italy	-	-	-	-	-	-	6	10	5 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	90	27	26 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	2	2	1 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	25	47	62 e
United Kingdom	-	-	-	812	733	746 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	71	95	99 e
Other	-	-	-	812	778	780 e	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	5	-	1 e
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	5	-	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	66	42	21 e	6	15	39 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	14	10	3 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	20	25	42 e
Other	-	-	-	65	42	21 e	3	1	1 e
Asia	-	-	-	2	1	7 e	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	682	767	753 e	879	821	808 e	100	121	144 e
Total Imports	682	767	753 e	65	42	21 e	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-						

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1 815	1 680	1 845 e	777	1 297	1 548 e	187	317	424 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	750	1 784	2 777 e	-	-	-	-	-	15 e
Other OECD	993	1 595	1 716 e	-	-	-	85	310	258 e
OECD	3 642	5 039	6 338 e	777	1 297	1 548 e	272	627	697 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	4 165	3 694	3 871 e	-	-	-	428	486	547 e
People's Rep. China	252	182	257 e	-	-	-	-	-	2 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	4 417	3 827	4 128 e	-	-	-	428	486	549 e
Total Exports	8 059	8 865	10 466 e	777	1 297	1 548 e	700	1 113	1 246 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	47	264	44 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	24	59	153 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	894	927	934 e	-	-	-	-	-	-
OECD	966	1 244	1 137 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	12 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Asia	2 420	2 924	2 664 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	5	13	10 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	35	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	2 425	2 972	2 714 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	3 391	4 216	3 851 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 8B: Exports by Country of Destination

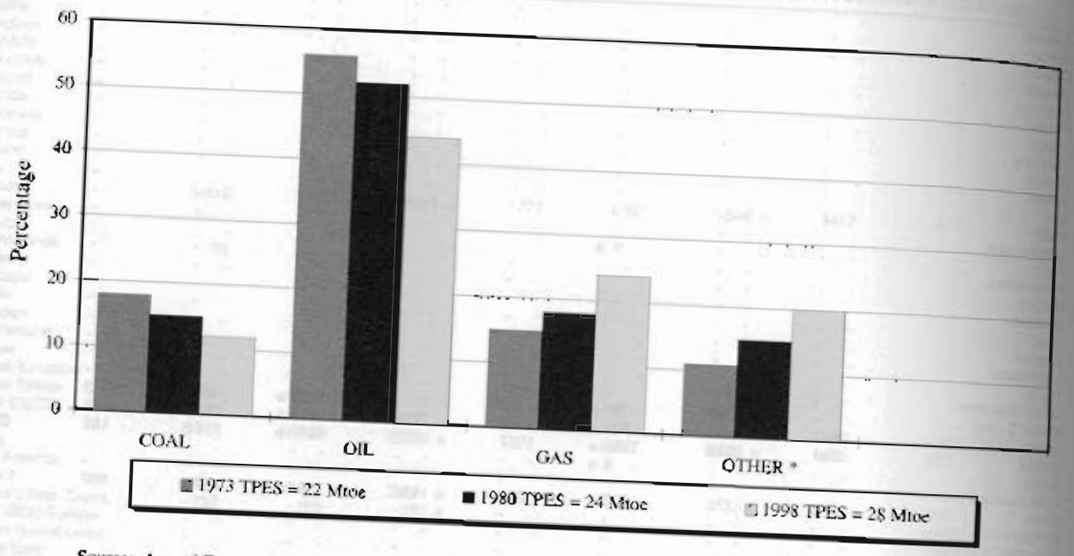
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	4	-	-	-	64	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	39	65 e	19	118	84 e	137	182	37 e
United States	540	531	709 e	98	170	146 e	141	185	61 e
Other OECD	544	570	780 e	87	-	-	-	-	-
OECD	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	329	370	371 e	355	416	394 e	875	967	1 044 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	35	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	329	405	377 e	365	416	394 e	875	967	1 044 e
Total Exports	873	975	1 157 e	452	586	540 e	1 016	1 152	1 105 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	43	210	44 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	1	11	2 e
United States	-	-	-	-	-	-	129	98	54 e
Other OECD	20	-	10 e	-	-	-	174	319	140 e
OECD	20	-	10 e	-	-	-	-	-	6 c
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	28 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	275	296	277 e
Asia	576	875	578 e	-	-	-	5	8	10 e
People's Rep. China	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	280	304	321 e
Non-OECD	576	880	578 e	-	-	-	454	623	461 e
Total Exports	596	880	588 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

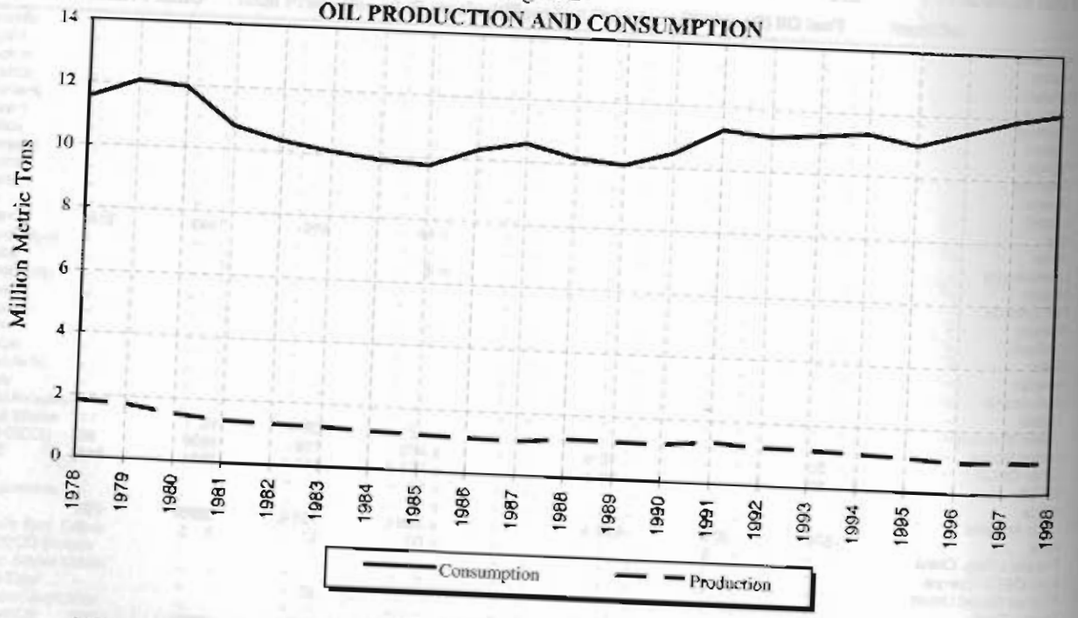
AUSTRIA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

AUSTRIA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	2 596	1 815	1 496	1 190	1 079	989	996	993 e
Crude Oil	-	1 791	1 475	1 149	1 036	965	972	961 e
NGL	-	24	21	41	43	24	24	32 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	9 635	10 321	11 178	9 887	9 663	10 568	10 842	11 476 e
Crude Oil, NGL, Other	6 639	8 158	8 585	7 906	8 136	8 469	9 110	9 053 e
Petroleum Products	3 002	2 163	2 593	1 981	1 527	2 099	1 732	2 423 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 110	- 666	- 573	- 349	10	- 123	34	- 209 e
TOTAL SUPPLY	**12 121**	**11 470**	**12 101**	**10 728**	**10 752**	**11 434**	**11 872**	**12 260 e**
Refinery Intake	*9 226*	*9 989*	*10 185*	*8 905*	*9 271*	*9 697*	*10 324*	*9 848 e*
Refinery Output	*8 817*	*9 874*	*10 091*	*8 783*	*9 271*	*9 687*	*10 324*	*9 848 e*
LPG + Ethane	*92*	*122*	*151*	*41*	*60*	*20*	*45*	*29 e*
Naphtha	*134*	*4*	*18*	-	-	-	-	-
Kerosenes	*120*	*128*	*196*	*322*	*421*	*478*	*504*	*532 e*
Gasolines	*1 858*	*1 620*	*1 778*	*2 631*	*2 271*	*2 298*	*2 410*	*2 158 e*
Gas/Diesel Oil	*2 362*	*2 640*	*2 543*	*2 770*	*3 374*	*3 604*	*3 916*	*3 892 e*
Fuel Oil	*3 806*	*4 429*	*4 277*	*1 727*	*1 512*	*1 421*	*1 540*	*1 347 e*
Other Products	*745*	*931*	*1 188*	*1 292*	*1 633*	*1 866*	*1 909*	*1 890 e*
- Refinery Losses	409	115	94	122	-	-	-	-
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	107	- 184	51	122	- 292	- 40	- 1	173 e
TOTAL CONSUMPTION	**11 605**	**11 539**	**11 956**	**10 484**	**11 044**	**11 474**	**11 873**	**12 087 e**
Transformation and Energy	**1 487**	**1 644**	**2 079**	**1 088**	**1 411 e**	**1 404 e**	**1 434 e**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	36	38	28	26	2 e	2 e	2 e	-
Gas/Diesel Oil	7	2	7	3	5 e	5 e	5 e	-
Fuel Oil	1 257	1 263	1 471	672	790 e	693 e	749 e	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	187	341	573	387	614 e	704 e	678 e	-
Transport	**3 551**	**3 848**	**4 118**	**4 990**	**5 766 e**	**5 917 e**	**5 958 e**	-
Motor Gasoline	2 218	2 281	2 436	2 558	2 398 e	2 207 e	2 094 e	-
Gas/Diesel Oil	1 193	1 424	1 496	2 093	2 877 e	3 176 e	3 309 e	-
Subtotal	*3 411*	*3 705*	*3 932*	*4 651*	*5 275 e*	*5 383 e*	*5 403 e*	-
Aviation Fuels	112	106	136	318	447 e	494 e	511 e	-
Other	28	37	50	21	44 e	40 e	44 e	-
Industry	**3 456**	**2 943**	**2 841**	**2 274**	**1 749 e**	**1 905 e**	**2 115 e**	-
Naphtha	142	16	35	1	-	-	-	-
LPG + Ethane	37	50	94	51	40 e	41 e	46 e	-
Gas/Diesel Oil	142	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	2 140	1 872	1 664	829	754 e	662 e	716 e	-
Other	994	1 005	1 108	1 393	955 e	1 203 e	1 351 e	-
Other Sectors	**3 112**	**3 104**	**2 918**	**2 132**	**2 118 e**	**2 247 e**	**2 366 e**	-
Gas/Diesel Oil	1 032	1 391	1 217	1 247	1 629 e	1 798 e	1 873 e	-
Fuel Oil	2 032	1 664	1 615	769	388 e	340 e	367 e	-
Other	48	49	86	116	101 e	109 e	126 e	-
Memo: Non-Energy Use	*1 067*	*862*	*837*	*715*	*538 e*	*590 e*	*661 e*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*177*	*49*	*65*	*12*	*12 e*	*12 e*	*11 e*	-
Other	*890*	*813*	*772*	*703*	*526 e*	*578 e*	*650 e*	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	1 791	1 475	1 149	1 036	965	972	961 e
+ Imports	-	8 066	8 318	6 797	7 571	7 737	8 450	8 269 e
- Exports	-	-	-	-	-	51	25	44 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 123	- 122	- 180	- 46	21	- 32	10 e
- Statistical Difference	-	- 139	- 44	- 186	- 99	- 114	- 37	34 e
Refinery Intake	-	**9 873**	**9 715**	**7 952**	**8 660**	**8 786**	**9 402**	**9 162 e**
Closing Stock Level	-	*381*	*703*	*813*	*761*	*740*	*772*	*762 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	24	21	41	43	24	24	32 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	136 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	2 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**24**	**21**	**41**	**43**	**24**	**24**	**170 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	*10 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	92	268	1 017	560	770	661	668 e
- Exports	-	-	1	-	-	5	-	-
+ Stock Change	-	-	161	37	- 9	- 58	93	- 182 e
- Statistical Difference	-	-	- 21	229	10	- 132	- 96	- 6 e
Refinery Intake	-	**92**	**449**	**825**	**541**	**839**	**850**	**492 e**
Closing Stock Level	-	-	*672*	*556*	*591*	*649*	*556*	*738 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	92	22	23	24	24 e
- Exports	-	-	-	-	17	5	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 5	10	1	- 3	- 6 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 12	- 19	- 27	- 6 e
Refinery Intake	-	-	-	**87**	**27**	**38**	**48**	**24 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*12*	*10*	*9*	*12*	*18 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 596	1 815	1 496	1 190	1 079	989	996	993 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 633	8 158	8 586	7 906	8 153	8 530	9 135	9 097 e
- Exports	-	-	1	-	17	61	25	44 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 123	39	- 148	- 45	- 36	58	- 176 e
- Statistical Difference	3	- 139	- 65	43	- 101	- 266	- 160	22 e
Refinery Intake	**9 226**	**9 989**	**10 185**	**8 905**	**9 271**	**9 687**	**10 324**	**9 848 e**
Closing Stock Level	-	*381*	*1 375*	*1 381*	*1 362*	*1 398*	*1 340*	*1 528 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 558	1 620	1 778	2 631	2 271	2 298	2 410	2 158 e
+ Imports	715	680	792	317	708	604	547	762 e
- Exports	-	-	4	281	586	701	831	824 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 20	- 130	- 136	61	7	- 32	37 e
- Statistical Difference	55	- 5	-	- 27	46	1	-	4 e
Total Consumption	**2 218**	**2 285**	**2 436**	**2 558**	**2 398**	**2 207**	**2 094**	**2 129 e**
Closing Stock Level	-	*311*	*309*	*357*	*248*	*241*	*273*	*236 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	3	3	3	3	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**3**	**3**	**3**	**3**	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	108	102	132	305	421	478	505	532 e
+ Imports	-	1	6	13	23	24	11	11 e
- Exports	-	-	-	5	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 5	2	4	8	- 1	- 2 e
- Statistical Difference	- 1	-	-	-	1	-	4	4 e
Total Consumption	**109**	**103**	**133**	**315**	**447**	**494**	**511**	**537 e**
Closing Stock Level	-	*10*	*9*	*10*	*13*	*21*	*22*	*24 e*

Source: Annual Oil Statistics

AUSTRIA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	2 362	2 640	2 543	2 770	3 374	3 604	3 916	3 892 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	54	182	394	589	1 100	1 587	1 513	2 016 e
- Exports	1	-	-	3	83	97	271	467 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 7	- 223	- 29	73	- 124	- 12	- 31 e
- Statistical Differences	41	- 4	- 6	- 6	- 48	- 10	- 42	- 28 e
Total Consumption	2 374	2 819	2 720	3 343	4 512	4 980	5 188	5 438 e
Transformation	7	2	7	3	5 e	5 e	5 e	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	2	7	1	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	1	2 e	2 e	2 e	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1 e	1 e	1 e	-
Public Heat Plants	7	-	-	1	2 e	2 e	2 e	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	2	-	-	1	1	1	-
Refinery Fuel	-	2	-	-	1	1	1	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	2 367	2 815	2 713	3 340	4 506 e	4 974 e	5 182 e	-
Transport	1 193	1 424	1 496	2 093	2 877 e	3 176 e	3 309 e	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 117	1 364	1 436	2 036	2 808 e	3 099 e	3 229 e	-
Rail	56	60	60	57	69 e	77 e	80 e	-
Inland Waterways	20	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	142	-	-	-	-	-	-	-
Iron and Steel	4	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	13	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	50	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	75	-	-	-	-	-	-	-
Other Sectors	1 032	1 391	1 217	1 247	1 629 e	1 798 e	1 873 e	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	1 032	1 391	1 217	1 247	1 629 e	1 798 e	1 873 e	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*240*	*485*	*247*	*243*	*367*	*379*	*410 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	3 806	4 429	4 277	1 727	1 512	1 421	1 540	1 347 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 801	970	1 096	643	529	365	449	548 e
- Exports	10	36	-	5	38	63	54	18 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 110	- 474	- 216	- 115	- 208	61	7	- 48 e
- Statistical Differences	-	7	127	- 38	- 175	51	73	66 e
Total Consumption	5 487	4 882	4 970	2 288	1 972	1 733	1 869	1 763 e
Transformation	1 257	1 263	1 471	672	790 e	693 e	749 e	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	226	279	105	173 e	152 e	164 e	-
Public CHP Plants	170	249	276	380	433 e	380 e	411 e	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	1 087	788	916	207	184 e	161 e	174 e	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	32	59	195	6	7	9	6	-
Refinery Fuel	32	59	195	5	7	9	6	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	4 198	3 560	3 304	1 611	1 175 e	1 031 e	1 114 e	-
Transport	26	24	25	13	33 e	29 e	31 e	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	26	24	25	13	16 e	14 e	15 e	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	17 e	15 e	16 e	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 140	1 872	1 664	829	754 e	662 e	716 e	-
Iron and Steel	451	398	227	122	118 e	104 e	112 e	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	182	128	139	80	55 e	48 e	52 e	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	15	11 e	10 e	11 e	-
Non-Metallic Minerals	607	481	416	173	203 e	178 e	193 e	-
Transport Equipment	34	23	25	5	4 e	4 e	4 e	-
Machinery	76	91	83	26	56 e	49 e	53 e	-
Mining and Quarrying	116	104	121	26	8 e	7 e	8 e	-
Food and Tobacco	228	227	244	79	82 e	72 e	78 e	-
Pulp, Paper and Printing	168	172	151	99	104 e	91 e	98 e	-
Wood and Wood Products	66	76	87	28	26 e	23 e	25 e	-
Construction	-	-	-	46	33 e	29 e	31 e	-
Textiles and Leather	190	172	171	62	54 e	47 e	51 e	-
Non-Specified	-	-	-	68	-	-	-	-
Other Sectors	2 032	1 664	1 615	769	388 e	340 e	367 e	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	2 032	1 664	1 615	769	388 e	340 e	367 e	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*818*	*1 370*	*771*	*982*	*921*	*914*	*962 c*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	8 817	9 874	10 091	8 783	9 271	9 687	10 324	9 848 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 147	2 340	2 774	2 350	2 790	3 117	3 034	3 906 e
- Exports	145	177	181	369	1 268	1 018	1 302	1 483 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 110	- 543	- 612	- 201	55	- 87	- 24	- 33 e
- Statistical Differences	104	- 45	116	79	- 191	225	159	151 e
Total Consumption	11 605	11 539	11 956	10 484	11 044	11 474	11 873	12 087 e
Transformation	1 304	1 303	1 506	701	797 e	700 e	756 e	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	228	286	106	173	152 e	164 e	-
Public CHP Plants	170	249	276	361	435	382 e	413 e	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1 e	1 e	-
Public Heat Plants	1 094	788	916	214	188	165 e	178 e	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	40	38	28	20	-	-	-	-
Energy Sector	183	341	573	387	614	704	678	-
Refinery Fuel	183	341	573	387	614	704	678	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	10 118	9 895	9 877	9 396	9 633 e	10 070 e	10 439 e	-
Transport	3 551	3 848	4 118	4 990	5 766 e	5 917 e	5 958 e	-
Air	112	108	136	318	447	494 e	511 e	-
Road	3 337	3 658	3 897	4 602	5 217	5 317 e	5 336 e	-
Rail	82	84	85	70	85	91 e	95 e	-
Inland Waterways	20	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	17	15 e	16 e	-
Industry	3 455	2 943	2 841	2 274	1 749 e	1 906 e	2 115 e	-
Iron and Steel	463	399	234	126	120	106 e	114 e	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	412	336	510	772	484	673 e	753 e	-
Non-Ferrous Metals	-	4	5	24	16	15 e	17 e	-
Non-Metallic Minerals	676	506	431	188	220	196 e	216 e	-
Transport Equipment	34	23	25	7	5	5 e	5 e	-
Machinery	78	95	85	29	64	57 e	62 e	-
Mining and Quarrying	116	104	121	26	8	7 e	8 e	-
Food and Tobacco	228	228	245	81	83	73 e	79 e	-
Pulp, Paper and Printing	188	174	153	95	105	92 e	99 e	-
Wood and Wood Products	66	76	87	28	26	23 e	25 e	-
Construction	613	607	579	592	476	525 e	576 e	-
Textiles and Leather	190	172	171	62	54	47 e	51 e	-
Non-Specified	391	225	195	240	88	87 e	110 e	-
Other Sectors	3 112	3 104	2 918	2 132	2 118 e	2 247 e	2 366 e	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	3 099	3 092	2 901	2 110	2 115	2 238 e	2 350 e	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	13	12	17	22	3	9 e	16 e	-
Memo: Non-Energy Use	*1 057*	*862*	*837*	*715*	*538 e*	*550 e*	*651 e*	-
Chem/Petchem. Feeds	*477*	*49*	*65*	*12*	*12 e*	*12 e*	*13 e*	-
Other	*580*	*813*	*772*	*703*	*526 e*	*578 e*	*655 e*	-
Closing Stock Level	-	*1 553*	*2 329*	*1 484*	*1 559*	*1 646*	*1 670*	*1 703 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	151	20	45	29 e	344	359	351	349 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	51	149	148	126 e	-	-	-	-
- Exports	6	9	9	19 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 3	- 1	- 5	3 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	1	1	-	- 4 e	-	-	-	-
Total Consumption	190	158	179	145 e	344	359	351	349 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	28	2 e	2 e	-	344	359	351	-
Energy	34	4	-	-	-	-	-	-
Transport	25	11 e	13 e	-	-	-	-	-
Industry	34	41 e	48 e	-	-	-	-	-
Other	69	100 e	116 e	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*9*	*9*	*14*	*11 e*				
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	18	-	-	-	4	-	- 1	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	17	-	-	-	9	9	11	14 e
- Exports	1	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	3	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 1	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	35	-	-	-	17	9	10	14 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	35	-	-	-	17	9 e	10 e	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	35	-	-	-	1	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-				
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	16	5	- 2	-	119	85	113	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	12	17	14	-	140	50	51	-
- Exports	-	1	1	-	77	49	57	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	1	-	- 10	-	5	-
- Statistical Difference	- 2	9	1	-	- 21	1	1	-
Total Consumption	30	12	11	-	193	85	108	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	30	12 e	11 e	-	193	85 e	108 e	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	30	12 e	11 e	-	193	85 e	108 e	-
Closing Stock Level	*4*	*2*	*1*	-	*80*	*28*	*18*	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	359	264	327	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	244	250	242	-	-	-	-	-
- Exports	11	11	6	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 18	- 7	7	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 5	1	28	-	-	-	-	-
Total Consumption	**579**	**495**	**542**	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	2	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	579	493 e	542 e	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*579*	*493 e*	*542 e*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*38*	*19*	*12*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	350	1 153	1 120	1 541 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	70	62	48	427 e
- Exports	-	-	-	-	80	87	73	155 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 10	- 15	6	8 e
Total Consumption	-	-	-	-	24	171	91	109 e
Transformation	-	-	-	-	**306**	**942**	**1 010**	**1 712 e**
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	329	320	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	306	613 e	690 e	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*306*	*613 e*	*690 e*	-
					19	*43*	*37*	*60 e*

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	10	-	-	-	-	-	16	18	4 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	45	61	44 e	-	-	-	130	105	81 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	5	5 e
Germany	-	-	-	-	-	-	17	44	141 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	227	174	211 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	14	10 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	37	29	21 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	7	13 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	7	-	-
OECD	**55**	**61**	**44 e**	-	-	-	**435**	**398**	**434 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	95	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**95**	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	10	91 e	-	-	-	97	81	55 e
Other	-	10	-	-	-	-	219	177	171 e
Non-OECD Europe	-	**20**	**91 e**	-	-	-	**295**	**258**	**226 e**
FSU	**1 112**	**1 302**	**2 031 e**	-	-	-	**30**	**5**	-
Iran	274	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	833	1 532 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 089	1 214	903 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	116	181	-	-	-	-	-	-	-
Other	220	145	85 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**1 699**	**2 373**	**2 520 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	54	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**54**	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1 429	1 468	773 e	-	-	116 e	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	828	168	97 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	1 151	1 241	1 564 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 624	1 385	994 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	97	410	129 e	-	-	20 e	-	-	-
Other	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**4 717**	**4 694**	**3 577 e**	-	-	**136 e**	-	-	-
Non-spec./Other	5	-	**6 e**	-	-	-	32	24	32 e
Total Imports	**7 737**	**8 450**	**8 269 e**	-	-	**136 e**	**793**	**685**	**692 e**
Memo: Total OPEC	*5 737*	*6 322*	*5 786 e*	-	-	*116 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	16	36	77 e	7	9	9 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	157	273	344 e	11	12	8 e	-	-	-
Denmark	7	21	-	-	1	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	4	1 e	-	-	-	-	-	-
Germany	1 393	1 465	1 758 e	73	70	65 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	434	411	566 e	6	8	16 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	443	547	700 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	32	34	43 e	22	15	7 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	1	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	8	12	21 e	-	-	-	-	-	-
OECD	2 492	2 805	3 511 e	119	115	105 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	3	9	3 e	2	-	-	-	-	-
Other	232	152	311 e	4	8	10 e	-	-	-
Non-OECD Europe	235	161	314 e	6	8	10 e	-	-	-
FSU	21	25	13 e	21	25	12 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	41	23	-	-	-	-	-	-	-
Africa	41	23	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	328	20	68 e	3	-	1 e	-	-	-
Total Imports	3 117	3 034	3 906 e	149	148	128 e	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1	5	25 e	-	-	-	1	13	32 e
Canada	-	-	-	-	-	-	114	144	217 e
Czech Republic	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	297	286	333 e	9	11	21 e	723	667	836 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	108	97	210 e	1	1	-	303	225	279 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	130	144	150 e	-	1	-	310	359	514 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2	3	22 e	-	5	-	3	-	1 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	5	4	3 e
Other	536	695	744 e	10	18	21 e	1 460	1 412	1 882 e
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	1	8	3 e	-	-	-	-	-	-
Other	24	-	8 e	22	4	2 e	125	101	132 e
Non-OECD Eur.	25	8	11 e	22	4	2 e	125	101	132 e
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	41	-	-	-	-	-	2 e	2	2 e
Non-spec./Other	2	4	7 e	1	-	25 e	1 587	1 513	2 016 e
Total Imports	604	547	762 e	33	22	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	4	-	-	-	-	-	8	9	11 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	19	117	115 e	-	-	-	13	-	-
Denmark	7	20	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	4	1 e
Germany	288	267	278 e	-	-	-	3	164	225 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	11	-	-	-	-	18	69	61 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	-	-	-	-	-	2	43	36 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	5	11	13 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	1	1 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom		-	-	-	-	-	-	1	-
United States		-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	8	18 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**322**	**423**	**411 e**	-	-	-	**45**	**302**	**348 e**
Argentina		-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	40	23	134 e	-	-	-	17	16	25 e
Non-OECD Eur.	**40**	**23**	**134 e**	-	-	-	**17**	**17**	**25 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	**23**	-
Non-spec./Other	**3**	**3**	**3 e**	-	-	-	**317**	**13**	**53 e**
Total Imports	**365**	**449**	**548 e**	-	-	-	**379**	**355**	**427 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	51	25	44 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**51**	**25**	**44 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	10 e	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	10 e	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	**10**	-	-
Total Exports	**51**	**25**	**44 e**	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 e	6	6 e	-	-	-	-	-	-
Germany	6 e	20	23 e	1	-	-	-	-	-
Greece	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Italy	5 e	23	23 e	-	1	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 e	2	1 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	587 e	598	963 e	1	3	14 e	-	-	-
OECD	**601 e**	**662**	**1 018 e**	**2**	**4**	**14 e**	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	1	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	222 e	349	358 e	1	3	1 e	-	-	-
Former Soviet Union	8	4	3 e	-	1	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	187 e	286	106 e	6	1	4 e	-	-	-
Non-OECD	**417 e**	**640**	**465 e**	**7**	**5**	**5 e**	-	-	-
Total Exports	**1 018**	**1 302**	**1 483 e**	**9**	**9**	**19 e**	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

AUSTRIA
Table 8B: Exports by Country of Destination

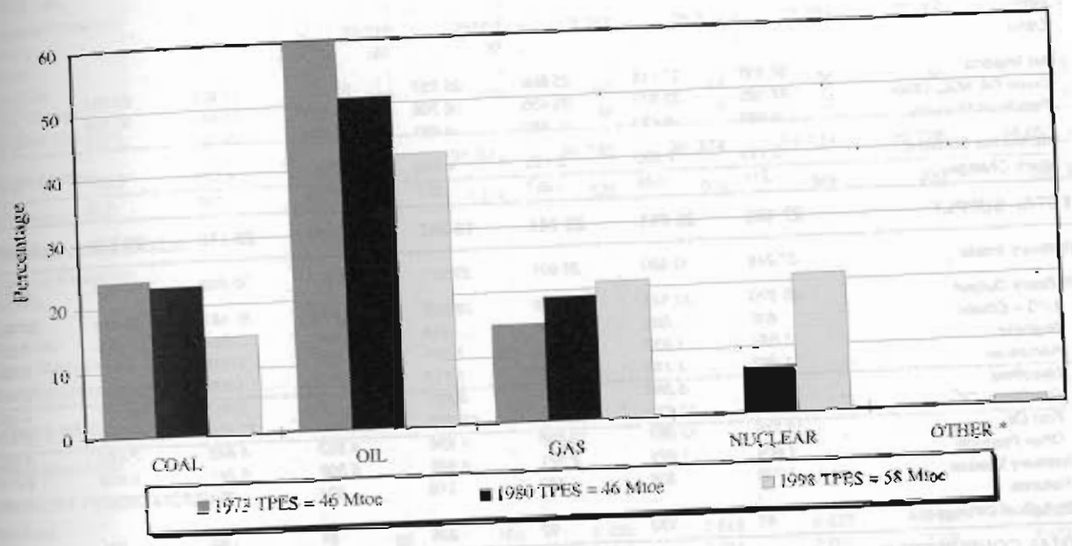
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	4	1	-	-	-	-	-	1	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	492	341	577 e	-	-	-	28	165	322 e
OECD	**496**	**348**	**577 e**	**-**	**-**	**-**	**38**	**166**	**323 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	1	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	194	266	237 e	-	-	-	15	63	116 e
Former Soviet Union	8	3	3 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	3	213	7 e	-	-	-	44	42	28 e
Non-OECD	**205**	**483**	**247 e**	**-**	**-**	**-**	**59**	**105**	**144 e**
Total Exports	**701**	**831**	**824 e**	**-**	**-**	**-**	**97**	**271**	**467 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	2	8	8 e
Germany	-	-	-	-	-	-	1	18	22 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	5	22	23 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	2	1 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	53	53	18 e	-	-	-	3	36	32 e
OECD	**53**	**53**	**18 e**	**-**	**-**	**-**	**12**	**91**	**86 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	9	1	-	-	-	-	3	16	2 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	-	-	-	-	-	138	30	67 e
Non-OECD	**10**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**136**	**46**	**69 e**
Total Exports	**63**	**54**	**18 e**	**-**	**-**	**-**	**148**	**137**	**155 e**

Source: Annual Oil Statistics.

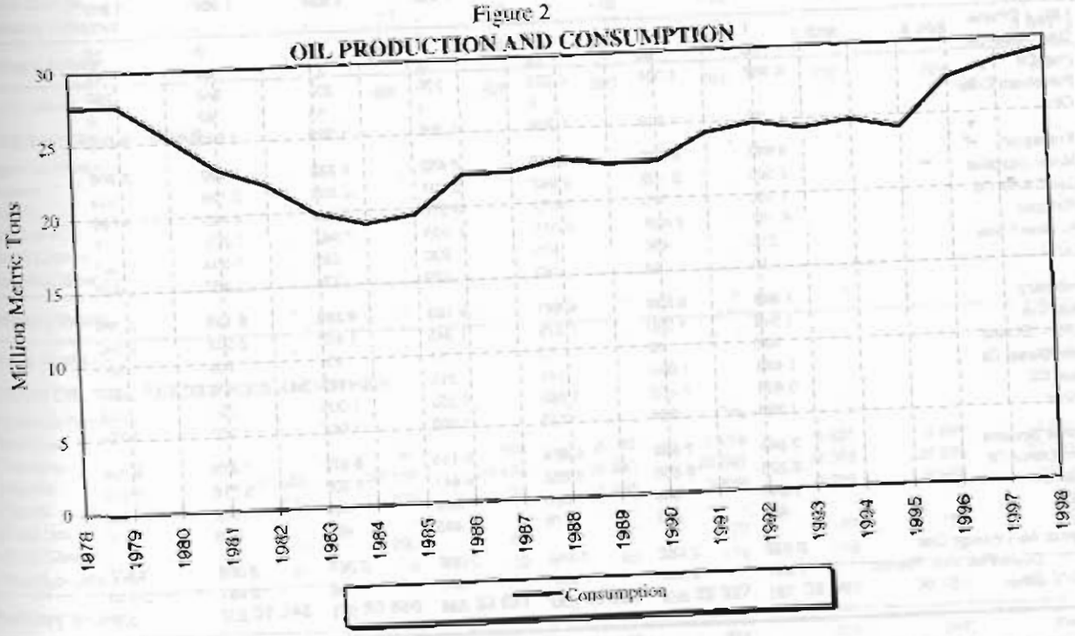
BELGIUM

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

BELGIUM
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	30 837	27 145	25 856	22 227	24 441	27 928	28 654	30 048 e
Crude Oil, NGL, Other	37 320	33 577	33 496	26 708	26 411	31 849	33 065	34 582 e
Petroleum Products	-6 483	-6 432	-7 580	-4 481	-1 970	-3 921	-4 411	-4 534 e
- Intl. Marine Bunkers	3 138	2 820	2 455	4 242	4 041	4 673	5 257	5 613 e
+ Stock Changes	- 211	686	- 257	357	108	- 136	125	- 548 e
TOTAL SUPPLY	**27 488**	**25 011**	**23 144**	**18 342**	**20 508**	**23 119**	**23 522**	**23 887 e**
Refinery Intake	*37 248*	*33 880*	*33 631*	*29 591*	*29 327*	*35 562*	*36 984*	*38 315 e*
Refinery Output	*35 510*	*33 545*	*33 439*	*29 372*	*28 993*	*35 181*	*36 644*	*37 950 e*
LPG + Ethane	*405*	*503*	*516*	*443*	*458*	*544*	*595*	*694 e*
Naphtha	*1 682*	*1 937*	*1 466*	*1 391*	*696*	*1 148*	*1 407*	*1 524 e*
Kerosenes	*1 282*	*1 113*	*1 393*	*1 517*	*1 356*	*1 839*	*1 756*	*2 192 e*
Gasolines	*4 768*	*5 288*	*5 843*	*5 271*	*5 259*	*5 947*	*6 103*	*6 432 e*
Gas/Diesel Oil	*12 054*	*10 730*	*10 932*	*10 229*	*10 993*	*12 619*	*12 520*	*12 447 e*
Fuel Oil	*13 715*	*12 053*	*10 898*	*5 636*	*4 923*	*6 843*	*7 444*	*8 042 e*
Other Products	*1 604*	*1 921*	*2 371*	*4 895*	*5 308*	*6 241*	*6 819*	*6 619 e*
- Refinery Losses	1 738	335	192	219	334	381	340	365 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	45	- 130	- 92	- 236	- 31	- 66	- 101	- 114 e
TOTAL CONSUMPTION	**25 705**	**24 806**	**23 044**	**18 359**	**20 205**	**22 804**	**23 283**	**23 636 e**
Transformation and Energy	**5 108**	**5 583**	**6 029**	**1 600**	**1 634**	**1 907**	**1 917**	**.**
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	.
LPG + Ethane	1	4	1	2	2	5	20	.
Gas/Diesel Oil	28	69	28	12	21	24	49	.
Fuel Oil	4 986	4 001	4 205	276	237	245	250	.
Petroleum Coke	-	-	6	4	51	87	6	.
Other	93	1 509	1 789	1 306	1 323	1 548	1 592	.
Transport	**4 687**	**5 322**	**5 630**	**7 462**	**8 238**	**8 683**	**8 966**	**.**
Motor Gasoline	2 569	3 103	2 943	2 727	2 833	2 739	2 535	.
Gas/Diesel Oil	1 593	1 725	2 072	3 676	4 209	4 463	4 696	.
Subtotal	*4 162*	*4 828*	*5 015*	*6 403*	*7 042*	*7 202*	*7 231*	*.*
Aviation Fuels	510	460	475	930	922	1 044	1 307	.
Other	15	34	140	129	274	437	428	.
Industry	**7 969**	**6 239**	**4 521**	**4 183**	**4 254**	**5 135**	**5 765**	**.**
Naphtha	1 646	1 330	1 179	1 345	1 460	2 532	2 640	.
LPG + Ethane	105	69	57	111	301	239	360	.
Gas/Diesel Oil	1 428	1 084	574	273	428	493	669	.
Fuel Oil	3 431	2 832	1 888	1 252	1 003	751	772	.
Other	1 359	924	823	1 202	1 062	1 150	1 324	.
Other Sectors	**7 941**	**7 662**	**6 884**	**5 114**	**6 079**	**7 079**	**6 635**	**.**
Gas/Diesel Oil	6 226	6 650	5 858	4 441	5 008	5 716	5 570	.
Fuel Oil	1 247	530	530	228	620	682	495	.
Other	468	482	476	445	451	679	570	.
Memo: Non-Energy Use	*2 432*	*2 622*	*1 840*	*2 099*	*2 367*	*3 028*	*3 517*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*1 651*	*1 353*	*1 207*	*1 541*	*1 796*	*2 491*	*2 940*	*.*
Other	*781*	*669*	*633*	*558*	*571*	*537*	*577*	*.*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	33 019	32 000	25 091	26 315	31 591	32 767	34 661 e
- Exports	-	157	37	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	133	- 12	101	54	35	- 64	- 11 e
- Statistical Difference	-	- 4	-	- 48	- 5	- 5	- 3	- 8 e
Refinery Intake	-	**32 999**	**31 951**	**25 240**	**26 374**	**31 634**	**32 726**	**34 658 e**
Closing Stock Level	-	*1 007*	*1 272*	*836*	*804*	*569*	*639*	*644 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	66	108	2 790	2 818	3 627	3 955	3 801 e
+ Imports	-	760	1 474	3 909	2 631	2 592	3 186	2 479 e
- Exports	-	49	1	2 292	2 538	2 734	2 848	2 549 e
+ Stock Change	-	99	80	- 14	25	32	2	- 76 e
- Statistical Difference	-	- 1	- 19	- 18	- 14	- 11	- 17	- 11 e
Refinery Intake	-	**881**	**1 680**	**4 351**	**2 953**	**3 928**	**4 258**	**3 657 e**
Closing Stock Level	-	*455*	*488*	*320*	*264*	*232*	*224*	*309 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	66	108	2 790	2 818	3 627	3 955	3 801 e
+ Transfers	-	33 779	33 474	29 000	28 949	34 583	35 913	37 131 e
+ Imports	37 650	202	38	2 292	2 538	2 734	2 848	2 549 e
- Exports	330	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	232	68	87	79	67	- 56	- 87 e
+ Stock Change	- 11	- 5	- 19	- 68	- 19	- 19	- 20	- 19 e
- Statistical Difference	61							
Refinery Intake	**37 248**	**33 880**	**33 631**	**29 591**	**29 327**	**35 562**	**36 984**	**38 315 e**
Closing Stock Level	-	*1 473*	*1 760*	*856*	*668*	*801*	*857*	*944 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	4 768	4 815	5 506	5 263	5 259	5 947	6 103	6 432 e
+ Imports	567	813	1 390	1 632	1 835	1 798	1 393	1 430 e
- Exports	2 560	2 817	3 662	4 263	4 273	5 036	4 959	5 338 e
+ Transfers	-	-	-	- 2	1	48	51	27 e
+ Stock Change	- 174	137	- 294	73	10	- 38	- 54	- 32 e
- Statistical Difference	28	40	- 8	- 24	- 1	- 20	- 1	7 e
Total Consumption	**2 573**	**3 108**	**2 948**	**2 727**	**2 833**	**2 739**	**2 535**	**2 512 e**
Closing Stock Level	-	*526*	*765*	*442*	*471*	*509*	*563*	*595 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	8	-	-	-	-
+ Imports	10	4	4	3	2	2	2	2 e
- Exports	-	-	-	9	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 1	-	-	- 1	-	-	-	-
Total Consumption	**11**	**4**	**4**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*5*	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	473	337	-	-	-	-	-
+ Imports	-	48	32	-	-	-	-	-
- Exports	-	379	270	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	2	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	1	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	**-**	**143**	**100**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	*25*	*30*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**1 111**	**1 023**	**1 370**	**1 438**	**1 268**	**1 739**	**1 644**	**2 065 e**
+ Imports	73	32	23	461	493	379	570	361 e
- Exports	637	755	1 035	922	824	1 042	901	881 e
+ Transfers	-	-	-	- 72	- 5	- 39	- 9	- 2 e
+ Stock Change	- 49	13	- 22	24	- 15	3	- 1	- 19 e
- Statistical Difference	- 1	-	- 35	2	- 3	- 2	- 2	- 2 e
Total Consumption	**499**	**313**	**371**	**927**	**920**	**1 042**	**1 305**	**1 546 e**
Closing Stock Level	-	*101*	*163*	*135*	*138*	*135*	*136*	*155 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**12 054**	**10 730**	**10 932**	**10 229**	**10 993**	**12 619**	**12 520**	**12 447 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 485	4 420	4 047	4 754	5 035	5 039	4 676	5 908 e
- Exports	4 817	4 899	5 776	5 645	5 790	6 116	5 858	6 116 e
- Intl. Marine Bunkers	503	702	586	639	706	652	684	717 e
+ Transfers	-	-	-	- 323	- 21	- 51	- 10	- 31 e
+ Stock Changes	70	- 63	- 205	26	183	- 123	128	- 471 e
- Statistical Differences	17	- 33	- 120	10	9	- 1	- 93	- 7 e
Total Consumption	**9 275**	**9 529**	**8 532**	**8 416**	**9 686**	**10 717**	**11 005**	**11 028 e**
Transformation	**28**	**24**	**5**	**3**	**9**	**3**	**12**	**-**
Public Electricity	28	24 e	5 e	3 e	9 e	3 e	12	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**-**	**46**	**23**	**23**	**32**	**40**	**58**	**-**
Refinery Fuel	-	1	-	14	20	19	21	-
Other Energy Sector	-	45	23	9	12	21	37	-
Final Consumption	**9 247**	**9 459**	**8 504**	**8 390**	**9 645**	**10 674**	**10 935**	**-**
Transport	**1 593**	**1 725**	**2 972**	**3 676**	**4 209**	**4 463**	**4 696**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 251	1 419	1 795	3 479	4 000	4 219	4 494	-
Rail	149	141	146	69	76	73	60	-
Inland Waterways	193	165	131	128	133	171	142	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 428**	**1 084**	**574**	**273**	**428**	**493**	**669**	**-**
Iron and Steel	135	59	38	11	9	20	7	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	65	52	42	19	12	13	13	-
Non-Ferrous Metals	-	22	13	4	7	7	4	-
Non-Metallic Minerals	196	225	166	7	11	10	9	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	125	126	92	37	21	21	17	-
Mining and Quarrying	23	25	20	10	-	-	-	-
Food and Tobacco	110	122	90	40	25	28	89	-
Pulp, Paper and Printing	11	18	11	4	3	2	2	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	130 e	205 e	100 e	45	84	88	101	-
Textiles and Leather	-	-	-	5	12	20	16	-
Non-Specified	633	230 e	2 e	90 e	244 e	286 e	411	-
Other Sectors	**6 226**	**5 650**	**5 858**	**4 441**	**5 008**	**5 718**	**5 570**	**-**
Commerce and Public		1 650	1 232	895	1 002	1 144	1 114	-
Residential	5 926	4 650	4 330	3 184	3 504	4 062	3 899	-
Agriculture	300	350	276	362	502	572	557	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petrochem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1 669*	*2 110*	*1 075*	*1 233*	*1 356*	*1 228*	*1 899 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**13 715**	**12 053**	**10 898**	**5 636**	**4 923**	**6 843**	**7 444**	**8 042 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 882	1 900	2 702	3 201	2 778	2 814	2 799	2 833 e
- Exports	4 352	4 032	4 430	3 249	1 634	3 067	3 382	3 481 e
- Intl. Marine Bunkers	2 615	2 098	1 845	3 565	3 297	3 965	4 544	4 879 e
+ Transfers	-	-	-	- 16	21	18	21	13 e
+ Stock Changes	- 23	244	74	170	- 92	- 81	90	49 e
- Statistical Differences	- 57	- 96	26	- 61	- 3	- 2	- 6	- 3 e
Total Consumption	**9 664**	**8 163**	**7 373**	**2 238**	**2 502**	**2 564**	**2 434**	**2 580 e**
Transformation	**4 986**	**3 734**	**3 987**	**254**	**223**	**226**	**234**	**-**
Public Electricity	4 986	2 989 e	3 352 e	55 e	43	57	94 e	-
Autoproducer Electricity	-	194 e	163 e	79 e	102 e	92 e	82 e	-
Public CHP Plants	-	551 e	472 e	120 e	78 e	77 e	58 e	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**1 067**	**968**	**504**	**540**	**640**	**672**	-
Refinery Fuel	-	800	750	482	526	618	656	-
Other Energy Sector	-	267	218	22	14	22	16	-
Final Consumption	**4 678**	**3 362**	**2 418**	**1 480**	**1 739**	**1 698**	**1 528**	-
Transport	-	-	-	-	**116**	**265**	**261**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	116	265	261	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**3 431**	**2 832**	**1 868**	**1 252**	**1 003**	**751**	**772**	-
Iron and Steel	651	375	154	154	53	36	34	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	733	529	484	428	336	213	245	-
Non-Ferrous Metals	-	51	37	49	64	45	42	-
Non-Metallic Minerals	379	334	192	173	194	152	151	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	122	143	116	51	46	30	31	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	197	227	194	217	134	139	153	-
Pulp, Paper and Printing	92	71	54	70	54	37	36	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	23	35	34	29	36	-
Textiles and Leather	-	-	67	67	19	8	8	-
Non-Specified	1 257	1 102 e	567 e	8 e	69	62	86 e	-
Other Sectors	**1 247**	**530**	**530**	**228**	**620**	**682**	**495**	-
Commerce and Public	435	206	200	110	80	88	64	-
Residential	680	124	120	8	-	-	-	-
Agriculture	132	200	210	110	540	594	431	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	47	26	34	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	47	26	34	-
Closing Stock Level	-	*1 827*	*2 378*	*787*	*750*	*861*	*771*	*722 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**35 510**	**33 545**	**33 439**	**29 372**	**28 993**	**35 181**	**36 644**	**37 950 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 024	8 722	10 005	11 971	13 360	13 684	13 072	13 782 e
- Exports	14 507	15 154	17 598	16 452	15 330	17 605	17 483	18 266 e
- Intl. Marine Bunkers	3 138	2 820	2 455	4 242	4 041	4 673	5 257	5 513 e
+ Transfers	-	- 66	- 108	-2 739	-3 818	-3 627	-3 955	-3 801 e
+ Stock Changes	- 200	454	- 325	270	29	- 203	151	- 461 e
- Statistical Differences	- 16	- 125	- 79	- 170	- 12	- 47	- 81	- 95 e
Total Consumption	**25 705**	**24 806**	**23 044**	**18 359**	**20 205**	**22 804**	**23 283**	**23 536 e**
Transformation	**5 108**	**3 783**	**4 023**	**265**	**232**	**229**	**247**	-
Public Electricity	5 107	3 094	3 387	66	52	60	107	-
Autoproducer Electricity	-	194	163	79	102	92	82	-
Public CHP Plants	-	551	472	120	78	77	58	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	1	4	1	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**1 800**	**2 006**	**1 335**	**1 402**	**1 578**	**1 670**	-
Refinery Fuel	-	1 488	1 759	1 293	1 321	1 542	1 586	-
Other Energy Sector	-	312	251	42	81	136	84	-
Final Consumption	**20 597**	**19 223**	**17 015**	**16 759**	**18 571**	**20 897**	**21 366**	-
Transport	**4 587**	**5 322**	**5 630**	**7 462**	**8 238**	**8 683**	**8 968**	-
Air	510	480	475	930	922	1 044	1 307	-
Road	3 835	4 556	4 872	6 322	6 978	7 117	7 186	-
Rail	149	141	150	72	78	75	61	-
Inland Waterways	193	165	133	138	260	447	413	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**7 969**	**6 239**	**4 521**	**4 183**	**4 254**	**5 135**	**5 765**	-
Iron and Steel	791	435	214	181	69	63	48	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 577	2 126	1 873	2 488	2 582	3 449	3 660	-
Non-Ferrous Metals	-	76	62	60	88	64	48	-
Non-Metallic Minerals	575	565	369	222	259	318	323	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	247	281	215	115	80	64	63	-
Mining and Quarrying	29	25	20	10	-	-	-	-
Food and Tobacco	307	355	292	266	165	173	247	-
Pulp, Paper and Printing	106	96	78	80	58	42	41	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	668	662	585	384	418	416	419	-
Textiles and Leather	-	-	71	75	32	29	24	-
Non-Specified	2 675	1 618	748	302	503	517	692	-
Other Sectors	**7 941**	**7 562**	**6 864**	**5 114**	**6 079**	**7 079**	**6 635**	-
Commerce and Public	455	1 973	1 548	1 170	1 205	1 402	1 317	-
Residential	7 036	5 119	4 798	3 413	3 689	4 277	4 125	-
Agriculture	450	570	512	489	1 116	1 249	1 060	-
Non-Specified	-	-	5	42	69	157	133	-
Memo: Non-Energy Use	*2 452*	*2 022*	*1 840*	*2 099*	*2 367*	*3 078*	*3 517*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1 661*	*1 353*	*1 207*	*1 541*	*1 796*	*2 491*	*2 940*	-
Other	*781*	*669*	*633*	*558*	*571*	*587*	*577*	-
Closing Stock Level		*4 719*	*6 056*	*2 972*	*3 148*	*3 351*	*3 170*	*3 631 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	516	544	595	584 e	616	605	577	596 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	267	505	578	446 e	-	-	-	-
- Exports	243	476	420	422 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 17	- 91	- 102 e	-	-	-	-
+ Stock Change	4	16	- 7	3 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 6	- 13	- 17	- 48 e	-	-	-	-
Total Consumption	550	585	672	667 e	616	605	577	596 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	1	-	-	-	30	-	-	-
Energy	19	5	20	-	586	605	577	-
Transport	89	64	73	-	-	-	-	-
Industry	57	239	360	-	-	-	-	-
Other	434	277	219	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	9	*185*	*243*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	45	41	48	45 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	1 486	1 148	1 407	1 524 e	23	100	112	127 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	725	1 572	1 444	1 385 e	6	109	117	106 e
- Exports	1 158	207	165	175 e	18	5	10	19 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 48	- 55	- 40 e	-	36	5	2 e
+ Stock Change	96	37	8	- 2 e	20	1	- 11	- 5 e
- Statistical Difference	- 31	-	- 1	- 3 e	7	5	- 3	2 e
Total Consumption	1 179	2 502	2 640	2 695 e	24	236	216	209 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	1	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	1	-
Industry	1 179	2 502	2 640	-	5	11	13	-
Other	-	-	-	-	19	225	201	-
Memo: Non-Energy Use	*1 125*	*2 250*	*2 638*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*275*	*118*	*110*	*112 e*	*8*	*16*	*27*	*32 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	231	145	164	-	66	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	13	24	24	-	483	748	671	-
- Exports	201	120	139	-	385	535	481	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	24	56	29	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	5	-	-
+ Stock Change	14	- 2	-	-	- 4	8	6	-
- Statistical Difference	-	-	- 1	-	- 21	- 10	- 15	-
Total Consumption	57	47	50	-	197	180	182	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	4	1	5	-
Transport	-	-	-	-	101	108	93	-
Industry	47	40	44	-	89	58	73	-
Other	10	7	6	-	3	13	11	-
Memo: Non-Energy Use	*57*	*47*	*50*	-	*191*	*179*	*177*	-
Closing Stock Level	39	*34*	*34*	-	*158*	*105*	*99*	-

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	757	772	951	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31	119	122	-	6	7	12	-
- Exports	306	569	718	-	-	-	2	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	11	3	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 8	-	5	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	15	- 1	- 2	-	-	-	-	-
Total Consumption	459	334	365	-	6	7	10	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	7	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	452	334	365	-	6	7	10	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	452	334	365	-	6	7	10	-
Closing Stock Level	63	95	90	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	181	300	297	299 e	520	4 419	4 830	5 724 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	144	357	272	267 e	135	211	192	954 e
- Exports	2	3	-	2 e	142	429	448	1 833 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	17 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 108	- 3 590	- 3 870	- 3 668 e
+ Stock Change	-	-	-	- 46 e	- 1	- 24	17	82 e
- Statistical Difference	-	-	-	27 e	99	- 3	-	- 83 e
Total Consumption	323	654	569	511 e	305	590	721	1 250 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	187	387	303	-	212	-	95	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	136	267	266	-	88	433	553	-
Other	-	-	-	-	5	157	138	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	93	590	686	-
Closing Stock Level	-	-	-	46 e	22	81	64	225 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	242 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	30	1	-
Germany	-	82	241 e	-	-	-	-	-	44 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	50 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	192	378	433 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	135	150	138 e	-	-	-	931	800	1 139 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	10 115	9 992	8 761 e	-	-	-	-	-	22 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	3 998	5 218	4 232 e	-	-	-	84	185	238 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**14 440**	**15 920**	**14 047 e**	**-**	**-**	**-**	**1 052**	**986**	**1 497 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	16	12	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	787	1 446	1 228 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**803**	**1 458**	**1 228 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**2 952**	**2 126**	**3 246 e**	**-**	**-**	**-**	**1 913**	**2 137**	**973 e**
Iran	3 169	1 670	2 070 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	511	2 287 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	780	224	692 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	9 268	10 568	10 331 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	83	1	104 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**13 300**	**12 974**	**15 484 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	-	77	146 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	130	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	92 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	56	18	27 e	-	-	-	27	3	-
Gabon	-	-	37 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	3	79 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	40	81	144 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	138 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**96**	**309**	**656 e**	**-**	**-**	**-**	**27**	**3**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**31 591**	**32 787**	**34 661 e**	**-**	**-**	**-**	**2 992**	**3 126**	**2 470 e**
Memo: Total OPEC	*14 045*	*14 580*	*17 014 e*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	13	5	18 e	-	-	-	63	22	-
Finland	64	24	-	1	-	-	56	99	36 e
France	453	608	499 e	9	4	2 e	21	6	61 e
Germany	360	263	266 e	16	2	2 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	1	2	-	-	-	-	10	9	19 e
Ireland	10	37	45 e	-	-	-	12	66	75 e
Italy	106	97	142 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	62 e
Korea	-	-	42 e	-	-	-	-	-	285 e
Mexico	8 957	8 541	9 395 e	43	49	59 e	250	246	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	98 e
New Zealand	587	992	838 e	423	513	358 e	89	122	-
Norway	3	28	28 e	-	-	-	-	-	11 e
Poland	940	147	80 e	-	-	-	324	119	-
Spain	115	34	46 e	-	-	-	15	-	-
Sweden	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 048	1 211	916 e	4	7	18 e	493	549	443 e
United Kingdom	425	338	327 e	-	-	-	-	-	-
United States	133	110	77 e	1	2	6 e	19	10	-
Other	12 625	12 437	12 577 e	491	578	445 e	1 352	1 247	1 064 e
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
Trinidad and Tobago	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Venezuela	6	-	-	3	-	-	-	-	25 e
Other	3	-	29 e	3	-	-	-	-	-
Latin America	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	151	175	163 e
FSU	628	472	873 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait		-	-	-	-	-	-	-	-
Oman		-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar		-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**2**	-	-	-	-	-	14	-	-
India	14		-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-		-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Asia	14	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	25	-	109 e
Algeria	86	31	193 e	11	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	30	22	27 e
Egypt	42	37	27 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	243	94	80 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	1	-	-	-	-	55	22	133 e
Africa	**405**	**163**	**250 e**	**11**	**-**	**1 e**	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	3 e	-	-	-	**1 572**	**1 444**	**1 385 e**
Total Imports	**13 684**	**13 072**	**13 732 e**	**505**	**578**	**446 e**	25	-	131 e
Memo: Total OPEC	*287*	*125*	*248 e*	*11*	*-*	*-*			

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-		-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-		5 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-		-	-	-	-	-	-	-
France	70	28	38 e	12	16	15 e	-	52	2 e
Germany	33	44	24 e	2	-	-	38	6	26 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	12 e	-	-	-	-	12	7 e
Japan		-	-		-	-		-	-
Korea		-	-		-	-		-	-
Mexico		-	-		-	-		-	-
Netherlands	1 392	1 183	1 256 e	474	671	472 e	4 555	4 467	4 885 e
New Zealand		-	-		-	-		-	-
Norway	-	6	-	-	-	-	-	12	13 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	33	-	19 e	-	-	-	23	10	23 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	158	121	66 e	-	-	-	87	174	195 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2	2	28 e
OECD	**1 786**	**1 382**	**1 420 e**	**488**	**687**	**487 e**	**4 705**	**4 735**	**5 179 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**14**	**13**	**12 e**	-	-	-	**334**	**110**	**642 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-		-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	31	87 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	31	87 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**1 800**	**1 395**	**1 432 e**	**488**	**687**	**487 e**	**5 039**	**4 876**	**5 908 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	*31*	*87 e*

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	4	4	4 e
Czech Republic	9	-	9 e	-	-	-	-	2	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	27 e	278	355
Finland	34	55	41 e	-	-	-	-	58	48
France	182	157	94 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	28	27 e	-	-	-	-	18	19
Ireland	78	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 817	1 867	2 113 e	18	20	22 e	308	238	209 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	9	2
New Zealand	66	337	370 e	-	-	-	-	3	28
Norway	-	-	-	-	-	-	-	16	3
Poland	-	25	-	-	-	-	-	44	18
Spain	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	20	-	-	-	-	-	-	227	167
Turkey	79	193	60 e	-	-	-	-	85	82
United Kingdom	-	4	-	339	252	238 e	-	54	53
United States	57	43	5 e	-	-	-	-	53	38
Other	**2 342**	**2 515**	**2 747 e**	**357**	**272**	**287 e**	**1 104**	**1 021**	**948 e**
OECD	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	6	-	-	-	-	-	1	-	4 e
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	**6**	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Non-OECD Eur.	**127**	**174**	**56 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	12	15	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	243	94	30 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**339**	**110**	**30 e**	-	-	-	-	-	2 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**2 814**	**2 799**	**2 833 e**	**357**	**272**	**287 e**	**1 109**	**1 021**	**954 e**
Memo: Total OPEC	*249*	*94*	*30 e*	-	-	-	*2*	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	11	55	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	432	682	679 e
Germany	-	-	-	-	-	-	589	550	269 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	94	-
Japan		-	-		-	-	-	-	-
Luxembourg		-	-		-	-	-	-	-
Mexico		-	-		-	-	-	-	-
Netherlands		-	-		-	-	1 065	790	813 e
Norway		-	-		-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	300	72	58 e
United States	-	-	-	-	-	-	337	605	729 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	**2 734**	**2 848**	**2 549 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	**2 734**	**2 848**	**2 549 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	50	53	86 e	9	5	5 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	176	80	109 e	-	-	-	10	-	-
Denmark	49	18	13 e	-	-	-	-	-	-
Finland	270	33	4 e	-	-	-	-	-	-
France	2 264	1 932	1 872 e	61	51	48 e	9	-	-
Germany	4 771	5 517	5 546 e	216	195	159 e	99	126	124 e
Greece	6	7	11 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	69	26	33 e	-	-	-	-	-	-
Italy	1 400	1 121	1 002 e	-	-	-	-	-	-
Japan	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	1 422	1 555	1 628 e	35	33	34 e	-	-	-
Mexico	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 418	2 321	2 573 e	129	90	150 e	89	28	43 e
Norway	22	21	28 e	-	-	-	-	-	8 e
Portugal	40	76	80 e	8	11	4 e	-	-	-
Spain	142	178	223 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	66	79	70 e	-	-	-	-	11	-
Switzerland	1 454	1 678	1 924 e	-	2	5 e	-	-	-
Turkey	4	5	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 285	824	611 e	14	21	8 e	-	-	-
United States	869	1 079	1 487 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	127	125	301 e	4	5	10 e	-	-	-
OECD	**15 924**	**16 730**	**17 601 e**	**476**	**413**	**418 e**	**207**	**165**	**175 e**
Africa	185	195	106 e	-	6	4 e	-	-	-
Latin America	213	144	284 e	-	-	-	-	-	-
Asia	130	95	22 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	80	119	104 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	54	180	68 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	19	18	86 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	2	43 e	-	1	-	-	-	-
Non-OECD	**681**	**753**	**665 e**	-	**7**	**4 e**	-	-	-
Total Exports	**17 605**	**17 483**	**18 266 e**	**476**	**420**	**422 e**	**207**	**165**	**175 e**

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 8B: Exports by Country of Destination

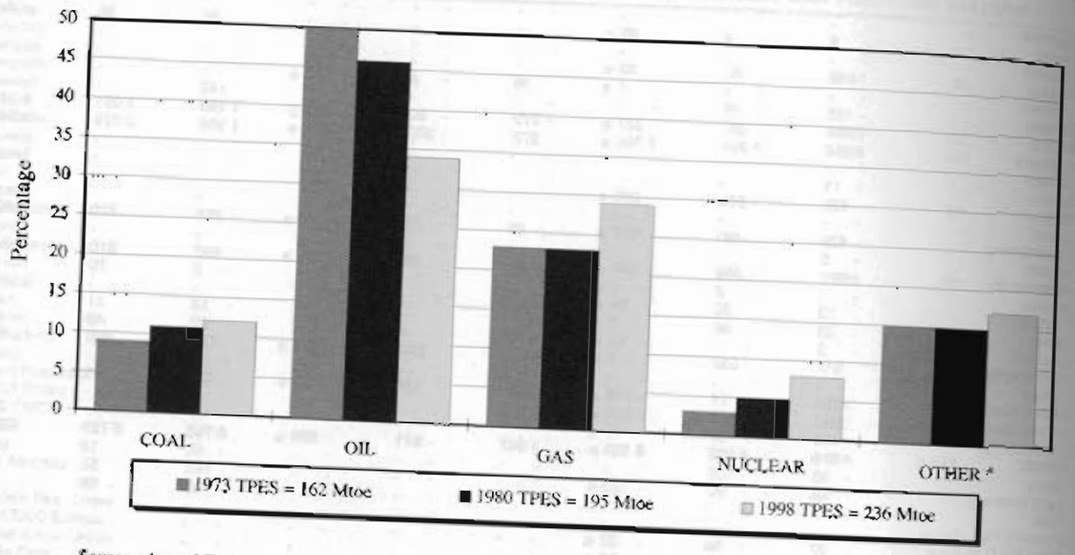
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2	4	29 e	-	-	-	25	31	34 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	166	80	39 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	1	1 e	39	4	3 e	142	-	-
Finland	125	25	-	-	-	-	1 163	1 051	1 116 e
France	436	281	227 e	172	69	27 e	1 998	2 079	1 941 e
Germany	1 148	1 394	1 766 e	278	372	514 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Ireland	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	406	289	280 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	865	920	990 e
Luxembourg	425	480	477 e	45	72	74 e	-	-	-
Mexico	5	-	-	-	-	-	690	610	624 e
Netherlands	625	599	960 e	61	25	39 e	8	10	-
Norway	-	2	5 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	13	35	33 e	-	-	-	19	11	25 e
Spain	38	52	6 e	-	-	-	12	49	50 e
Sweden	3	-	12 e	20	4	220 e	739	890	891 e
Switzerland	512	532	777 e	198	234	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	23 e	131	69	85 e
United Kingdom	254	71	158 e	234	131	-	-	-	15 e
United States	595	586	720 e	-	-	-	-	-	243 e
Other OECD	106	101	41 e	-	-	-	5 792	5 720	6 020 e
OECD	**4 870**	**4 532**	**5 125 e**	**1 047**	**911**	**900 e**	66	19	54 e
Africa	35	106	-	-	-	-	163	50	41 e
Latin America	58	90	123 e	-	-	-	105	69	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	27	58	32 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	46	171	58 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	324	138	95 e
Non-OECD	**166**	**427**	**213 e**	-	-	-	**6 116**	**5 858**	**6 115 e**
Total Exports	**5 036**	**4 959**	**5 338 e**	**1 047**	**911**	**900 e**			
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Austria	-	-	-	-	-	-	14	13	18 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	76 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	10	13	9 e
Finland	-	-	-	-	-	-	3	8	4 e
France	20	32	5 e	-	-	2 e	403	448	454 e
Germany	601	815	529 e	-	-	-	431	536	511 e
Greece	-	-	-	-	-	-	6	7	11 e
Ireland	57	25	27 e	-	-	-	1	1	-
Italy	966	791	894 e	-	-	-	28	41	28 e
Japan	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Luxembourg	19	17	18 e	-	-	-	33	33	40 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	487	608	713 e	3	-	-	334	361	444 e
Norway	5	-	-	-	-	-	9	9	15 e
Portugal	12	25	41 e	-	-	-	7	5	2 e
Spain	-	-	95 e	-	-	-	85	115	97 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	91	15	8 e
Switzerland	-	-	2 e	-	-	-	15	20	29 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	4	5	-
United Kingdom	550	198	310 e	-	-	-	102	34	27 e
United States	264	482	738 e	-	-	-	10	11	14 e
Other OECD	-	-	-	-	-	2 e	17	19	7 e
OECD	**2 981**	**3 293**	**3 243 e**	**3**	-	-	**1 548**	**1 696**	**1 718 e**
Africa	56	39	25 e	-	-	-	28	23	23 e
Latin America	-	-	119 e	-	-	-	2	4	1 e
Asia	-	-	-	-	-	-	25	26	22 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Non-OECD Europe	30	50	48 e	-	-	-	23	11	24 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	8	9	10 e
Middle East	-	-	19 e	-	-	-	19	18	17 e
Non-specified/Other	-	-	27 e	-	-	-	-	1	16 e
Non-OECD	**86**	**89**	**238 e**	-	-	-	**105**	**92**	**115 e**
Total Exports	**3 067**	**3 382**	**3 481 e**	**3**	-	**2 e**	**1 653**	**1 788**	**1 833 e**

Source: Annual Oil Statistics

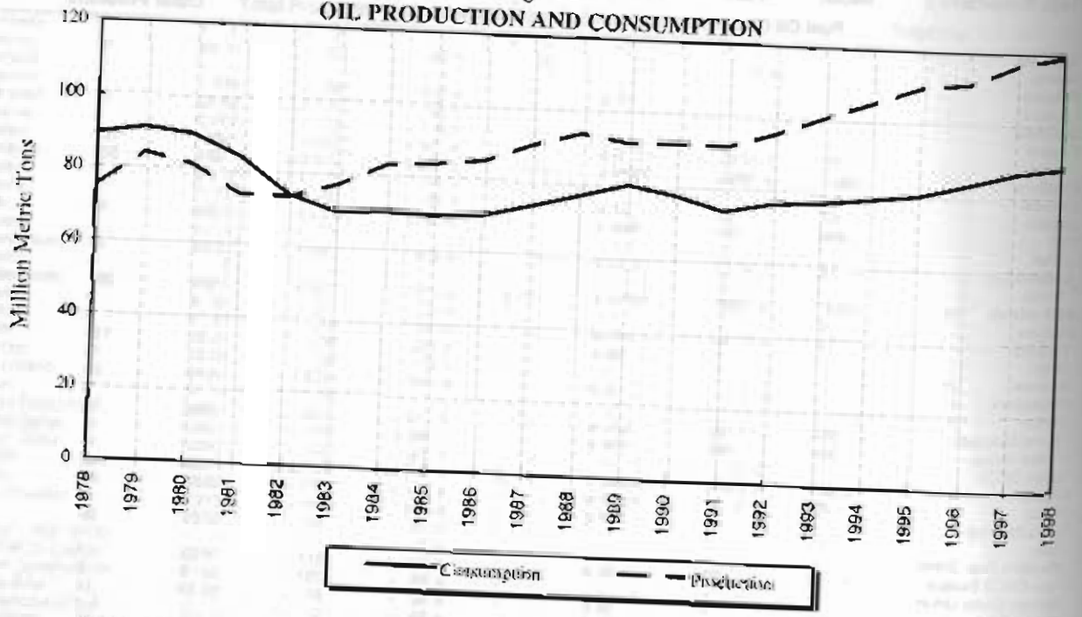
CANADA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

CANADA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	94 128	75 080	81 389	92 361	110 723	112 139	117 529	120 076 e
Crude Oil	-	70 194	64 128	68 490	78 064	77 877	82 294	83 946 e
NGL	-	4 886	10 487	13 382	18 206	19 588	20 163	20 439 e
Other	-	-	6 774	10 509	14 453	14 674	15 072	15 641 e
- Net Imports	-13 507	10 779	8 767	-14 074	-34 213	-34 952	-34 946	-39 398 e
Crude Oil, NGL, Other	-13 560	14 404	12 389	-9 021	-28 750	-28 136	-28 517	-34 497 e
Petroleum Products	+ 347	-3 625	-5 602	-5 053	-5 463	-6 816	-6 492	-4 901 e
- Intl. Marine Bunkers	-	1 800	1 526	841	631	647	548	478 e
+ Stock Changes	- 581	3 083	-1 529	- 931	1 265	555	-1 054	234 e
TOTAL SUPPLY	**79 240**	**87 142**	**87 102**	**76 735**	**77 144**	**77 095**	**80 368**	**80 440 e**
Refinery Intake	*82 996*	*88 804*	*92 908*	*85 882*	*84 799*	*89 160*	*91 195*	*91 757 e*
Refinery Output	*82 322*	*88 457*	*92 595*	*83 328*	*83 233*	*87 445*	*89 424*	*89 952 e*
LPG + Ethane	*1 325*	*1 041*	*1 939*	*1 717*	*1 984*	*2 208*	*2 197*	*2 251 e*
Naphtha	*1 497*	*3 107*	*3 424*	*3 732*	*3 895*	*3 693*	*3 701*	*3 769 e*
Kerosenes	*5 139*	*5 518*	*5 441*	*5 490*	*5 570*	*6 116*	*6 317*	*5 964 e*
Gasolines	*23 695*	*27 171*	*29 550*	*27 013*	*26 081*	*29 086*	*28 780*	*29 017 e*
Gas/Diesel Oil	*22 731*	*22 961*	*24 952*	*22 671*	*23 114*	*25 259*	*25 741*	*25 998 e*
Fuel Oil	*19 667*	*18 236*	*17 159*	*8 823*	*6 635*	*6 363*	*6 759*	*7 253 e*
Other Products	*7 745*	*8 835*	*9 787*	*14 477*	*14 083*	*14 511*	*15 806*	*16 288 e*
- Refinery Losses	674	317	313	2 499	1 696	1 734	1 761	1 805 e
+ Returns	944	185	468	1 200	1 188	1 587	1 793	1 977 e
- Statistical Differences	-4 979	- 489	- 818	-1 903	-3 064	-6 013	-5 982	-7 516 e
TOTAL CONSUMPTION	**83 889**	**87 499**	**88 075**	**77 339**	**79 808**	**83 061**	**86 362**	**88 122 e**
Transformation and Energy	**8 941**	**10 112**	**9 940**	**10 038**	**9 143**	**9 460**	**10 316**	**-**
Crude Oil	126	6	20	12	42	345	571	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	309	352	372	268	228	210	179	-
Fuel Oil	2 306	3 091	2 918	2 611	1 220	1 236	1 552	-
Petroleum Coke	-	-	-	713	1 405	1 449	1 356	-
Other	6 606	6 661	6 630	6 734	6 248	6 220	6 358	-
Transport	**33 024**	**37 794**	**40 622**	**35 008**	**41 479**	**42 523**	**43 054**	**-**
Motor Gasoline	23 545	27 219	28 279	24 948	25 784	26 059	26 742	-
Gas/Diesel Oil	4 532	6 535	7 563	6 259	10 038	10 269	10 916	-
Subtotal	*28 077*	*33 754*	*35 842*	*31 207*	*35 822*	*36 328*	*37 660*	*-*
Aviation Fuels	2 784	3 340	3 728	4 180	4 121	4 609	4 724	-
Other	2 163	700	1 052	1 681	1 536	1 586	1 670	-
Industry	**21 261**	**20 982**	**20 603**	**17 059**	**17 505**	**18 612**	**18 971**	**-**
Naphtha	1 710	2 883	2 895	2 813	3 240	3 411	3 371	-
LPG + Ethane	390	665	858	3 424	4 620	4 726	5 105	-
Gas/Diesel Oil	4 472	3 637	3 990	2 471	2 430	2 814	2 878	-
Fuel Oil	9 383	8 160	7 323	4 107	2 496	2 711	2 382	-
Other	5 306	5 637	5 537	4 244	4 719	4 950	5 229	-
Other Sectors	**21 263**	**18 611**	**16 910**	**11 234**	**11 681**	**12 466**	**13 041**	**-**
Gas/Diesel Oil	13 700	13 610	12 615	8 927	8 347	8 909	9 056	-
Fuel Oil	3 693	2 094	1 508	346	252	252	369	-
Other	3 870	2 907	2 486	2 059	3 082	3 305	3 595	-
Memo: Non-Energy Use	*6 725*	*7 892*	*8 104*	*9 459*	*11 019*	*11 641*	*12 347*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*3 146*	*3 433*	*3 502*	*5 537*	*7 175*	*7 698*	*7 965*	*-*
Other	*3 579*	*4 459*	*4 602*	*3 915*	*3 844*	*3 953*	*4 382*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	70 194	64 128	68 490	78 054	77 877	82 294	83 946 e
+ Imports	-	31 057	27 308	26 510	29 202	33 777	37 842	38 306 e
- Exports	-	13 373	10 156	27 058	44 969	48 118	51 625	57 356 e
- Direct Use	-	8	20	12	42	345	571	390 e
+ Stock Change	-	964	- 688	- 518	615	58	-1 153	808 e
- Statistical Difference	-	624	327	- 331	- 549	-3 631	-2 964	-4 908 e
Refinery Intake	-	**88 210**	**80 245**	**67 743**	**63 419**	**66 880**	**69 751**	**70 240 e**
Closing Stock Level	-	*4 193*	*5 228*	*4 799*	*4 476*	*4 418*	*5 571*	*4 765 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	4 686	10 487	13 382	18 206	19 588	20 163	20 488 e
+ Imports	-	-	-	37	207	142	187	191 e
- Exports	-	3 280	4 783	7 352	10 799	12 137	12 798	12 512 e
- Direct Use	-	550	607	3 557	5 485	5 395	5 509	5 593 e
+ Stock Change	-	- 291	- 328	- 131	143	- 142	- 184	56 e
- Statistical Difference	-	171	-1 120	- 30	-1 090	-1 038	-1 361	- 893 e
Refinery Intake	-	**594**	**5 889**	**2 409**	**3 362**	**3 094**	**2 820**	**3 524 e**
Closing Stock Level	-	*1 112*	*1 156*	*989*	*1 385*	*1 527*	*1 711*	*1 655 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	5 882	4 800	5 284	4 812	4 683 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	**5 882**	**4 800**	**5 284**	**4 812**	**4 683 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	6 774	10 509	14 453	14 674	15 072	15 641 e
+ Imports	-	-	-	1 058	504	358	575	511 e
- Exports	-	-	-	2 218	2 895	2 158	2 698	3 627 e
- Direct Use	-	-	-	1 058	504	358	575	511 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-1 495	-1 860	-1 406	-1 426	-1 296 e
Refinery Intake	-	-	**6 774**	**9 788**	**13 218**	**13 922**	**13 802**	**13 310 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	94 128	75 060	81 389	92 381	110 728	112 139	117 529	120 076 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	5 882	4 800	5 284	4 812	4 683 e
+ Imports	42 429	31 057	27 308	27 605	29 913	34 277	38 604	39 008 e
- Exports	55 989	16 653	14 939	36 626	58 663	62 413	67 121	73 505 e
- Direct Use	311	558	627	4 627	6 031	6 098	7 055	6 494 e
+ Stock Change	6	673	-1 016	- 649	758	- 84	-1 337	862 e
- Statistical Difference	-2 733	795	- 793	-1 856	-3 299	-6 075	-5 753	-7 127 e
Refinery Intake	**82 996**	**88 804**	**92 908**	**85 822**	**84 799**	**89 180**	**91 185**	**91 757 e**
Closing Stock Level	-	*5 305*	*6 384*	*5 788*	*5 861*	*5 945*	*7 262*	*6 420 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	23 838	27 006	28 293	26 179	27 567	28 636	28 353	28 578 e
+ Imports	16	1	129	720	1 026	1 126	1 548	1 613 e
- Exports	388	539	494	2 841	3 522	4 520	4 601	3 858 e
+ Transfers	-	926	943	858	820	699	1 290	1 403 e
+ Stock Change	170	274	- 366	277	152	250	133	- 183 e
- Statistical Difference	58	332	215	243	277	98	- 22	- 98 e
Total Consumption	**23 570**	**27 236**	**28 290**	**24 950**	**25 766**	**26 093**	**26 745**	**27 649 e**
Closing Stock Level	-	*3 216*	*3 776*	*2 724*	*2 183*	*1 933*	*1 800*	*1 985 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	150	165	166	93	110	89	83	108 e
+ Imports	13	-	-	15	6	7	6	-
- Exports	-	-	-	1	10	13	11	23 e
+ Transfers	-	7	9	- 2	- 14	- 9	- 1	- 1 e
+ Stock Change	- 2	9	- 3	11	- 1	11	3	2 e
- Statistical Difference	3	6	3	-	3	3	2	4 e
Total Consumption	**168**	**175**	**169**	**116**	**88**	**82**	**78**	**82 e**
Closing Stock Level	-	*54*	*61*	*27*	*38*	*21*	*18*	*16 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	1 431	741	404	371	344	331 e
+ Imports	-	-	-	-	-	5	2	1 e
- Exports	-	-	34	150	-	1	1	-
+ Transfers	-	-	25	- 49	- 5	- 18	- 24	- 5 e
+ Stock Change	-	-	- 16	15	17	5	26	16 e
- Statistical Difference	-	-	74	1	- 1	2	- 3	5 e
Total Consumption	-	-	**1 332**	**556**	**417**	**363**	**350**	**335 e**
Closing Stock Level	-	-	*239*	*161*	*110*	*105*	*79*	*63 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	2 608	3 443	2 287	3 592	3 096	3 711	4 140	4 278 e
+ Imports	276	24	88	683	472	497	570	516 e
- Exports	211	315	116	651	88	200	210	315 e
+ Transfers	-	-	- 83	- 50	229	98	- 138	- 144 e
+ Stock Change	- 33	40	- 25	- 103	- 2	50	- 27	- 31 e
- Statistical Difference	20	25	- 78	- 27	91	- 8	39	13 e
Total Consumption	**2 619**	**3 167**	**2 227**	**3 448**	**3 616**	**4 164**	**4 296**	**4 390 e**
Closing Stock Level	-	*251*	*306*	*409*	*324*	*274*	*301*	*332 e*

Source: Annual Oil Statistics

CANADA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**22 731**	**22 961**	**24 962**	**22 671**	**23 114**	**25 259**	**25 741**	**25 390 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	695	72	83	676	685	566	917	540 e
- Exports	240	1 245	1 788	3 955	5 022	5 595	5 415	4 760 e
- Intl. Marine Bunkers	-	270	223	164	114	109	102	83 e
+ Transfers	-	1 435	1 666	1 176	1 861	2 408	1 793	1 347 e
+ Stock Changes	- 925	1 209	- 226	- 652	727	- 413	- 40	- 152 e
- Statistical Differences	- 832	- 104	- 175	- 100	191	- 5	- 166	- 239 e
Total Consumption	**23 093**	**24 266**	**24 649**	**19 852**	**21 060**	**22 221**	**23 060**	**22 521 e**
Transformation	**309**	**352**	**372**	**268**	**228**	**210**	**179**	-
Public Electricity	309	232	289	225	220	157	126	-
Autoproducer Electricity	-	120	83	43	8	53	53	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**80**	**132**	**88**	**27**	**17**	**19**	**29**	-
Refinery Fuel	80	132	88	27	17	19	29	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**22 704**	**23 782**	**24 189**	**19 557**	**20 815**	**21 992**	**22 852**	-
Transport	**4 532**	**6 535**	**7 583**	**8 259**	**10 038**	**10 269**	**10 918**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 642	3 677	4 608	5 371	7 318	7 569	8 243	-
Rail	1 957	1 984	2 095	1 989	1 799	1 759	1 783	-
Inland Waterways	933	867	854	885	890	892	881	-
Non-Specified	-	7	26	14	31	49	11	-
Industry	**4 472**	**3 637**	**3 990**	**2 471**	**2 430**	**2 814**	**2 878**	-
Iron and Steel	63	24	37	29	27	25	19	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	59	13	32	8	12	13	8	-
Non-Ferrous Metals	84	18	11	12	18	16	27	-
Non-Metallic Minerals	128	29	54	8	5	8	2	-
Transport Equipment	105	-	56	-	-	-	-	-
Machinery	22	-	26	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	439	741	1 118	934	1 246	1 639	1 619	-
Food and Tobacco	223	-	242	-	-	-	-	-
Pulp, Paper and Printing	112	-	344	234	128	134	171	-
Wood and Wood Products	128	597	640	164	172	207	241	-
Construction	-	1 080	1 047	862	714	707	694	-
Textiles and Leather	-	-	24	-	-	-	-	-
Non-Specified	3 109	1 135	359	220	108	85	97	-
Other Sectors	**13 700**	**13 610**	**12 616**	**8 827**	**8 347**	**8 909**	**9 056**	-
Commerce and Public	2 742	3 489	2 786	3 280	3 272	3 210	3 467	-
Residential	10 012	8 905	8 530	3 721	2 786	3 260	2 992	-
Agriculture	946	1 216	1 298	1 826	2 289	2 439	2 597	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*4 902*	*5 543*	*3 152*	*2 056*	*2 469*	*2 509*	*2 661 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**19 887**	**18 256**	**17 159**	**8 223**	**5 935**	**6 363**	**6 792**	**7 233 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 539	1 775	1 060	2 744	1 289	1 183	1 739	2 695 e
- Exports	4 752	3 914	2 572	2 299	1 449	1 641	1 918	1 708 e
- Intl. Marine Bunkers	-	1 530	1 303	477	517	538	446	389 e
+ Transfers	-	105	74	369	830	434	985	494 e
+ Stock Changes	152	365	320	11	- 114	206	- 33	- 134 e
- Statistical Differences	-1 338	- 780	- 23	- 11	- 127	- 35	30	259 e
Total Consumption	**20 164**	**15 837**	**14 761**	**8 576**	**5 601**	**5 842**	**6 489**	**8 065 e**
Transformation	**2 306**	**3 091**	**2 918**	**2 311**	**1 220**	**1 236**	**1 852**	-
Public Electricity	2 306	2 875	2 442	2 080	946	991	1 621	-
Autoproducer Electricity	-	216	193	160	220	192	174	-
Public CHP Plants	-	-	283	71	54	53	57	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**2 455**	**1 792**	**1 686**	**914**	**878**	**928**	**953**	-
Refinery Fuel	2 455	1 792	1 686	914	878	928	953	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**15 403**	**10 954**	**10 157**	**5 351**	**3 503**	**3 678**	**3 684**	-
Transport	**2 127**	**700**	**1 026**	**896**	**756**	**715**	**907**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	188	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	1 939	700	1 026	896	756	715	907	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**9 383**	**8 160**	**7 323**	**4 107**	**2 495**	**2 711**	**2 388**	-
Iron and Steel	443	961	807	316	183	193	170	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 345	950	530	203	104	93	104	-
Non-Ferrous Metals	489	520	602	315	158	257	153	-
Non-Metallic Minerals	1 162	317	361	48	37	43	42	-
Transport Equipment	141	-	116	-	-	-	-	-
Machinery	37	-	19	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	889	743	894	348	364	368	374	-
Food and Tobacco	518	-	393	-	-	-	-	-
Pulp, Paper and Printing	3 827	3 150	3 072	1 081	1 253	1 354	1 283	-
Wood and Wood Products	62	-	-	190	2	4	3	-
Construction	-	169	75	51	14	13	14	-
Textiles and Leather	-	-	248	-	-	-	-	-
Non-Specified	470	1 340	266	754	381	392	243	-
Other Sectors	**3 893**	**2 094**	**1 808**	**348**	**252**	**252**	**389**	-
Commerce and Public	3 403	1 719	1 619	300	207	205	334	-
Residential	490	363	170	35	34	36	48	-
Agriculture	-	12	19	13	11	11	7	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*245*	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	*245*	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1 982*	*1 796*	*765*	*682*	*456*	*486*	*[illegible] e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	82 322	88 487	92 595	83 323	83 233	87 446	89 424	89 952 e
+ Recycled Products	344	185	468	1 200	1 166	1 687	1 793	1 977 e
+ Imports	5 579	3 046	2 612	6 574	6 617	7 306	8 544	8 907 e
- Exports	5 926	6 671	6 214	11 627	12 080	14 122	14 976	13 808 e
- Intl. Marine Bunkers	-	1 800	1 526	641	631	647	548	472 e
+ Transfers	311	1 379	897	-1 255	1 231	814	2 243	1 811 e
+ Stock Changes	- 987	2 410	- 512	- 282	507	639	- 327	- 628 e
- Statistical Differences	-2 246	- 463	245	- 47	235	62	- 229	- 383 e
Total Consumption	83 889	87 499	88 075	77 339	79 808	83 061	86 382	88 122 e
Transformation	2 615	3 443	3 290	3 637	2 103	1 948	2 730	.
Public Electricity	2 615	3 107	2 731	3 363	1 670	1 508	2 322	.
Autoproducer Electricity	-	336	276	203	379	289	351	.
Public CHP Plants	-	-	283	71	54	53	57	.
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	.
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	.
Energy Sector	5 726	6 669	6 650	6 401	7 040	7 512	7 586	.
Refinery Fuel	5 606	6 661	6 630	5 676	5 744	5 862	5 783	.
Other Energy Sector	120	8	20	725	1 296	1 650	1 803	.
Final Consumption	75 548	77 387	78 135	67 301	70 665	73 601	76 066	.
Transport	33 024	37 794	40 622	39 008	41 479	42 523	44 054	.
Air	2 784	3 340	3 728	4 120	4 121	4 609	4 724	.
Road	25 187	30 896	32 893	30 831	33 734	34 344	35 558	.
Rail	2 174	1 984	2 095	1 989	1 799	1 759	1 783	.
Inland Waterways	2 879	1 567	1 880	1 781	1 645	1 607	1 788	.
Non-Specified	-	7	26	287	180	204	201	.
Industry	21 261	20 982	20 603	17 059	17 505	18 612	18 971	.
Iron and Steel	524	985	844	245	210	218	189	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	3 321	4 406	4 064	5 748	7 291	7 794	8 077	.
Non-Ferrous Metals	1 256	1 524	1 704	911	1 311	1 462	1 463	.
Non-Metallic Minerals	1 307	346	572	306	327	350	199	.
Transport Equipment	263	-	175	-	-	-	-	.
Machinery	63	-	46	-	-	-	-	.
Mining and Quarrying	1 425	1 544	2 001	1 463	1 909	2 351	2 414	.
Food and Tobacco	808	-	651	-	-	-	-	.
Pulp, Paper and Printing	3 973	3 150	3 416	2 115	1 381	1 488	1 456	.
Wood and Wood Products	229	597	646	373	196	236	266	.
Construction	3 226	4 486	4 397	3 223	2 965	3 068	3 505	.
Textiles and Leather	-	-	273	-	-	-	-	.
Non-Specified	4 866	3 944	1 814	2 575	1 915	1 630	1 402	.
Other Sectors	21 263	18 611	16 910	11 234	11 681	12 466	13 041	.
Commerce and Public	6 813	5 817	5 430	4 841	5 922	6 016	6 679	.
Residential	12 308	10 395	10 033	4 360	3 275	3 808	3 524	.
Agriculture	946	1 228	1 447	2 033	2 484	2 644	2 838	.
Non-Specified	1 196	1 171	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	*6 725*	*7 892*	*8 104*	*9 452*	*11 019*	*11 641*	*12 347*	.
Chem/Petchem, Feedst.	*2 146*	*3 433*	*3 502*	*5 537*	*7 175*	*7 588*	*7 965*	.
Other	*4 579*	*4 459*	*4 602*	*3 915*	*3 844*	*3 953*	*4 382*	.
Closing Stock Level	-	*13 338*	*14 866*	*9 716*	*8 174*	*7 535*	*7 862*	*8 490 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	1 932	2 208	2 197	2 251 e	3 749	3 814	3 711	3 790 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	90	91	78 e	-	-	-	-
- Exports	199	40	104	130 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	221	4 412	4 908	4 358 e	16	- 33	- 15	- 19 e
+ Stock Change	- 6	53	- 16	- 82 e	2	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 73	- 137	- 219 e	214	-	-	-
Total Consumption	1 948	6 796	7 213	6 834 e	3 553	3 781	3 696	3 771 e
of which: Ethane	-	*3 218*	*3 415*	*3 242 e*	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	275	114	83	-	3 553	3 781	3 696	-
Transport	6	666	573	-	-	-	-	-
Industry	858	4 726	5 105	-	-	-	-	-
Other	809	1 270	1 452	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*607*	*4 277*	*4 594*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*77*	*61*	*77*	*159 e*	*4*	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	3 424	3 893	3 701	3 789 e	3 154	2 405	2 177	1 706 e
+ Recycled Products	281	265	248	126 e	-	-	-	-
+ Imports	41	26	16	-	1	147	92	21 e
- Exports	750	452	422	319 e	29	61	86	83 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 272	- 342	- 134	43 e	-1 743	-2 268	-1 772	-1 452 e
+ Stock Change	- 65	20	- 32	- 106 e	- 4	129	- 14	161 e
- Statistical Difference	- 379	- 1	6	6 e	113	- 78	- 15	- 3 e
Total Consumption	3 008	3 411	3 371	3 527 e	1 266	430	432	377 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	113	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 895	3 411	3 371	-	93	31	29	-
Other	-	-	-	-	1 173	399	403	-
Memo: Non-Energy Use	*2 695*	*3 411*	*3 371*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*350*	*125*	*157*	*262 e*	*536*	*324*	*338*	*177 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	564	125	127	-	844	884	1 181	-
+ Recycled Products	26	10	14	-	47	87	215	-
+ Imports	7	8	-	-	88	210	182	-
- Exports	166	32	-	-	20	212	406	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 15	- 23	20	-	8	28	- 185	-
+ Stock Change	- 5	10	- 2	-	- 47	114	- 15	-
- Statistical Difference	6	2	5	-	- 13	- 2	6	-
Total Consumption	405	96	114	-	933	885	966	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	2	-	-	-	3	1	2	
Transport	-	-	-	-	-	155	190	-
Industry					930	327	972	-
Other	403	96	114	-	-	402	402	-
Memo: Non-Energy Use	*403*	*96*	*114*	-	930	884	964	-
Closing Stock Level	*75*	*30*	*32*	-	347	307	382	-

Source: Annual Oil Statistics

CANADA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	3 447	3 229	4 112	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19	396	283	-	-	-	-	-
- Exports	46	720	1 013	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 4	363	561	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 121	59	- 66	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	26	- 5	- 2	-	-	-	-	-
Total Consumption	**3 269**	**3 332**	**3 879**	-	-	-	-	-
Transformation	-	358	575	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	3 269	2 908	3 290	-	-	-	-	-
Other	-	66	14	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*3 269*	*2 973*	*3 304*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*479*	*290*	*356*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	1 156	3 006	2 881	2 860 e	27	3 453	3 884	9 638 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	114	1 325	1 316	1 851 e
+ Imports	1 022	1 294	1 234	1 321 e	76	1 651	1 864	1 820 e
- Exports	-	140	204	162 e	-	255	605	2 449 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 3	11 e	32	-5 283	-4 973	-4 681 e
+ Stock Change	3	- 22	- 3	19 e	77	395	- 241	- 136 e
- Statistical Difference	41	- 2	17	128 e	221	166	11	- 237 e
Total Consumption	**2 140**	**4 140**	**3 888**	**3 901 e**	**105**	**1 080**	**1 234**	**6 280 e**
Transformation	-	144	124	-	-	-	-	-
Energy	895	2 312	2 226	-	4	8	23	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	1 245	1 684	1 538	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	101	1 072	1 211	-
Memo: Non-Energy Use	*1 091*	*1 189*	*1 263*	-	*101*	*1 072*	*1 211*	-
Closing Stock Level	*5*	*77*	*80*	*61 e*	*1 180*	*1 063*	*1 304*	*2 150 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	195	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 080	1 178	1 641 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	348	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8 863	12 747	9 844 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	14	17	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	8 439	6 589	5 901 e	-	-	-	-	-	-
United States	1 231	3 332	4 702 e	142	187	191 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**19 671**	**24 439**	**22 089 e**	**142**	**187**	**191 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	72	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	2 753	3 654	5 447 e	-	-	-	358	575	511 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**2 825**	**3 654**	**5 447 e**	-	-	-	**358**	**575**	**511 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**208**	**158**	**118 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	1 879	1 820	1 358 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	584	684 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	22 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	3 680	2 738	4 194 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	95	90	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**5 654**	**5 232**	**6 238 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 059	2 441	3 266 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	851	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 509	1 918	1 148 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**5 419**	**4 359**	**4 414 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**33 777**	**37 842**	**38 306 e**	**142**	**187**	**191 e**	**358**	**575**	**511 e**
Memo: Total OPEC	*12 880*	*13 155*	*16 099 e*	-	-	-	*358*	*575*	*511 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	157	192	33 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	47	104	46 e	-	-	-	-	-	-
Germany	217	239	229 e	-	-	-	-	-	-
Greece	95	24	29 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	44	57	-	-	-	-	-	-	-
Korea	3	16	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	231	104	64 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	12	290	52 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	569	443	539 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	14	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	293	736	665 e	-	-	-	-	-	-
Other	5 065	4 814	5 809 e	-	-	-	-	-	-
OECD	2	2	-	90	91	78 e	26	16	-
Argentina	**6 720**	**7 035**	**7 486 e**	**90**	**91**	**78 e**	**26**	**16**	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	497	462	387 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	83	-	-	-	-	-	-	-
Romania	**497**	**554**	**387 e**	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	**83**	**551**	**744 e**	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	67	108 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	75	-	-	-	-	-	-	-
India	**3**	**158**	**108 e**	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	108	202 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	49	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	**205**	**202 e**	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**2**	41	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	**7 306**	**8 544**	**8 907 e**	**90**	**91**	**78 e**	**26**	**16**	-
	500	*553*	*697 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	82	33 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	61	42 e	-	-	-	47	31	4 e
France	53	202	95 e	35	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	11	13	15 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	30	7	-	-	4	-	-	-	-
Japan	-	-	-	1	15	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	181	42	9 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	146	52 e	-	-	-	12	-	-
Poland	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Spain	7	26	60 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	150	480	439 e	2	17	10 e	28	49	32 e
United States	716	510	884 e	593	613	614 e	579	837	504 e
Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 138**	**1 556**	**1 614 e**	**643**	**662**	**639 e**	**666**	**917**	**540 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**1 138**	**1 558**	**1 614 e**	**644**	**662**	**639 e**	**666**	**917**	**540 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	157	110	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic		-	-		-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	12	-
France	125	36	76 e	-	-	31 e	4	1	27 e
Germany	-	-	-	59	7	13 e	25	4	1 e
Greece	-	-	-	-	-		-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-		-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	14	46	-
Japan	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	41	55 e	-	-	-	50	21	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	144	-
Poland	-		-	-		-	-	-	-
Spain	-	-	-	96	-	81 e	450	417	398 e
Sweden	-	6	-	-	-	-	-	8	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	105	98	184 e	-	-	-	7	92	-
United States	678	976	1 827 e	1 139	1 727	1 196 e	1 244	544	706 e
Other	-	2	-	-	-	-	1	-	-
OECD	**909**	**1 159**	**2 142 e**	**1 294**	**1 734**	**1 321 e**	**1 954**	**1 400**	**1 132 e**
Argentina	-	-	-	-		-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-		-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	188	56	-	-	-	-	309	406	387 e
Other		83	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**188**	**148**	**-**	**-**	**-**	**-**	**309**	**406**	**387 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**83**	**236**	**443 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**315**	**301 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	16	-
United Arab Emirates	3	67	108 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	75	-
Middle East	**3**	**67**	**108 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**91**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-		-	-	-	-	-	48	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	108	202 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	21	-	-	-	-	-	28	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**-**	**129**	**202 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**76**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**41**	**-**
Total Imports	**1 183**	**1 739**	**2 895 e**	**1 294**	**1 234**	**1 321 e**	**2 265**	**2 329**	**1 820 e**
Memo: Total OPEC	*191*	*231*	*310 e*	*-*	*-*	*-*	*309*	*422*	*387 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	19	-	-
Netherlands	435	193	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	47 623	51 432	57 366 e	12 137	12 798	12 512 e	2 136	2 698	3 627 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**48 058**	**51 625**	**57 366 e**	**12 137**	**12 798**	**12 512 e**	**2 155**	**2 698**	**3 627 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Asia	60	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Non-OECD	**60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**-**	**-**
Total Exports	**48 118**	**51 625**	**57 366 e**	**12 137**	**12 798**	**12 512 e**	**2 158**	**2 698**	**3 627 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	57	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	103	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	13 214	14 323	13 796 e	40	104	130 e	452	422	319 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**13 275**	**14 474**	**13 796 e**	**40**	**104**	**130 e**	**452**	**422**	**319 e**
Africa	1	35	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	123	5	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	723	460	12 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**847**	**502**	**12 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Exports	**14 122**	**14 976**	**13 808 e**	**40**	**104**	**130 e**	**452**	**422**	**319 e**

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

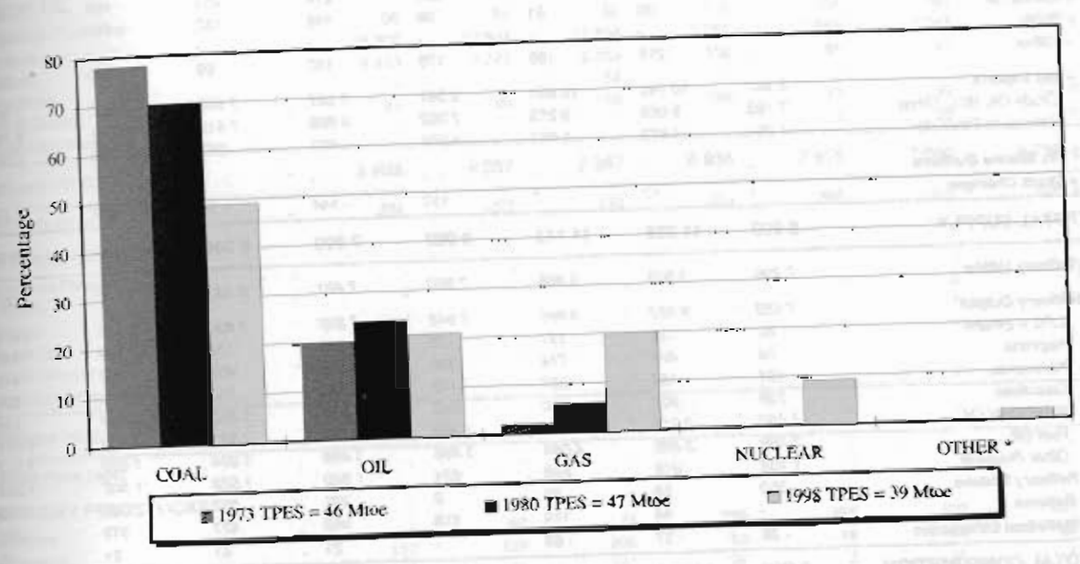
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	2	-	-	55	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	103	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	4 412	4 612	3 880 e	234	276	370 e	4 840	4 844	4 760 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**4 412**	**4 612**	**3 880 e**	**236**	**276**	**370 e**	**4 895**	**4 947**	**4 760 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	1	35	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	120	-	-	-	-	-	3	6	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	2	1	1 e	25	-	11 e	696	427	-
Non-OECD	**122**	**1**	**1 e**	**25**	**-**	**11 e**	**700**	**468**	**-**
Total Exports	**4 534**	**4 613**	**3 881 e**	**261**	**276**	**381 e**	**5 595**	**5 415**	**4 760 e**

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	48	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1 841	1 918	1 706 e	140	156	182 e	1 255	1 991	2 449 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 841**	**1 918**	**1 706 e**	**140**	**204**	**182 e**	**1 259**	**1 991**	**2 449 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Non-OECD	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33**	**-**
Total Exports	**1 841**	**1 918**	**1 706 e**	**140**	**204**	**182 e**	**1 259**	**2 024**	**2 449 e**

Source: Annual Oil Statistics.

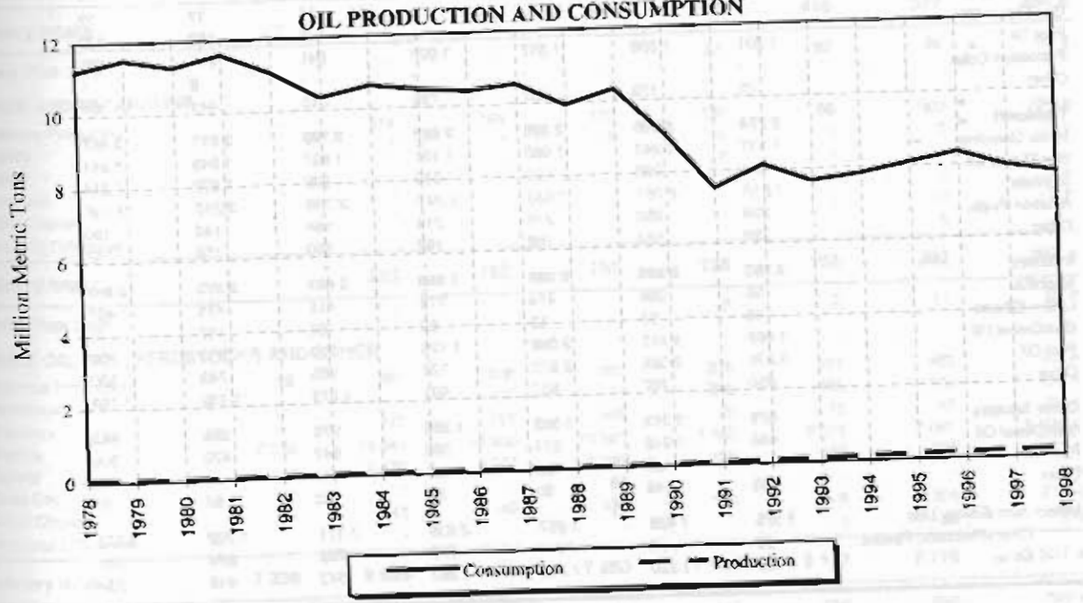
CZECH REPUBLIC

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

CZECH REPUBLIC
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	43	282	236	220	276	251	463	463 e
Crude Oil	-	86	51	50	146	152	163	179 e
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	216	185	170	130	99	300	284 e
+ Net Imports	8 857	10 940	10 900	8 597	7 867	7 999	7 893	7 860 e
Crude Oil, NGL, Other	7 193	9 068	9 213	7 392	6 966	7 412	6 911	6 763 e
Petroleum Products	1 664	1 872	1 687	1 205	901	587	982	1 097 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 17	7	152	- 144	- 10	- 477	- 406 e
TOTAL SUPPLY	**8 900**	**11 205**	**11 143**	**8 969**	**7 999**	**8 240**	**7 879**	**7 917 e**
Refinery Intake	7 286	9 508	9 686	7 950	7 491	8 137	7 719	7 307 e
Refinery Output	7 586	9 450	9 660	7 918	7 260	7 830	7 410	6 915 e
LPG + Ethane	82	132	131	172	136	176	169	148 e
Naphtha	50	494	714	695	505	467	402	443 e
Kerosenes	191	192	257	173	181	157	155	121 e
Gasolines	729	907	810	945	1 055	1 243	1 204	916 e
Gas/Diesel Oil	1 662	2 917	2 816	2 953	2 377	2 581	2 455	2 481 e
Fuel Oil	3 769	3 889	4 084	1 886	1 466	1 634	1 523	1 512 e
Other Products	1 103	919	848	924	1 540	1 572	1 502	1 294 e
- Refinery Losses	- 350	58	26	2	231	307	309	382 e
+ Returns	-	44	114	118	368	477	378	253 e
- Statistical Differences	- 20	- 27	- 63	-	21	41	- 21	5 e
TOTAL CONSUMPTION	**9 270**	**11 218**	**11 294**	**9 065**	**8 115**	**8 369**	**7 969**	**7 773 e**
Transformation and Energy	1 226	2 059	1 774	1 198	982	1 229	1 176	-
Crude Oil	-	-	-	54	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	11	17	12	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	115	152	120	-
Fuel Oil	1 201	1 886	1 517	1 008	541	611	692	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	8	1	-
Other	25	173	257	136	315	441	351	-
Transport	2 274	2 598	2 398	2 652	2 700	3 511	3 467	-
Motor Gasoline	1 137	1 241	1 003	1 161	1 637	1 843	1 841	-
Gas/Diesel Oil	681	920	930	1 080	699	1 372	1 314	-
Subtotal	*1 818*	*2 161*	*1 933*	*2 241*	*2 336*	*3 215*	*3 155*	-
Aviation Fuels	228	253	279	214	184	140	160	-
Other	228	184	186	197	180	156	152	-
Industry	5 192	5 249	6 030	3 959	3 463	3 073	2 863	-
Naphtha	50	208	414	778	415	471	457	-
LPG + Ethane	48	53	52	52	80	107	75	-
Gas/Diesel Oil	1 609	1 912	2 089	1 726	990	618	700	-
Fuel Oil	3 205	2 369	2 872	722	705	743	530	-
Other	850	707	603	691	1 273	1 139	1 101	-
Other Sectors	578	1 312	1 092	1 266	970	556	463	-
Gas/Diesel Oil	445	1 012	874	563	847	472	308	-
Fuel Oil	-	152	128	620	41	17	72	-
Other	133	148	90	83	82	67	83	-
Memo: Non-Energy Use	1 675	1 428	1 657	2 639	1 311	1 902	1 235	-
Chem/Petchem. Feedst.	50	208	414	778	768	884	901	-
Other	1 025	1 220	1 243	1 861	543	418	334	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	86	51	50	146	152	163	179 e
+ Imports	-	18 302	18 934	13 354	7 051	7 562	7 041	6 900 e
- Exports	-	9 473	9 777	6 169	102	84	91	100 e
- Direct Use	-	-	-	54	-	-	-	-
+ Stock Change	-	41	49	116	- 159	- 13	- 99	- 230 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	- 26	- 7 e
Refinery Intake	-	**8 936**	**9 257**	**7 297**	**5 936**	**7 616**	**7 040**	**6 756 e**
Closing Stock Level	-	*224*	*223*	*133*	*353*	*366*	*465*	*695 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	3	4 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	1	2 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	2	2 e
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	67	71	338	465	378	253 e
+ Transfers		117	121	205	70	18	48	60 e
+ Imports		232	49	191	95	3	10	1 e
- Exports	-	-	-	-	87	75	58	59 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	4	- 1	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**349**	**237**	**467**	**417**	**415**	**377**	**254 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*87*	*83*	*84*	*82 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	216	185	170	130	99	300	284 e
+ Imports	-	7	7	16	15	8	7	19 e
- Exports	-	-	-	-	7	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	1 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	1	- 4	- 5 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	1	-
Refinery Intake	-	**223**	**192**	**186**	**138**	**106**	**302**	**297 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*8*	*7*	*11*	*16 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	43	282	236	220	276	251	463	463 e
+ Backflows	-	-	67	71	338	465	378	253 e
+ Transfers	-	117	121	205	70	18	48	60 e
+ Imports	7 193	18 541	18 990	13 561	7 162	7 571	7 061	6 924 e
- Exports	-	9 473	9 777	6 169	195	159	150	161 e
- Direct Use	-	-	-	54	-	-	-	1 e
+ Stock Change	-	41	49	116	159	- 8	- 104	- 236 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	- 23	- 5 e
Refinery Intake	**7 236**	**9 508**	**9 686**	**7 950**	**7 491**	**8 137**	**7 719**	**7 307 e**
Closing Stock Level	-	*224*	*223*	*133*	*449*	*456*	*560*	*796 e*

Source: Annual Oil Statistics

CZECH REPUBLIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	714	893	797	926	1 046	1 237	1 202	915 e
+ Imports	423	417	451	249	598	609	715	871 e
- Exports	-	34	175	8	2	-	-	53 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 17	- 64	-	- 5	- 3	- 76	- 39 e
- Statistical Difference	-	18	6	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 137	1 241	1 003	1 161	1 637	1 843	1 841	1 694 e
Closing Stock Level	-	*376*	*386*	*243*	*237*	*240*	*316*	*356 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	15	14	13	25	9	6	2	1 e
+ Imports	55	59	59	20	-	-	1	-
- Exports	-	6	4	-	4	2	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 1	8	-	- 1	1	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	1	-
Total Consumption	70	66	76	45	4	4	2	1 e
Closing Stock Level	-	*8*	-	-	*1*	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	191	187	256	169	170	153	145	108 e
+ Imports	-	-	-	23	10	10	26	68 e
- Exports	33	-	53	23	-	27	9	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	21	-	- 4	9 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	21	-	-	- 5 e
Total Consumption	158	187	203	169	180	136	158	190 e
Closing Stock Level	-	-	-	-	*17*	*17*	*21*	*12 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	1 662	2 917	2 816	2 953	2 377	2 581	2 455	2 481 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	496	1 186	1 203	537	604	471	599	968 e
- Exports	-	270	124	167	369	447	409	601 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-		-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 38	- 34	46	39	4	- 192	- 116 e
- Statistical Differences	- 7	- 57	- 37	-	-	-	-	98 e
Total Consumption	2 165	3 844	3 893	3 369	2 651	2 609	2 444	2 637 e
Transformation	-	-	-	-	92	123	97	-
Public Electricity	-	-	-	-	2	2	2	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	11	12	6	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	1	6	8	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	9	4	2	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	69	99	79	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	23	29	25	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	3	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	23	29	23	-
Final Consumption	2 165	3 844	3 893	3 369	2 536	2 457	2 322	-
Transport	681	920	930	1 080	699	1 372	1 314	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	681	920	930	1 080	699	1 242	1 253	-
Rail	-	-	-	-	-	130	61	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	1 039	1 912	2 089	1 726	990	613	700	-
Iron and Steel	-	-	-	-	4	16	12	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	278	313	317	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	1	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	11	28	20	-
Transport Equipment	-	-	-	-	2	1	5	-
Machinery	-	-	-	-	13	16	25	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	2	28	28	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	13	1	6	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	2	2	3	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	3	11	7	-
Construction	-	-	-	-	467	191	153	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	4	5	4	-
Non-Specified	1 039	1 912	2 089	1 726	491	1	49	-
Other Sectors	445	1 012	874	563	847	472	308	-
Commerce and Public	-	219	86	50	68	78	29	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	445	793	788	513	779	394	279	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	*131*	*730*	*278*	*313*	*317*	-
Chem/Petchem. Feedst	-	-	-	-	*278*	*313*	*317*	-
Other	-	-	*131*	*730*	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*498*	*508*	*395*	*358*	*340*	*540*	*656 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**714**	**893**	**797**	**920**	**1 046**	**1 237**	**1 202**	**915 e**
+ Imports	423	417	451	249	598	609	715	871 e
- Exports	-	34	175	8	2	-	-	53 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 17	- 64	-	- 5	- 3	- 76	- 39 e
- Statistical Difference	-	18	6	-	-	-	-	-
Total Consumption	**1 137**	**1 241**	**1 003**	**1 161**	**1 637**	**1 843**	**1 841**	**1 694 e**
Closing Stock Level	-	*376*	*386*	*243*	*237*	*240*	*316*	*355 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	**15**	**14**	**13**	**25**	**9**	**6**	**2**	**1 e**
+ Imports	55	59	59	20	-	-	1	-
- Exports	-	6	4	-	4	2	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 1	8	-	- 1	1	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	1	-
Total Consumption	**70**	**66**	**76**	**45**	**4**	**4**	**2**	**1 e**
Closing Stock Level	-	*8*	-	-	*1*	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**191**	**187**	**256**	**169**	**170**	**153**	**145**	**108 e**
+ Imports	-	-	-	23	10	10	26	68 e
- Exports	33	-	53	23	-	27	9	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	21	-	- 4	9 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	21	-	-	- 5 e
Total Consumption	**158**	**187**	**203**	**169**	**180**	**136**	**158**	**190 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*17*	*17*	*21*	*12 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1 662**	**2 917**	**2 816**	**2 953**	**2 377**	**2 581**	**2 455**	**2 481 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	496	1 186	1 203	537	604	471	590	960 e
- Exports	-	270	124	187	369	447	409	601 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 88	- 34	46	39	4	- 192	- 116 e
- Statistical Differences	- 7	- 47	- 32	-	-	-	-	92 e
Total Consumption	**2 165**	**3 844**	**3 893**	**3 369**	**2 651**	**2 609**	**2 444**	**2 637 e**
Transformation	-	-	-	-	92	123	97	-
Public Electricity	-	-	-	-	2	2	2	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	11	13	6	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	1	5	8	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	9	4	2	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	69	99	79	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	23	29	25	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	2	-
Other Energy Sector	-	-	-		23	29	23	-
Final Consumption	**2 165**	**3 844**	**3 893**	**3 369**	**2 536**	**2 457**	**2 322**	-
Transport	**681**	**920**	**930**	**1 080**	**699**	**1 372**	**1 314**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	681	920	930	1 080	699	1 242	1 208	-
Rail	-	-	-	-	-	130	61	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 039**	**1 912**	**2 089**	**1 726**	**990**	**613**	**700**	-
Iron and Steel	-	-	-	-	4	18	19	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	278	813	317	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	1	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	11	28	20	-
Transport Equipment	-	-	-	-	2	1	6	-
Machinery	-	-	-	-	13	16	26	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	2	28	28	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	13	1	54	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	2	2	3	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	3	11	7	-
Construction	-	-	-	-	457	191	164	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	4	6	4	-
Non-Specified	1 039	1 912	2 089	1 726	191	1	49	-
Other Sectors	**445**	**1 012**	**874**	**563**	**847**	**472**	**308**	-
Commerce and Public	-	219	86	50	68	76	29	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	445	793	788	513	779	396	279	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	*131*	*730*	*276*	*313*	*317*	-
Chem/Petchem. Feeds	-	-	-	-	*276*	*313*	*317*	-
Other	-		*131*	*730*	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*498*	*528*	*395*	*352*	*348*	*540*	*656 e*

Source: Annual Oil Statistics

CZECH REPUBLIC
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	3 769	3 889	4 084	1 886	1 466	1 634	1 523	1 512 e
+ Recycled Products	-	-		-	-	-	-	-
+ Imports	625	657	633	558	168	185	203	335 e
- Exports	-	28	168	66	296	400	399	508 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-		-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 4	48	- 10	- 44	- 10	- 22	- 23 e
- Statistical Differences	- 12	2	- 37	-	-	-	-	-
Total Consumption	4 406	4 512	4 634	2 368	1 294	1 409	1 305	1 316 e
Transformation	1 201	1 886	1 517	1 008	541	511	558	-
Public Electricity	1 201	1 886	1 299	776	22	23	24	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	2	3	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	200	236	243	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	90	109	108	-
Public Heat Plants	-	-	218	232	190	118	116	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	39	23	45	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-		-	19	-
Other Transformation	-	-	-	-		-	-	-
Energy Sector	-	105	117	18	7	138	145	-
Refinery Fuel	-	105	117	18	7	38	11	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	100	134	-
Final Consumption	3 205	2 521	3 000	1 342	746	760	602	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	3 205	2 369	2 872	722	706	743	530	-
Iron and Steel	-	-	-	-	151	147	190	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	23	81	75	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	1	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	238	232	144	-
Transport Equipment	-	-	-	-	4	2	1	-
Machinery	-	-	-	-	19	19	6	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	8	17	7	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	65	76	27	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	60	64	40	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	17	30	13	-
Construction	-	-	-	-	6	3	2	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	54	72	15	-
Non-Specified	3 205	2 369	2 872	722	60	-	9	-
Other Sectors	-	152	128	620	41	17	72	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	16	7	-	14	17	18	-
Non-Specified	-	136	121	620	27	-	54	-
Memo: Non-Energy Use	-	386	366	342	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	386	366	342	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	46	36	82	125	135	157	180 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	7 586	9 450	9 660	7 948	7 260	7 830	7 410	6 915 e
+ Recycled Products	-	44	47	47	30	12	-	-
+ Imports	1 697	2 500	2 477	1 592	1 691	1 669	2 048	2 633 e
- Exports	38	628	790	887	790	1 102	1 066	1 536 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	- 117	- 121	- 151	- 70	- 18	- 46	- 59 e
+ Stock Changes	-	- 58	- 42	36	15	- 2	- 973	- 170 e
- Statistical Differences	- 20	- 27	- 69	-	21	40	2	10 e
Total Consumption	9 270	11 218	11 294	9 085	8 115	8 369	7 969	7 773 e
Transformation	1 201	1 886	1 584	1 079	902	1 000	935	-
Public Electricity	1 201	1 886	1 299	776	24	25	26	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	2	3	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	241	249	249	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	90	109	108	-
Public Heat Plants	-	-	218	292	191	123	124	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	48	27	47	-
Petrochemical Industry	-	-	67	71	338	465	378	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	25	173	190	119	80	229	241	-
Refinery Fuel	25	173	190	65	57	92	80	-
Other Energy Sector	-	-	-	54	23	137	161	-
Final Consumption	8 044	9 159	9 520	7 887	7 133	7 140	6 793	-
Transport	2 274	2 598	2 398	2 652	2 700	3 511	3 467	-
Air	228	253	279	214	184	140	160	-
Road	2 046	2 345	2 119	2 438	2 516	3 241	3 195	-
Rail	-	-	-	-	-	130	89	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	23	-
Industry	5 192	5 249	5 030	3 969	3 463	3 073	2 863	-
Iron and Steel	-	-	-	-	155	164	203	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	50	208	414	778	1 532	1 792	1 722	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	2	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	250	263	181	-
Transport Equipment	-	-	-	-	6	3	51	-
Machinery	-	-	-	-	34	37	50	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	10	45	35	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	79	77	91	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	62	66	43	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	21	42	21	-
Construction	623	512	482	502	830	444	353	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	58	77	19	-
Non-Specified	4 519	4 529	5 134	2 689	426	63	92	-
Other Sectors	578	1 312	1 092	1 266	970	556	463	-
Commerce and Public	-	219	86	50	68	76	29	-
Residential	133	148	90	83	80	55	53	-
Agriculture	445	809	795	513	795	416	301	-
Non-Specified	-	136	121	620	27	11	80	-
Memo: Non-Energy Use	1 075	1 428	1 657	2 639	1 311	1 302	1 235	-
Chem/Petchem. Feedst.	50	208	414	778	768	884	901	-
Other	1 025	1 220	1 243	1 861	543	418	334	-
Closing Stock Level	-	928	930	720	779	775	1 146	1 318 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	131	176	169	148 e	35	54	122	93 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	78	90	96 e	-	-	-	-
- Exports	-	28	29	33 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 7	2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	35	-	3 e	-	-	-	-
Total Consumption	131	191	223	210 e	35	54	122	93 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	17	12	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	35	54	66	-
Transport	-	12	80	-	-	-	-	-
Industry	52	107	75	-	-	-	56	-
Other	79	55	56	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*100*	*71*	-	-	-	*56*	-
Closing Stock Level	-	*2*	*9*	*7 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	714	467	402	443 e	1	4	10	13 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	121	175	251	190 e	10	14	23	27 e
- Exports	233	-	9	-	-	6	4	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 121	- 18	- 48	- 60 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 1	- 23	- 10 e	-	-	- 2	1 e
- Statistical Difference	-	4	-	- 96 e	-	-	-	-
Total Consumption	481	619	573	659 e	11	12	27	41 e
Transformation	67	148	113	-	-	-	-	-
Energy	-	-	3	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	414	471	457	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	11	12	27	-
Memo: Non-Energy Use	*414*	471	*457*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*3*	*26*	*36 e*	-	-	*2*	*1 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	118	10	8	-	139	95	87	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	47	12	-	-
+ Imports	-	15	17	-	-	60	60	-
- Exports	22	2	1	-	-	24	11	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	1	- 4	-	-	1	- 8	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	96	24	20	-	186	144	128	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	38	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	186	144	72	-
Industry	58	24	20	-	-	-	56	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*58*	*24*	*20*	-	*186*	*144*	*128*	-
Closing Stock Level	-	*1*	*5*	-	-	*17*	*25*	-

Source: Annual Oil Statistics

CZECH REPUBLIC
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	482	354	325	-	15	5	3	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	57	53	-	-	7	5	-
- Exports	-	163	189	-	-	3	5	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	- 9	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	1	-
Total Consumption	482	250	184	-	15	9	2	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	482	250	184	-	15	9	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	482	*250*	*184*	-	-	-	2	-
Closing Stock Level	-	*10*	*19*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	59	1 054	953	1 201 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	8	8	-	-	-	6	80 e
- Exports	-	-	-	-	11	-	1	341 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	1 e
+ Stock Change	-	-	- 7	-	-	3	- 19	6 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Total Consumption	-	8	1	-	48	1 057	939	932 e
Transformation	-	-	-	-	-	201	156	-
Energy	-	8	1	-	-	-	1	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	48	856	783	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	48	*856*	*746*	-
Closing Stock Level	-	-	*7*	*7 e*	-	*2*	*21*	*64 e*

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	1	2	2 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	201 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	68 e	-	-	-	1	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
OECD	-	-	**269 e**	-	-	-	6	7	**18 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	3	4	1 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	3	4	1 e
FSU	**7 017**	**6 428**	**5 910 e**	-	3	**4 e**	-	-	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	190	86	20 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	40 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	258	160	191 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**448**	**246**	**251 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	257	241 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	57	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	40	39	157 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	5	72 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	66	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**97**	**367**	**470 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	6	20 e
Total Imports	**7 562**	**7 041**	**6 900 e**	-	3	**4 e**	9	17	-
Memo: Total OPEC	*230*	*387*	*530 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	5	10	4 e	1	5	3 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	10	23	45 e	-	-	11 e	91	115	78 e
France	202	250	319 e	22	9	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	7 e	1	-	-
Greece	6	2	7 e	2	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mexico	3	5	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	1	-	-	7	26 e
Norway	146	119	252 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Turkey	1	2	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	10 e	-	10	-
United States	402	582	883 e	2	15	31 e	92	133	104 e
Other	775	993	1 510 e	28	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	12 e	41	68	40 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	845	933	1 028 e	26	17	12 e	41	68	40 e
Non-OECD Europe	845	933	1 023 e	26	17	53 e	42	47	46 e
FSU	65	96	99 e	22	49	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	2	-	-	2	-	-	-	3	-
Non-spec./Other	2	26	1 e	-	9	96 e	175	251	190 e
Total Imports	**1 689**	**2 048**	**2 633 e**	**78**	**90**	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	2	-	-	2	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	13	45 e	-	-	-
Germany	59	86	131 e	-	-	4 e	-	6	55 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	370	458	564 e	-	-	-	7	100	303 e
OECD	**429**	**544**	**695 e**	**1**	**13**	**49 e**	**7**	**106**	**358 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	180	170	176 e	22	34	46 e	463	482	608 e
Non-OECD Eur.	**180**	**170**	**176 e**	**22**	**34**	**46 e**	**463**	**482**	**608 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	2	-	1	2	-	1	2	-
Total Imports	**609**	**716**	**871 e**	**24**	**49**	**95 e**	**471**	**590**	**966 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	4	5	1 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	10	10	-
France	-	-	21 e	7	6	-	23	28	19 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	2	5	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	6	12	-
Poland	140	99	226 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	1	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	16	14	6 e
Other	7	-	-	-	-	-	64	77	26 e
OECD	**147**	**99**	**247 e**	**7**	**6**	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	38	102	88 e	1	-	-	74	60	53 e
Non-OECD Eur.	**38**	**102**	**88 e**	**1**	-	-	**74**	**60**	**53 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	4	1 e	
Non-spec./Other	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Total Imports	**185**	**203**	**335 e**	**8**	**8**	-	**139**	**141**	**80 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	41	41	44 e	-	-	2 e	9	15	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		-	-		-	-	-	-	-
Denmark		-	-		-	-	-	-	-
Finland		-	-		-	-	-	-	-
France			-		-	-	-	-	-
Germany		-	-		-	-	-	3	-
Greece		-	-		-	-	-	-	-
Ireland		-	-		-	-	-	-	-
Italy		-	-		-	-	-	-	-
Japan		-	-		-	-	-	-	-
Luxembourg		-	-		-	-	-	-	-
Mexico		-	-		-	-	-	-	-
Netherlands		-	-		-	-	-	-	-
Norway	-	-	-		-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-		-	-	-	-	-
Spain	-	-	-		-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-		-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-		-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-		-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-		-	-	-	-	-
United States	-	-	-		-	-	-	-	-
Other OECD	13	8	-	-	-	-	65	37	58 e
OECD	**54**	**49**	**44 e**	-	**1**	**2 e**	**74**	**55**	**58 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia		-	-		-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	30	42	56 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Non-OECD	**30**	**42**	**56 e**	-	-	-	**1**	**3**	-
Total Exports	**84**	**91**	**100 e**	-	**1**	**2 e**	**75**	**58**	**58 e**

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	204	240	432 e	9	11	76 e	-	-	-
Belgium	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	394	389	384 e	6	12	2 e	-	7	-
Greece	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	3	1 e	1	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	337	263	441 c	10	2	5 e	-	2	-
OECD	**941**	**896**	**1 239 e**	**26**	**25**	**33 e**	-	**9**	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia		-	-		-	-	-	-	-
People's Rep. China		-	-		-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	156	155	266 c	2	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	1	4	8 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	4	9	23 e	-	4	-	-	-	-
Non-OECD	**161**	**168**	**297 e**	**2**	**4**	-	-	-	-
Total Exports	**1 102**	**1 066**	**1 536 e**	**28**	**29**	**33 e**	-	**9**	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

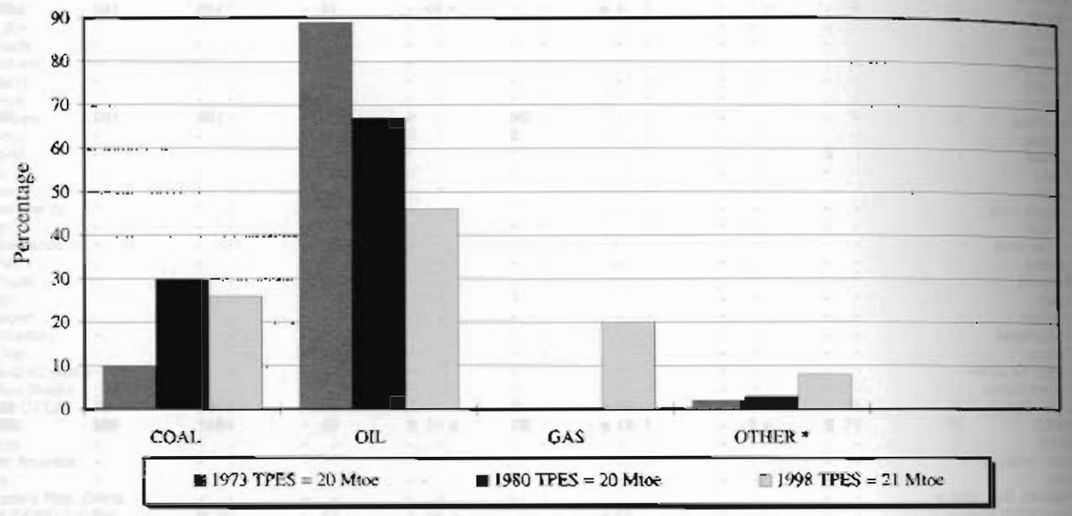
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	4 e	-	-	-	185	181	279 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	24	4	-	196	193	200 e
Germany	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Greece	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	37 e	6	1	-	60	58	105 e
Other OECD	**2**	-	**41 e**	**33**	**8**	-	**441**	**402**	**584 e**
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia		-	-		-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	12 e	-	1	-	3	7	11 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	4	-	1	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East		-	-		-	-	2	-	6 e
Non-specified/Other		-	12 e	-	5	-	6	7	17 e
Non-OECD	-	-	**53 e**	**33**	**13**	-	**447**	**409**	**601 e**
Total Exports	**2**	-							

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	10	68	102 e	-	-	-	-	-	21 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	167	182	162 c
Germany	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	3	1 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	12	5	50 e
Other OECD	249	185	244 c	-	-	-	179	190	235 e
OECD	**260**	**254**	**346 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia		-	-		-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	11	13	91 e
Non-OECD Europe	140	139	152 c	-	-	-	-	-	8 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East		-	-		-	-	2	4	7 e
Non-specified/Other	-	1	10 e	-	-	-	13	17	106 e
Non-OECD	**140**	**135**	**162 c**	-	-	-	**192**	**207**	**341 c**
Total Exports	**400**	**389**	**508 e**	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

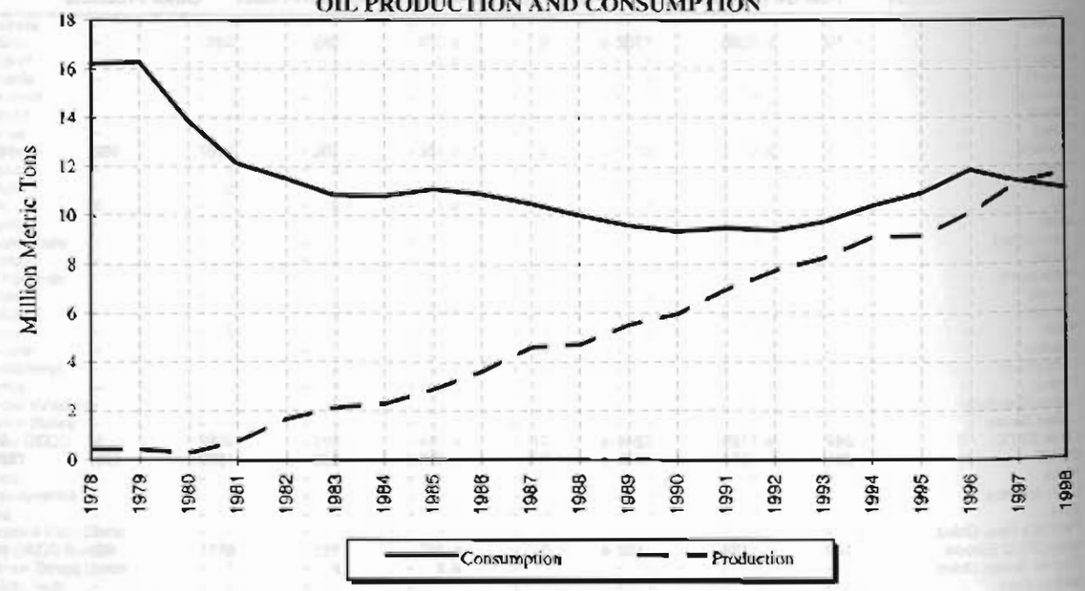
DENMARK

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

DENMARK

Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	68	432	298	5 994	9 170	10 121	11 360	11 676 e
Crude Oil	-	432	298	5 994	9 170	10 121	11 360	11 676 e
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	18 458	16 281	13 158	3 124	1 890	1 526	- 193	- 54 e
Crude Oil, NGL, Other	9 760	7 681	6 355	2 008	1 616	1 640	-1 181	-2 473 e
Petroleum Products	8 693	8 600	6 803	1 116	274	- 114	988	2 419 e
- Intl. Marine Bunkers	702	499	430	982	1 630	1 521	1 509	1 436 e
+ Stock Changes	- 514	- 26	127	322	- 75	223	261	- 282 e
TOTAL SUPPLY	**17 305**	**16 188**	**13 153**	**8 458**	**9 355**	**10 349**	**9 919**	**9 904 e**
Refinery Intake	*10 107*	*8 605*	*6 649*	*7 922*	*9 765*	*10 712*	*8 627*	*7 650 e*
Refinery Output	*9 760*	*8 020*	*6 616*	*7 848*	*9 738*	*10 628*	*8 719*	*7 792 e*
LPG + Ethane	*227*	*129*	*107*	*143*	*148*	*161*	*186*	*136 e*
Naphtha	*178*	*85*	*107*	*251*	*145*	*197*	*65*	*12 e*
Kerosenes	*141*	*94*	*36*	*325*	*276*	*411*	*431*	*378 e*
Gasolines	*1 544*	*1 416*	*1 106*	*1 318*	*2 132*	*2 559*	*2 343*	*2 035 e*
Gas/Diesel Oil	*3 551*	*3 304*	*2 789*	*3 290*	*4 270*	*4 466*	*3 651*	*3 366 e*
Fuel Oil	*3 717*	*2 476*	*2 116*	*2 220*	*2 395*	*2 422*	*1 718*	*1 581 e*
Other Products	*402*	*516*	*355*	*301*	*372*	*412*	*325*	*284 e*
- Refinery Losses	847	586	33	74	27	84	- 92	58 e
+ Returns	-	-	-	25	23	29	27	30 e
- Statistical Differences	- 88	- 170	- 339	46	46	- 60	157	268 e
TOTAL CONSUMPTION	**17 046**	**15 723**	**13 459**	**8 363**	**9 305**	**10 354**	**9 881**	**9 608 e**
Transformation and Energy	**3 060**	**2 686**	**1 650**	**606**	**1 517**	**2 292**	**2 127**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	36	16	18	5	1	1	-	-
Gas/Diesel Oil	12	9	39	52	33	45	37	-
Fuel Oil	2 919	2 246	1 244	230	299	441	236	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	29	-	5	-
Other	99	415	349	319	1 155	1 805	1 849	-
Transport	**3 314**	**3 598**	**3 417**	**4 370**	**4 522**	**4 634**	**4 656**	-
Motor Gasoline	1 526	1 710	1 488	1 594	1 905	1 924	1 973	-
Gas/Diesel Oil	978	995	1 100	1 946	1 785	1 811	1 820	-
Subtotal	*2 504*	*2 705*	*2 588*	*3 540*	*3 690*	*3 735*	*3 793*	-
Aviation Fuels	719	805	723	697	746	827	796	-
Other	91	88	106	133	86	72	67	-
Industry	**3 437**	**2 743**	**2 583**	**1 280**	**1 238**	**1 291**	**1 165**	-
Naphtha	186	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	130	93	100	56	57	62	55	-
Gas/Diesel Oil	837	887	704	403	387	396	372	-
Fuel Oil	1 692	1 270	1 203	452	393	368	289	-
Other	592	493	476	369	401	465	449	-
Other Sectors	**7 235**	**6 696**	**5 809**	**2 107**	**2 028**	**2 137**	**1 933**	-
Gas/Diesel Oil	4 646	4 463	3 744	1 804	1 870	1 979	1 795	-
Fuel Oil	2 222	2 027	1 873	89	98	88	80	-
Other	367	206	192	214	60	70	58	-
Memo: Non-Energy Use	*727*	*469*	*422*	*331*	*320*	*336*	*330*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*183*	-	-	-	-	-	-	-
Other	*544*	*469*	*422*	*331*	*320*	*336*	*330*	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	432	298	5 994	9 170	10 121	11 360	11 676 e
+ Imports	-	7 725	5 728	4 112	5 583	5 494	4 328	4 579 e
- Exports	-	102	36	2 769	4 973	5 241	7 030	8 285 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 60	37	- 25	- 128	126	52	58 e
- Statistical Difference	-	- 12	- 373	49	- 29	9	90	254 e
Refinery Intake	-	8 007	6 400	7 263	9 681	10 491	8 620	7 774 e
Closing Stock Level	-	*531*	*345*	*440*	*597*	*471*	*419*	*361 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	58	1 057	674	218	119	60	68 e
- Exports	-	-	394	9	38	42	40	34 e
+ Stock Change	-	- 26	83	7	- 46	78	22	-
- Statistical Difference	-	- 566	497	13	50	- 66	35	- 42 e
Refinery Intake	-	598	249	659	84	221	7	76 e
Closing Stock Level	-	*72*	*80*	*114*	*162*	*84*	*62*	*62 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	885	1 310	1 501	1 199 e
- Exports	-	-	-	-	59	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	710	1 317	1 465	1 175 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 116	7	- 36	- 24 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*116*	*109*	*145*	*169 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	68	432	298	5 994	9 170	10 121	11 360	11 676 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 799	7 783	6 785	4 786	6 686	6 923	5 889	5 846 e
- Exports	39	102	430	2 778	5 070	5 283	7 070	8 319 e
- Direct Use	-	-	-	-	710	1 317	1 465	1 175 e
+ Stock Change	- 87	- 86	120	- 18	- 290	211	38	34 e
- Statistical Difference	- 366	- 578	124	62	21	- 57	125	212 e
Refinery Intake	**10 107**	**8 605**	**6 649**	**7 922**	**9 765**	**10 712**	**8 627**	**7 850 e**
Closing Stock Level	-	*603*	*425*	*554*	*875*	*664*	*626*	*592 e*

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 544	1 416	1 106	1 318	2 132	2 569	2 343	2 035 e
+ Imports	720	784	733	657	756	951	1 161	1 019 e
- Exports	533	495	345	434	947	1 569	1 533	1 165 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 36	1	1 e
+ Stock Change	-	91	26	85	- 23	8	6	7 e
- Statistical Difference	96	29	- 11	25	18	- 19	-	- 138 e
Total Consumption	**1 635**	**1 767**	**1 534**	**1 604**	**1 912**	**1 932**	**1 978**	**2 034 e**
Closing Stock Level	-	*459*	*442*	*496*	*480*	*478*	*496*	*456 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19	7	4	4	3	3	4	2 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	1	-	-
+ Stock Change	3	- 1	1	- 1	-	1	-	-
- Statistical Difference	5	1	-	- 1	-	-	-	-
Total Consumption	**17**	**5**	**5**	**4**	**3**	**3**	**4**	**2 e**
Closing Stock Level	-	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	143	79	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 18	22	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	**161**	**157**	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	13	10	10	249	276	411	431	378 e
+ Imports	719	639	584	546	572	474	594	661 e
- Exports	-	-	-	22	67	70	120	199 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 20	- 12	- 11	- 11 e
+ Stock Change	- 6	- 10	- 25	32	- 21	18	- 8	- 125 e
- Statistical Difference	24	- 20	5	48	- 3	- 3	4	15 e
Total Consumption	**702**	**639**	**561**	**693**	**743**	**824**	**792**	**809 e**
Closing Stock Level	-	*54*	*72*	*67*	*82*	*64*	*72*	*197 e*

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 551**	**3 304**	**2 789**	**3 290**	**4 270**	**4 466**	**3 651**	**3 366 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 336	4 119	3 265	1 841	1 601	1 527	2 121	2 385 e
- Exports	852	1 032	436	791	1 344	1 118	1 014	645 e
- Intl. Marine Bunkers	181	186	164	273	648	638	706	770 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 18	- 23	- 48	- 48 e
+ Stock Changes	- 62	302	- 114	77	238	10	26	- 287 e
- Statistical Differences	319	153	- 247	- 1	23	- 8	4	41 e
Total Consumption	**6 473**	**6 354**	**5 587**	**4 205**	**4 076**	**4 232**	**4 026**	**3 970 e**
Transformation	**12**	**9**	**39**	**52**	**33**	**45**	**37**	**-**
Public Electricity	-		-	-	3	1	1	-
Autoproducer Electricity	-		-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	11	8	39	7	5	4	4	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	2	1	1	-
Public Heat Plants	-	-	-	45	23	39	31	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	1	1	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	1	1	2	-
Refinery Fuel	-	-		-	1	1	2	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**6 461**	**6 345**	**5 548**	**4 153**	**4 042**	**4 186**	**3 987**	**-**
Transport	**978**	**995**	**1 100**	**1 946**	**1 785**	**1 811**	**1 820**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	434	578	684	1 410	1 517	1 542	1 558	-
Rail	104	97	186	94	96	95	93	-
Inland Waterways	440	320	310	441	172	157	138	-
Non-Specified	-	-	-	1	-	17	31	-
Industry	**837**	**887**	**704**	**403**	**387**	**396**	**372**	**-**
Iron and Steel	59	69	42	5	6	3	3	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	67	69	61	50	10	12	10	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	2	2	1	-	-
Non-Metallic Minerals	151	145	85	37	35	45	57	-
Transport Equipment	42	38	30	12	12	9	9	-
Machinery	201	138	139	66	49	61	45	-
Mining and Quarrying	25	15	6	7	16	8	12	-
Food and Tobacco	167	199	165	113	71	56	62	-
Pulp, Paper and Printing	25	15	18	8	6	7	4	-
Wood and Wood Products	42	31	24	12	6	7	6	-
Construction	-	122	98	83	125	130	142	-
Textiles and Leather	50	38	30	8	7	7	4	-
Non-Specified	8	8	6	-	42	50	18	-
Other Sectors	**4 646**	**4 463**	**3 744**	**1 804**	**1 870**	**1 979**	**1 795**	**-**
Commerce and Public	-	316	307	282	167	171	155	-
Residential	3 890	3 221	2 634	1 267	1 169	1 248	1 088	-
Agriculture	730	821	743	255	534	560	552	-
Non-Specified	26	105	60	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1 997*	*2 092*	*1 727*	*900*	*890*	*864*	*1 151 e*

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 717**	**2 476**	**2 116**	**2 220**	**2 395**	**2 422**	**1 718**	**1 581 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 959	4 228	2 481	219	805	940	811	927 e
- Exports	1 088	180	178	1 995	1 267	1 446	1 208	1 092 e
- Intl. Marine Bunkers	521	307	261	707	972	878	706	664 e
+ Transfers	-	-	-	-	32	58	46	46 e
+ Stock Changes	- 379	- 375	155	174	- 14	- 76	138	98 e
- Statistical Differences	- 185	164	- 240	- 50	- 13	41	39	155 e
Total Consumption	**6 873**	**5 678**	**4 554**	**891**	**886**	**980**	**668**	**741 e**
Transformation	**2 919**	**2 246**	**1 244**	**230**	**299**	**441**	**235**	**-**
Public Electricity	-	-	-	50	53	110	30	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	2 919	2 198	1 196	148	193	276	181	-
Autoproducers of CHP	-	48	48	32	16	15	1	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	30	34	24	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	7	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**89**	**89**	**32**	**54**	**55**	**40**	-
Refinery Fuel	-	89	89	32	54	55	40	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**3 954**	**3 343**	**3 221**	**629**	**533**	**484**	**392**	-
Transport	**40**	**46**	**45**	**88**	**42**	**28**	**23**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	42	28	23	-
Inland Waterways	40	46	45	88	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 692**	**1 270**	**1 303**	**457**	**393**	**368**	**289**	-
Iron and Steel	102	88	77	5	-	-	2	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	169	126	142	85	37	49	40	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	1	2	-	-
Non-Metallic Minerals	508	290	270	118	61	63	56	-
Transport Equipment	34	25	26	5	1	1	-	-
Machinery	85	76	64	21	6	6	4	-
Mining and Quarrying	17	25	26	-	18	25	17	-
Food and Tobacco	557	504	553	132	175	159	130	-
Pulp, Paper and Printing	118	83	92	30	16	7	5	-
Wood and Wood Products	34	25	26	17	12	14	14	-
Construction	-	10	15	25	4	10	4	-
Textiles and Leather	68	38	52	14	5	5	3	-
Non-Specified	-	-	-	-	37	27	14	-
Other Sectors	**2 222**	**2 027**	**1 873**	**89**	**98**	**88**	**80**	-
Commerce and Public	-	196	193	20	8	6	11	-
Residential	1 930	1 596	1 430	39	1	2	1	-
Agriculture	276	226	242	30	89	80	68	-
Non-Specified	7	9	8	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*3 202*	*2 697*	*1 498*	*1 083*	*1 158*	*1 020*	*922 e*

Source: Annual Oil Statistics

DENMARK
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**9 760**	**8 020**	**6 616**	**7 848**	**9 738**	**10 628**	**8 719**	**7 792 e**
+ Recycled Products	-	-	-	25	23	29	27	30 e
+ Imports	11 514	10 576	7 935	3 758	4 268	4 437	5 149	5 538 e
- Exports	2 821	1 976	1 132	2 642	4 014	4 551	4 161	3 120 e
- Intl. Marine Bunkers	702	499	430	982	1 630	1 521	1 509	1 436 e
+ Transfers	-	-	-	-	710	1 317	1 465	1 175 e
+ Stock Changes	- 427	60	7	340	215	12	223	- 316 e
- Statistical Differences	276	458	- 463	- 16	25	- 9	32	56 e
Total Consumption	**17 046**	**15 723**	**13 459**	**8 363**	**9 305**	**10 354**	**9 881**	**9 608 e**
Transformation	**3 060**	**2 377**	**1 360**	**304**	**1 116**	**1 849**	**1 783**	**-**
Public Electricity	-	-	-	50	56	117	31	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	2 930	2 206	1 235	172	959	1 617	1 674	-
Autoproducers of CHP	-	48	48	32	40	41	23	-
Public Heat Plants	-	-	-	45	53	73	55	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	7	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	130	123	77	5	1	1	-	-
Energy Sector	**-**	**309**	**290**	**302**	**401**	**443**	**344**	**-**
Refinery Fuel	-	309	290	302	401	443	344	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**13 986**	**13 037**	**11 809**	**7 757**	**7 788**	**8 062**	**7 754**	**-**
Transport	**3 314**	**3 598**	**3 417**	**4 370**	**4 522**	**4 634**	**4 656**	**-**
Air	719	805	723	697	746	827	796	-
Road	2 010	2 329	2 233	3 043	3 454	3 498	3 564	-
Rail	104	57	106	98	99	98	96	-
Inland Waterways	461	367	355	531	223	194	169	-
Non-Specified	-	-	-	1	-	17	31	-
Industry	**3 437**	**2 743**	**2 583**	**1 280**	**1 238**	**1 291**	**1 165**	**-**
Iron and Steel	174	165	130	14	8	5	7	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	459	204	211	142	50	65	54	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	2	7	4	-	-
Non-Metallic Minerals	710	477	432	247	251	294	304	-
Transport Equipment	81	66	59	18	15	12	11	-
Machinery	313	231	225	104	72	91	75	-
Mining and Quarrying	42	40	32	7	48	41	31	-
Food and Tobacco	756	719	729	263	256	227	204	-
Pulp, Paper and Printing	146	81	74	39	25	16	12	-
Wood and Wood Products	81	57	52	54	20	23	22	-
Construction	373	474	424	337	372	398	382	-
Textiles and Leather	120	80	65	22	14	15	9	-
Non-Specified	182	149	130	31	100	100	54	-
Other Sectors	**7 235**	**6 696**	**5 809**	**2 107**	**2 028**	**2 137**	**1 933**	**-**
Commerce and Public	-	524	516	303	183	185	174	-
Residential	6 068	4 958	4 192	1 458	1 199	1 285	1 116	-
Agriculture	1 134	1 097	1 030	340	646	667	643	-
Non-Specified	33	117	71	6	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*727*	*469*	*422*	*331*	*320*	*336*	*330*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*183*	-	-	-	-	-	-	-
Other	*544*	*469*	*422*	*331*	*320*	*336*	*330*	-
Closing Stock Level	-	*5 843*	*5 496*	*3 978*	*2 829*	*2 817*	*2 594*	*2 910 e*

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	107	161	186	136 e	209	412	325	284 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	143	13	9	10 e	-	-	-	-
- Exports	11	82	120	69 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 2	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 1	- 3	4	- 1 e	-	- 1	-	-
- Statistical Difference	- 1	- 3	-	- 8 e	-	-	-	-
Total Consumption	**239**	**90**	**79**	**84 e**	**203**	**413**	**325**	**284 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	18	1	-	-	-	26	22	-
Energy	-	-	-	-	201	387	302	-
Transport	58	3	5	-	-	-	-	-
Industry	100	62	55	-	2	-	1	-
Other	63	24	19	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*12*	*11*	*7*	*8 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	107	197	65	12 e	25	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	36	-	-	-	56	-	-	-
- Exports	61	201	73	12 e	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	12	10	10 e
+ Stock Change	- 3	4	8	-	4	-	-	-
- Statistical Difference	20	-	-	-	- 10	-	-	- 1 e
Total Consumption	**59**	-	-	-	**92**	**12**	**10**	**11 e**
Transformation	59	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	9	1	1	-
Industry	-	-	-	-	3	-	1	-
Other	-	-	-	-	86	11	8	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	6	8	-	-	47	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	12	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	29	27	-
+ Imports	38	26	24	-	117	69	65	-
- Exports	4	-	-	-	18	10	7	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	5	5	5	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	2	2	-
+ Stock Change	3	-	-	-	1	8	3	-
- Statistical Difference	17	-	-	-	19	-	- 3	-
Total Consumption	**32**	**26**	**24**	-	**74**	**93**	**88**	-
Transformation	-	-	-	-	-	20	18	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	40	38	-
Industry	28	26	24	-	74	28	27	-
Other	4	-	-	-	-	5	5	-
Memo: Non-Energy Use	32	26	24	-	74	64	61	-
Closing Stock Level	6	-	-	-	43	16	16	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	140	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	205	228	242	-	13	-	-	-
- Exports	73	2	2	-	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	1 317	1 465	-	-	-	-	-
+ Stock Change	7	5	- 8	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 25	- 14	7	-	-	-	-	-
Total Consumption	**304**	**1 562**	**1 690**	-	**12**	-	-	-
Transformation	-	1 316	1 465	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	304	246	225	-	12	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*304*	*246*	*245*	-	*12*	-	-	-
Closing Stock Level	*31*	*21*	*29*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	67	206	206	208 e	12	-	-	30 e
- Exports	1	53	84	15 e	2	-	-	287 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	12 e
+ Transfers	-	1	-	-	-	-	-	2 e
+ Stock Change	- 42	36	54	- 23 e	-	-	-	1 177 e
- Statistical Difference	- 12	3	- 19	- 4 e	-	-	-	15 e
Total Consumption	**36**	**187**	**197**	**174 e**	**10**	-	-	**1 499 e**
Transformation	-	-	5	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	36	162	168	-	10	-	-	-
Other	-	25	24	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*36*	*162*	*168*	-	*10*	-	-	-
Closing Stock Level	*42*	*176*	*122*	*145 e*	-	-	-	*27 e*

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1995	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	4 704	4 169	4 579 e	-	-	-	66	51	53 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	3	-	-	-	-	8	-	2 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	3	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	20	-	7 e
OECD	**4 704**	**4 171**	**4 579 e**	-	-	-	**94**	**54**	**68 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	1 310	1 501	1 199 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	**1 310**	**1 501**	**1 199 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**790**	**157**	-	-	-	-	**25**	**6**	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**5 494**	**4 328**	**4 579 e**	-	-	-	**1 429**	**1 561**	**1 267 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	*1 310*	*1 501*	*1 199 e*

Source: Annual Oil Statistics

DENMARK
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	58	21	14 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	19	38	50 e		-	-	-	-	-
France	32	20	13 e		-	-	-	-	-
Germany	312	143	136 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	43	72 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-		-	-	-	-	-
Ireland	-	4	-		-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	197	124	142 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	559	501	675 e	11	7	5 e	-	-	-
Poland	273	444	387 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 549	2 148	1 682 e	1	2	5 e	-	-	-
Turkey	-	-	-			-	-	-	-
United Kingdom	256	238	206 e	1		-	-	-	-
United States	176	194	201 e	-	-	-	-	-	-
Other	10	-	21 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**3 441**	**3 998**	**3 599 e**	**13**	**9**	**10 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	30	-	53 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**30**	-	**53 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**911**	**914**	**1 531 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	88	315 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	13 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	95	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	**183**	**328 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	54	28 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	5	54	28 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**4 437**	**5 149**	**5 539 e**	**13**	**9**	**10 e**	-	-	-
Memo: Total OPEC	*30*	*142*	*409 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	1	1 e	26	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	3	11	22 e		-	-	-	-	-
France	-	-	-	20	-	-			
Germany	40	-	15 e	21	-	-	172	55	29 e
Greece	-	-	-	-	43	72 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	56	49	45 e	79	22	67 c	-	9	16 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	105	66	245 e	212	177	68 e	221	298	349 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	684	1 102	814 e
Sweden	630	813	590 e	21	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	120	205	103 e	65	25	30 e	16	6	25 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	21 e	-	-	-
OECD	**954**	**1 165**	**1 021 e**	**444**	**267**	**258 e**	**1 093**	**1 474**	**1 233 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	30	-	53 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	30	-	**53 e**	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	24 e	429	647	1 162 e
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	88	315 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	13 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	95	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	183	328 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	54	28 c	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	54	28 e	5	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**954**	**1 165**	**1 021 e**	**474**	**504**	**691 e**	**1 527**	**2 121**	**2 395 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	*30*	*142*	*409 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	27	19	13 e	5	1	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	16	27	26 e
France	3	-	-	-	-	-	5	20	13 e
Germany	8	-	5 e	1	1	-	70	87	87 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	2	-	-	60	44	14 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	10	2	-	-	-	-	-	11	8 e
Poland	273	449	385 e	-	-	-	-	1	2 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	100	99	144 e	-	-	-	113	132	129 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	54	-	48 e	-	-	-	-	2	-
United States	-	-	-	176	188	195 e	-	6	6 e
Other	10	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**458**	**544**	**582 e**	**206**	**208**	**208 e**	**273**	**331**	**287 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**482**	**267**	**345 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Total Imports	**940**	**811**	**927 e**	**206**	**208**	**208 e**	**323**	**331**	**287 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	167 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 145	923	2 190 e	-	-	-	-	-	-
Finland	245	247	500 e	-	-	-	-	-	-
France	-	168	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	15	-	9 e
Mexico	168	893	2 445 e	-	-	-	-	-	25 e
Netherlands	651	954	693 e	-	-	-	-	-	-
Norway	120	82	238 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	410	82	-	-	-	-	27	40	-
Spain	1 196	2 292	1 178 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	84	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 221	1 389	874 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	42	40	34 e
Other OECD	**5 241**	**7 030**	**8 285 e**	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	42	40	34 e
Total Exports	**5 241**	**7 030**	**8 285 e**	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Belgium	-	8	5 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	140	94	85 e	-	-	-	-	-	-
France	1	40	54 e	1	3	-	-	-	-
Germany	406	351	149 e	1	2	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	978	589	328 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	4	1 e
Netherlands	34	106	199 e	2	16	6 e	-	-	-
Norway	1 515	2 039	1 652 e	68	94	60 e	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	18 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 004	582	291 e	10	2	2 e	201	65	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
United Kingdom	34	145	147 e	-	-	-	-	-	-
United States	131	-	56 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	161	154	27 e	-	3	1 e	-	-	-
OECD	**4 404**	**4 107**	**3 013 e**	**82**	**120**	**69 e**	**201**	**73**	**12 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	61 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	114	54	46 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**147**	**54**	**107 e**	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**4 551**	**4 161**	**3 120 e**	**82**	**120**	**69 e**	**201**	**73**	**12 e**

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

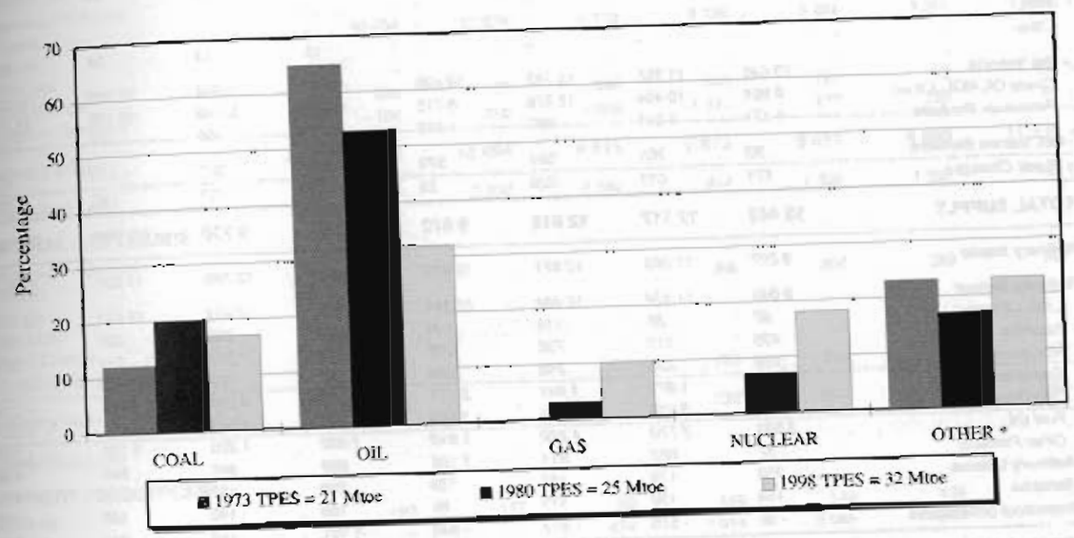
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	4	5 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	29	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	9	21 e
Germany	216	229	22 e	29	-	-	118	102	112 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland		-	-		-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	32	37	135 e	-	-	-	-	-	19 e
Norway	708	851	725 e	35	58	71 e	509	741	456 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	18 e
Sweden	342	228	168 e	6	62	35 e	413	122	17 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	21	21	44 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	140	109	21 e	-	-	3 e	21	40	2 e
OECD	**1 459**	**1 479**	**1 120 e**	**70**	**120**	**109 e**	**1 090**	**1 014**	**645 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	24	-	-
Former Soviet Union	110	54	46 e	-	-	-	4	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**110**	**54**	**46 e**	**-**	**-**	**-**	**28**	**-**	**-**
Total Exports	**1 569**	**1 533**	**1 166 e**	**70**	**120**	**109 e**	**1 118**	**1 014**	**645 e**

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	111	94	85 e	-	-	-	-	-	-
France	-	28	33 e	-	-	-	-	-	-
Germany	19	-	-	23	18	15 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	978	589	328 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-		-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-		-	-	-	-			-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	47	35 e	-	-	-	-	1	-
Norway	198	290	328 e		-	-	2	6	12 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	34	69 e	30	66	-	1	3	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	13	124	95 e	-	-	-	-	-	-
United States	131	-	58 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 446**	**1 208**	**1 031 e**	**53**	**84**	**15 e**	**3**	**9**	**12 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America		-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	61 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Non-OECD	**-**	**-**	**61 e**	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**
Total Exports	**1 446**	**1 208**	**1 092 e**	**53**	**84**	**15 e**	**12**	**9**	**12 e**

Source: Annual Oil Statistics.

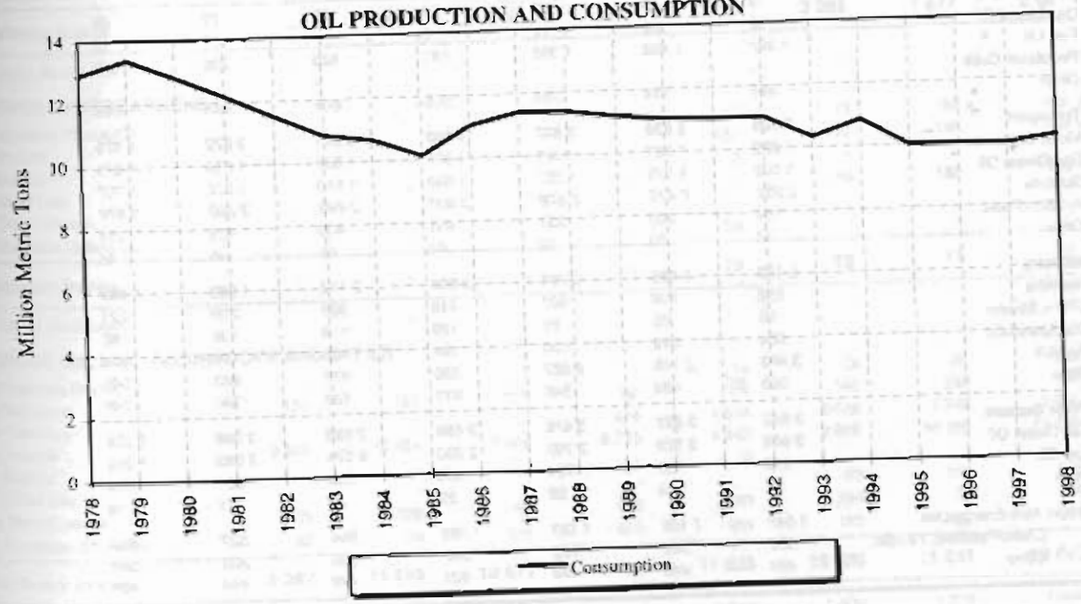
FINLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

FINLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	15	13	94	105 e
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	15	13	94	105 e
+ Net Imports	13 695	11 765	13 749	10 423	8 587	9 844	10 306	10 232 e
Crude Oil, NGL, Other	9 524	10 454	12 876	8 713	8 642	9 999	10 129	11 509 e
Petroleum Products	4 171	1 311	867	1 710	- 55	- 155	177	-1 277 e
- Intl. Marine Bunkers	82	261	597	579	335	380	413	420 e
+ Stock Changes	- 171	613	- 328	28	413	253	93	269 e
TOTAL SUPPLY	**13 442**	**12 117**	**12 818**	**9 872**	**8 680**	**9 730**	**10 080**	**10 186 e**
Refinery Intake	*9 297*	*11 283*	*12 671*	*10 479*	*11 823*	*12 568*	*11 537*	*13 893 e*
Refinery Output	*9 045*	*11 104*	*12 484*	*10 344*	*11 533*	*12 451*	*11 471*	*12 441 e*
LPG + Ethane	*87*	*85*	*116*	*134*	*224*	*328*	*295*	*343 e*
Naphtha	*435*	*613*	*736*	*286*	*344*	*311*	*344*	*339 e*
Kerosenes	*148*	*225*	*248*	*494*	*797*	*722*	*593*	-
Gasolines	*1 513*	*1 970*	*1 941*	*2 971*	*4 179*	*4 261*	*3 811*	*4 214 e*
Gas/Diesel Oil	*2 572*	*3 618*	*4 281*	*3 663*	*4 028*	*4 663*	*4 374*	*5 337 e*
Fuel Oil	*3 503*	*3 710*	*4 249*	*1 610*	*1 032*	*1 220*	*1 105*	*1 298 e*
Other Products	*767*	*883*	*911*	*1 186*	*929*	*946*	*949*	*910 e*
- Refinery Losses	252	179	187	135	290	137	66	1 452 e
+ Returns	156	199	177	89	158	140	135	196 e
- Statistical Differences	- 56	- 516	617	- 648	-1 101	119	616	- 824 e
TOTAL CONSUMPTION	**13 402**	**12 653**	**12 191**	**10 474**	**9 649**	**9 614**	**9 533**	**9 754 e**
Transformation and Energy	**2 019**	**2 203**	**2 087**	**1 078**	**1 148**	**1 421**	**1 320**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	9	13	13	16	27	29	48	-
Gas/Diesel Oil	19	24	19	10	-	12	10	-
Fuel Oil	1 392	1 452	1 351	547	520	736	699	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	599	714	704	505	601	644	563	-
Transport	**2 403**	**2 638**	**2 837**	**4 102**	**3 941**	**3 872**	**4 075**	-
Motor Gasoline	1 229	1 337	1 321	1 971	1 886	1 824	1 871	-
Gas/Diesel Oil	1 002	1 078	1 257	1 536	1 610	1 576	1 707	-
Subtotal	*2 231*	*2 415*	*2 578*	*3 507*	*3 496*	*3 399*	*3 578*	-
Aviation Fuels	154	203	237	451	400	428	451	-
Other	18	20	22	44	45	45	46	-
Industry	**5 138**	**3 885**	**3 791**	**2 608**	**2 172**	**1 963**	**1 900**	-
Naphtha	552	696	607	418	305	229	221	-
LPG + Ethane	19	62	81	129	119	135	182	-
Gas/Diesel Oil	504	549	530	199	113	189	206	-
Fuel Oil	3 463	2 145	2 027	849	872	683	545	-
Other	500	493	548	973	769	746	746	-
Other Sectors	**3 842**	**3 927**	**3 476**	**2 686**	**2 388**	**2 358**	**2 238**	-
Gas/Diesel Oil	2 906	3 123	2 700	2 240	2 074	2 083	1 956	-
Fuel Oil	842	756	724	433	293	264	264	-
Other	94	48	52	23	21	11	18	-
Memo: Non-Energy Use	*1 043*	*1 106*	*1 183*	*1 265*	*954*	*827*	*850*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*559*	*661*	*709*	*647*	*455*	*383*	*884*	-
Other	*484*	*445*	*474*	*621*	*499*	*444*	*466*	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	10 454	12 876	8 719	8 125	9 494	9 581	11 236 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	526	- 67	548	533	284	92	134 e
- Statistical Difference	-	- 104	315	- 655	-1 317	177	783	97 e
Refinery Intake	-	**11 084**	**12 494**	**9 916**	**9 975**	**9 611**	**8 890**	**11 273 e**
Closing Stock Level	-	*2 200*	*3 037*	*2 284*	*1 614*	*1 320*	*1 226*	*1 094 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	369	390	399	105 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	239	- 254	- 297	- 379 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	**135**	**644**	**696**	**484 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	199	177	89	158	140	135	196 e
+ Transfers	-	-	-	474	1 514	2 048	1 743	1 855 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	33	- 73	1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**199**	**177**	**563**	**1 639**	**2 261**	**1 877**	**2 051 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	15	13	94	105 e
+ Imports	-	-	-	-	151	115	149	168 e
- Exports	-	-	-	-	3	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	56	169	189 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	90	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	**73**	**72**	**74**	**85 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	15	13	94	105 e
+ Backflows	156	199	177	89	158	140	135	196 e
+ Transfers	-	-	-	474	1 514	2 048	1 743	1 855 e
+ Imports	9 524	10 454	12 876	8 713	8 645	9 999	10 129	11 509 e
- Exports	-	-	-	-	3	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	56	169	189 e
+ Stock Change	- 320	526	- 67	548	933	294	92	134 e
- Statistical Difference	63	- 104	315	- 655	- 961	- 150	467	- 282 e
Refinery Intake	**9 297**	**11 283**	**12 671**	**10 479**	**11 823**	**12 588**	**11 537**	**13 893 e**
Closing Stock Level	-	*2 200*	*3 037*	*2 284*	*1 614*	*1 320*	*1 226*	*1 094 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 513	1 970	1 941	2 971	4 150	4 241	3 788	4 182 e
+ Imports	92	13	1	-	172	302	236	113 e
- Exports	108	573	590	585	2 233	2 731	2 144	2 413 e
+ Transfers	-	- 2	- 51	- 102	-	55	169	168 e
+ Stock Change	- 260	- 17	18	- 110	87	55	- 19	65 e
- Statistical Difference	- 14	38	- 21	188	279	88	149	278 e
Total Consumption	**1 251**	**1 353**	**1 340**	**1 986**	**1 897**	**1 834**	**1 881**	**1 857 e**
Closing Stock Level	-	*262*	*470*	*242*	*222*	*167*	*186*	*121 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	29	20	23	32 e
+ Imports	8	7	8	4	2	7	2	1 e
- Exports	-	-	-	-	28	23	25	31 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	3	1	-	- 1	- 1	6	1 e
- Statistical Difference	-	1	2	-	- 1	-	3	-
Total Consumption	**9**	**9**	**7**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3 e**
Closing Stock Level	-	*1*	*2*	*1*	*9*	*10*	*4*	*3 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**141**	**221**	**242**	**493**	**797**	**722**	**593**	-
+ Imports	6	2	4	15	-	-	35	673 e
- Exports	-	20	16	47	387	281	199	256 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 2	- 5	12	- 23	-	- 13	11	- 73 e
- Statistical Difference	-	4	12	- 9	13	3	- 8	- 144 e
Total Consumption	**145**	**194**	**230**	**447**	**397**	**425**	**448**	**488 e**
Closing Stock Level	-	*35*	*24*	*36*	*15*	*28*	*17*	*90 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 572**	**3 618**	**4 281**	**3 663**	**4 028**	**4 663**	**4 374**	**5 337 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 783	1 444	1 331	1 098	1 407	1 658	1 399	1 081 e
- Exports	62	534	489	432	1 075	1 339	1 246	1 726 e
- Intl. Marine Bunkers	16	110	168	121	158	150	155	160 e
+ Transfers	-	-	-	- 139	- 684	- 688	- 572	- 830 e
+ Stock Changes	308	277	- 442	- 507	137	- 115	- 157	67 e
- Statistical Differences	52	- 79	67	- 513	- 137	170	- 236	- 269 e
Total Consumption	**4 531**	**4 774**	**4 506**	**4 075**	**3 797**	**3 859**	**3 879**	**4 038 e**
Transformation	**19**	**24**	**19**	**10**	-	**12**	**10**	-
Public Electricity	-	2	1	10	-	9	9	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	3	1	-
Public Heat Plants	19	22	18	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**4 512**	**4 750**	**4 487**	**4 066**	**3 797**	**3 847**	**3 869**	-
Transport	**1 002**	**1 078**	**1 257**	**1 536**	**1 610**	**1 675**	**1 707**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	860	925	1 099	1 544	1 507	1 484	1 619	-
Rail	104	84	88	62	61	53	54	-
Inland Waterways	38	69	70	30	42	38	34	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**604**	**549**	**530**	**199**	**113**	**189**	**206**	-
Iron and Steel	19	35	34	23	15	24	26	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	44	53	50	24	18	19	21	-
Non-Ferrous Metals	6	8	6	4	2	1	1	-
Non-Metallic Minerals	63	58	51	15	8	10	11	-
Transport Equipment	30	29	26	5	3	1	1	-
Machinery	70	73	73	11	6	4	4	-
Mining and Quarrying	22	21	18	6	3	3	3	-
Food and Tobacco	64	62	58	22	18	22	24	-
Pulp, Paper and Printing	20	20	18	11	6	10	11	-
Wood and Wood Products	25	31	35	6	3	6	7	-
Construction	170	109	113	62	31	89	97	-
Textiles and Leather	15	13	15	-	-	-	-	-
Non-Specified	56	37	36	-	-	-	-	-
Other Sectors	**2 906**	**3 123**	**2 700**	**2 230**	**2 074**	**2 083**	**1 956**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	329	328	-
Residential	2 487	2 617	2 275	1 669	1 639	1 296	1 178	-
Agriculture	416	500	425	567	443	458	450	-
Non-Specified	3	6	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1 210*	*2 040*	*885*	*769*	*884*	*1 041*	*974 e*

Source: Annual Oil Statistics

FINLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 503**	**3 710**	**4 249**	**1 610**	**1 032**	**1 220**	**1 105**	**1 298 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 253	1 377	1 336	1 173	1 515	1 840	1 560	946 e
- Exports	-	519	746	357	2	121	42	19 e
- Intl. Marine Bunkers	66	151	429	458	182	230	258	260 e
+ Transfers	-	-	-	- 268	- 684	-1 064	- 924	- 667 e
+ Stock Changes	96	- 225	166	138	- 353	61	189	55 e
- Statistical Differences	81	- 177	457	- 74	- 404	- 2	76	- 205 e
Total Consumption	**5 705**	**4 369**	**4 119**	**1 912**	**1 730**	**1 708**	**1 554**	**1 558 e**
Transformation	**1 392**	**1 452**	**1 351**	**547**	**520**	**736**	**699**	**.**
Public Electricity	800	300	240	60	30	53	48	.
Autoproducer Electricity	-	30	30	20	10	7	1	.
Public CHP Plants	-	315	355	77	96	84	67	.
Autoproducers of CHP	-	300	240	120	100	99	124	.
Public Heat Plants	562	487	471	266	232	297	210	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	30	20	15	4	52	12	10	.
Other Transformation	-	-	-	-	-	184	239	.
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	.
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	.
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	.
Final Consumption	**4 313**	**2 917**	**2 768**	**1 365**	**1 210**	**972**	**855**	**.**
Transport	**8**	**16**	**17**	**43**	**45**	**45**	**46**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	-	-	-	-	-	-	-	.
Rail	-	-	-	-	-	-	-	.
Inland Waterways	8	16	17	43	45	45	46	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Industry	**3 463**	**2 145**	**2 027**	**889**	**872**	**663**	**545**	**.**
Iron and Steel	210	180	358	141	146	84	72	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	348	440	390	173	130	143	132	.
Non-Ferrous Metals	40	59	50	27	27	25	20	.
Non-Metallic Minerals	150	180	142	85	87	29	23	.
Transport Equipment	28	45	33	36	37	41	30	.
Machinery	66	65	46	88	89	51	41	.
Mining and Quarrying	69	56	61	57	57	43	34	.
Food and Tobacco	360	380	292	139	142	101	81	.
Pulp, Paper and Printing	1 350	570	423	67	69	55	44	.
Wood and Wood Products	354	94	83	41	43	38	31	.
Construction	-	-	-	-	-	-	-	.
Textiles and Leather	70	45	45	34	33	38	29	.
Non-Specified	424	31	104	1	12	15	8	.
Other Sectors	**842**	**756**	**724**	**433**	**293**	**264**	**264**	**.**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	37	37	.
Residential	795	688	648	353	234	171	174	.
Agriculture	47	68	78	80	59	56	53	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	-	-	*49*	*30*	*35*	*31*	*23*	.
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	*49*	*30*	*35*	*31*	*23*	.
Other	-	-	-	-	-	-	-	.
Closing Stock Level	-	*1 096*	*979*	*764*	*1 045*	*984*	*795*	*740 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**9 045**	**11 104**	**12 484**	**10 344**	**11 533**	**12 451**	**11 471**	**12 441 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 344	3 039	2 963	3 285	3 879	4 597	4 268	3 560 e
- Exports	173	1 728	2 096	1 676	3 934	4 752	4 091	4 827 e
- Intl. Marine Bunkers	82	261	597	579	335	380	414	420 e
+ Transfers	-	-	-	- 474	-1 514	-1 992	-1 574	-1 667 e
+ Stock Changes	149	87	- 261	- 520	- 120	- 41	1	135 e
- Statistical Differences	- 119	- 412	302	7	- 148	269	129	- 542 e
Total Consumption	**13 402**	**12 653**	**12 191**	**10 474**	**9 649**	**9 614**	**9 533**	**9 754 e**
Transformation	**1 554**	**1 700**	**1 572**	**563**	**652**	**891**	**850**	**.**
Public Electricity	806	302	241	70	30	62	57	.
Autoproducer Electricity	3	62	50	38	36	22	17	.
Public CHP Plants	-	315	355	77	96	84	67	.
Autoproducers of CHP	-	300	240	120	100	102	125	.
Public Heat Plants	581	509	489	266	232	297	210	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	156	199	177	89	158	140	135	.
Other Transformation	8	13	10	5	-	184	239	.
Energy Sector	465	503	515	415	496	530	470	.
Refinery Fuel	465	503	515	415	496	530	470	.
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	.
Final Consumption	**11 383**	**10 450**	**10 104**	**9 396**	**8 501**	**8 193**	**8 213**	**.**
Transport	**2 403**	**2 638**	**2 837**	**4 102**	**5 941**	**5 872**	**4 075**	**.**
Air	154	203	237	451	400	426	451	.
Road	2 064	2 266	2 425	3 516	5 393	5 208	3 490	.
Rail	104	84	88	62	61	53	54	.
Inland Waterways	91	85	87	73	87	83	80	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Industry	**5 138**	**3 885**	**3 791**	**2 608**	**2 172**	**1 963**	**1 900**	**.**
Iron and Steel	232	233	411	176	174	124	115	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	951	1 154	1 100	887	673	655	642	.
Non-Ferrous Metals	46	69	59	91	29	26	21	.
Non-Metallic Minerals	219	254	208	188	153	84	80	.
Transport Equipment	58	74	59	41	40	42	31	.
Machinery	139	142	127	99	95	55	46	.
Mining and Quarrying	85	77	79	63	60	46	37	.
Food and Tobacco	426	448	351	173	162	125	106	.
Pulp, Paper and Printing	1 390	621	492	122	110	101	101	.
Wood and Wood Products	379	125	118	47	46	44	38	.
Construction	522	427	429	537	409	425	450	.
Textiles and Leather	85	58	60	34	33	36	29	.
Non-Specified	606	209	298	210	186	198	189	.
Other Sectors	**3 842**	**3 927**	**3 476**	**2 686**	**2 388**	**2 358**	**2 238**	**.**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	266	365	.
Residential	3 349	3 337	2 950	2 023	1 876	1 488	1 369	.
Agriculture	490	584	526	663	513	624	516	.
Non-Specified	3	6	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	*1 045*	*1 106*	*1 183*	*1 268*	*954*	*827*	*850*	.
Chem/Petchem. Feedst.	*559*	*651*	*709*	*647*	*455*	*383*	*384*	.
Other	*484*	*455*	*474*	*621*	*499*	*444*	*466*	.
Closing Stock Level	-	*2 661*	*3 628*	*2 014*	*2 228*	*2 269*	*2 268*	*2 133 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	116	328	295	343 e	589	611	543	382 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9	46	74	51 e	-	-	-	-
- Exports	-	23	36	36 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 27	- 9	- 13 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 37	- 36	45 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	5	121	50	110 e	-	-	-	-
Total Consumption	120	166	238	280 e	589	611	543	382 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	13	29	48	-	39	33	33	-
Energy	-	-	-	-	515	530	470	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	81	136	182	-	35	48	40	-
Other	26	1	8	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*18*	*75*	*100*	-	*35*	*48*	*40*	-
Closing Stock Level	*23*	*147*	*183*	*138 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	738	311	344	339 e	6	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	11	254	433 e	2	16	1	-
- Exports	235	80	198	100 e	-	1	1	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	51	- 268	- 238	- 845 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 16	9	7	- 25 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 219	- 827	- 112	- 84 e	- 4	15	-	-
Total Consumption	757	310	281	386 e	12	-	-	-
Transformation	150	81	60	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	5	-	-	-
Industry	607	229	221	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	7	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*607*	*229*	*221*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*86*	*49*	*42*	*67 e*	4	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	39	61	71	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6	4	5	-	127	182	165	-
- Exports	8	69	65	-	12	39	77	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 14	-	-	7	-	- 9	-
Total Consumption	37	10	11	-	108	93	97	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	37	10	11	-	108	93	97	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*37*	*10*	*11*		*108*	*93*	*97*	-
Closing Stock Level	-	-	-		-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	246	225	289	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	66	146	98	-	13	5	5	-
- Exports	-	41	53	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 4	- 5	- 19	-	-	-	-	-
Total Consumption	316	336	353	-	13	5	5	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	316	336	353	-	13	5	5	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	316	336	353	-	13	5	5	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	37	49	46	548 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	33	40	36 e	-	397	394	216 e
- Exports	-	-	-	-	-	4	5	246 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	221	235	- 228 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	33	40	36 e	37	221	200	746 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	33	40	-	37	221	200	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	37	221	200	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

FINLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	1 240	949	2 319 e	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	119	148	45 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	21	-	29 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	76	-	85 e
Poland	2 368	2 341	3 098 e	390	269	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	5	-	6 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	49	78	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	3 310	1 474	754 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	111 e	-	-	-	-	-	-
OECD	7 086	4 990	6 327 e	390	269	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	102	-	120 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	90	46 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	90	46 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	2 408	4 501	4 863 e	-	130	105 e	115	47	48 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	9 494	9 581	11 236 e	390	399	105 e	115	149	168 e
Memo: Total OPEC	-	*90*	*46 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	303	30	6 e	-	-	-	5	3	-
Canada	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	69	154	181 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	58	32	11 e	-	-	-	-	9	-
Germany	58	47	55 e	-	-	-	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	45	85	63 e	-	11	5 e	-	20	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	458	68	110 e	21	39	27 e	-	-	-
Poland	14	2	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	315	428	525 e	-	-	6 e	-	3	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	93	209	236 e	-	-	5 e	-	-	-
United States	32	97	128 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	5	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 453	1 162	1 315 e	21	50	44 e	5	36	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	18	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	35	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	26	37	1 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	3 115	2 884	2 098 e	23	24	-	5	218	433 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	69 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	69 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	2	185	39 e	2	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	7 e	-	-	7 e	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	2	185	66 e	2	-	7 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 597	4 268	3 550 e	46	74	51 e	11	254	433 e
Memo: Total OPEC	*20*	*197*	*136 e*	*2*	-	*7 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	99	18	-	9	-	-	157	6	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	30	1	-
Finland	1	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	4	29	34 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	20	1 e	-	1	-	3	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	107	15	38 e	-	-	-	200	-	15 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	29	38	33 e	-	-	-	1	48	58 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	59	140	-	-	-	-	-	32	221 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	63	35 e
Other	-	-	-	-	-	57 e	-	-	-
OECD	**302**	**231**	**72 e**	**9**	**1**	**57 e**	**445**	**179**	**364 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**7**	-	-	-	**35**	-	-	-	-
Romania	-	-	-	1	35	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	**7**	**42 e**	**6**	-	**547 e**	**1 213**	**1 037**	**658 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	69 e	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	59 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	183	59 e
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	183	59 e
Total Imports	**309**	**238**	**114 e**	**16**	**36**	**673 e**	**1 658**	**1 399**	**1 081 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	*69 e*	-	*183*	*59 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	23	-	-	-	-	-	10	3	6 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	80	134	181 e	-	-	-	3	19	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	7	23	11 e
Germany	50	-	-	-	-	-	13	17	21 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	4	2	-	-	-	-	37	31	56 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	118	9	30 e	-	-	-	10	5	-
Poland	-	-	-	-	-	-	14	2	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	126	223	345 e	-	-	-	159	116	83 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	1	1	-	33	36	10 e
United States	-	-	-	32	33	36 e	-	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	5	-
OECD	**351**	**368**	**556 e**	**33**	**34**	**36 e**	**286**	**263**	**187 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	18	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**18**	**2**	**1 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**1 471**	**1 190**	**389 e**	-	**6**	-	**398**	**402**	**29 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**1 840**	**1 560**	**946 e**	**33**	**40**	**36 e**	**684**	**667**	**216 e**
Memo: Total OPEC	*18*	*2*	*1 e*	-	-	-	-	*2*	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	41	16	35 e	-	3	3 e	41	10	-
Canada	53	71	46 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	18	5	7 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	195	108	32 e	1	-	6 e	8	53	-
Germany	152	100	105 e	-	-	-	-	-	5 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	59	18	-	-	-	-	-	18	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	159	179	593 e	-	-	-	11	99	27 e
Norway	13	22	45 e	-	-	-	-	-	24 e
Portugal	-	-	19 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	20 e	-	-	-	-	-	20 e
Sweden	1 249	1 272	1 929 e	9	15	15 e	9	18	24 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	410	331	245 e	11	13	-	5	-	-
United States	957	409	436 e	-	-	-	6	-	-
Other OECD	107	298	270 e	2	4	12 e	-	-	-
OECD	3 413	2 823	3 782 e	23	36	36 e	80	198	100 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	4	-	5 e	-	-	-	-	-	-
Asia	137	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	1 198	1 268	1 040 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1 339	1 268	1 045 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	4 752	4 091	4 827 e	23	36	36 e	80	198	100 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

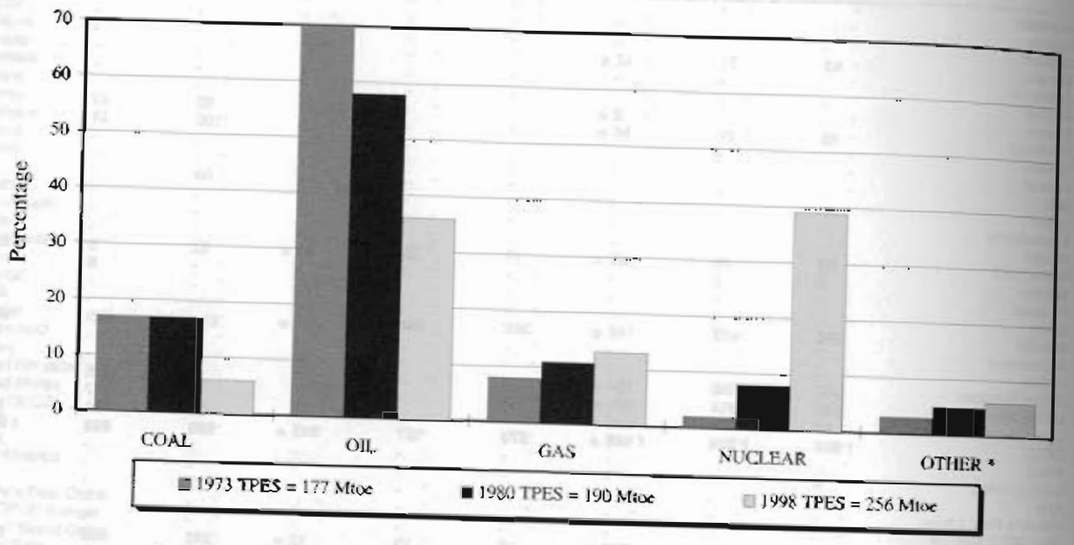
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	53	71	42 e	-	-	-	-	-	4 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	2 e	-	-	-	82	41	-
France	43	29	84 e	-	-	-	109	41	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	59	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	60	46	195 e	10	23	24 e	62	5	329 e
Netherlands	1	2	-	-	-	-	-	6	10 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	236	423	748 e	260	164	219 e	614	573	548 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	35	79 e
United Kingdom	367	280	154 e	-	-	-	10	47	44 e
United States	941	254	391 e	-	-	-	23	190	189 e
Other OECD	82	104	69 e	-	-	-	959	938	1 503 e
OECD	1 863	1 309	1 685 e	270	187	243 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	4	-	-	-	-	-	137	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	887	860	759 e	12	13	13 e	243	308	223 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	380	308	223 e
Non-OECD	891	860	759 e	12	13	13 e	1 339	1 246	1 726 e
Total Exports	2 754	2 169	2 444 e	282	200	256 e			
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	3	32 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	18	5	7 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	24 e
France	104	14	-	-	-	-	-	2	16 e
Germany	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	4	6	18 e
Netherlands	12	-	-	-	-	-	12	14	11 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	19 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	59	78	55 e
Sweden	2	-	19 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	7	2	12 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	2	1 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	100	113	196 e
OECD	118	42	19 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	5 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	53	87	45 e
Former Soviet Union	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	53	87	50 e
Non-OECD	3	-	-	-	-	-	153	200	246 e
Total Exports	121	42	19 e	-	-	-			

Source: Annual Oil Statistics

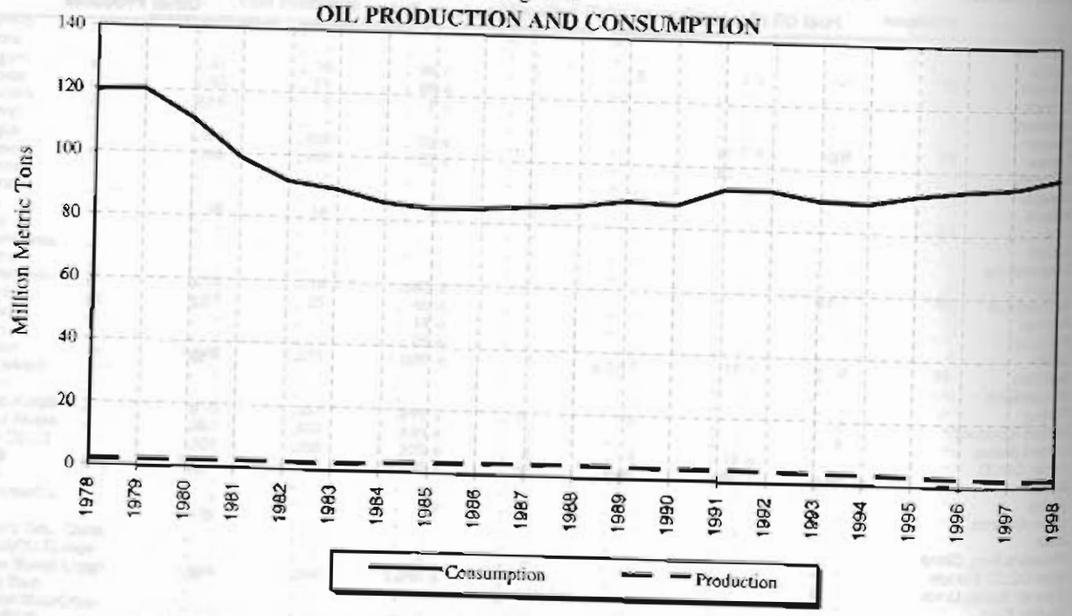
FRANCE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

FRANCE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	2 066	1 943	2 254	3 470	3 027	2 648	2 266	2 055 e
Crude Oil	-	1 117	1 415	3 024	2 503	2 107	1 780	1 722 e
NGL	-	826	839	446	410	406	352	188 e
Other	-	-	-	-	114	135	134	145 e
+ Net Imports	128 811	111 782	112 582	85 602	84 852	89 122	87 850	90 548 e
Crude Oil, NGL, Other	134 920	115 635	113 557	75 274	78 246	83 292	87 053	89 331 e
Petroleum Products	-6 109	-3 853	- 975	10 328	6 606	5 830	797	1 217 e
- Intl. Marine Bunkers	5 503	4 889	4 100	2 614	2 597	2 806	3 042	2 605 e
+ Stock Changes	-3 851	5 006	-2 356	243	- 451	351	- 747	349 e
TOTAL SUPPLY	**121 523**	**113 844**	**108 380**	**86 701**	**84 831**	**89 315**	**86 327**	**90 347 e**
Refinery Intake	*134 215*	*119 450*	*116 317*	*78 859*	*82 301*	*86 427*	*91 215*	*94 390 e*
Refinery Output	*133 792*	*118 583*	*115 717*	*78 333*	*81 809*	*85 749*	*90 968*	*92 506 e*
LPG + Ethane	*2 740*	*2 943*	*3 133*	*2 543*	*2 459*	*2 802*	*2 758*	*2 829 e*
Naphtha	*5 034*	*5 716*	*4 349*	*3 480*	*4 253*	*4 282*	*5 744*	*5 392 e*
Kerosenes	*3 353*	*4 093*	*4 739*	*5 057*	*5 694*	*5 451*	*6 676*	*6 764 e*
Gasolines	*16 676*	*17 431*	*18 900*	*17 579*	*17 571*	*18 007*	*18 805*	*18 137 e*
Gas/Diesel Oil	*47 481*	*39 965*	*41 486*	*27 890*	*30 819*	*33 337*	*35 112*	*35 985 e*
Fuel Oil	*46 397*	*36 162*	*33 900*	*12 363*	*10 638*	*10 516*	*11 052*	*12 849 e*
Other Products	*12 111*	*10 273*	*9 210*	*9 421*	*10 375*	*10 354*	*10 821*	*10 550 e*
- Refinery Losses	423	967	600	526	492	676	247	1 884 e
+ Returns	-	2 396	2 083	1 777	1 941	1 908	2 216	2 144 e
- Statistical Differences	640	639	2 607	2 870	-3 482	- 671	-3 557	-4 285 e
TOTAL CONSUMPTION	**120 460**	**114 736**	**107 226**	**85 082**	**89 762**	**91 213**	**91 853**	**94 892 e**
Transformation and Energy	**23 482**	**21 004**	**18 974**	**8 438**	**8 612**	**8 778**	**9 086**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	361	231	221	120	121	138	85	-
Gas/Diesel Oil	116	163	483	911	333	305	218	-
Fuel Oil	16 096	11 908	10 599	1 751	1 278	1 310	1 211	-
Petroleum Coke	-	-	-	186	136	164	112	-
Other	6 909	8 702	7 671	6 071	6 744	6 864	7 460	-
Transport	**25 402**	**30 226**	**30 850**	**40 362**	**43 990**	**44 208**	**45 173**	-
Motor Gasoline	15 772	17 487	17 666	18 193	15 621	14 958	14 603	-
Gas/Diesel Oil	7 274	10 004	10 283	17 908	23 297	23 876	25 030	-
Subtotal	*23 046*	*27 491*	*27 949*	*36 101*	*38 918*	*38 844*	*39 633*	-
Aviation Fuels	1 860	2 307	2 458	3 767	4 591	4 890	5 018	-
Other	496	428	443	494	481	474	522	-
Industry	**35 097**	**31 051**	**30 625**	**17 451**	**19 959**	**19 947**	**20 351**	-
Naphtha	4 945	4 259	4 825	4 779	6 640	6 726	7 171	-
LPG + Ethane	605	558	883	1 015	957	1 044	992	-
Gas/Diesel Oil	6 284	6 269	6 731	2 623	3 285	3 203	2 856	-
Fuel Oil	15 350	13 335	12 418	3 363	2 814	2 794	2 701	-
Other	7 913	6 630	5 768	5 671	6 283	6 180	6 631	-
Other Sectors	**36 479**	**32 455**	**25 777**	**18 831**	**17 201**	**18 280**	**17 243**	-
Gas/Diesel Oil	31 969	26 113	21 879	14 906	14 161	15 000	14 160	-
Fuel Oil	2 638	4 039	2 410	1 629	908	915	773	-
Other	1 872	2 303	2 488	2 296	2 132	2 365	2 310	-
Memo: Non-Energy Use	*9 945*	*8 835*	*10 456*	*10 612*	*12 719*	*12 421*	*13 188*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*5 200*	*4 769*	*6 472*	*6 405*	*8 532*	*8 407*	*8 667*	-
Other	*4 745*	*4 066*	*3 984*	*4 207*	*4 187*	*4 014*	*4 521*	-

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	1 117	1 415	3 024	2 503	2 107	1 780	1 722 e
+ Imports	-	115 635	109 495	69 566	77 115	83 047	87 442	89 458 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	1 707	- 279	- 308	435	- 213	- 275	115 e
- Statistical Difference	-	1 316	509	747	1 295	1 534	307	- 363 e
Refinery Intake	-	**117 143**	**110 122**	**71 535**	**78 758**	**83 407**	**88 640**	**91 658 e**
Closing Stock Level	-	*7 896*	*8 935*	*4 621*	*5 177*	*5 390*	*5 665*	*5 550 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	826	839	446	410	406	352	188 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	826	839	446	410	406	352	188 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	2 307	1 977	1 717	1 885	1 845	2 149	2 078 e
+ Transfers	-	-	-	92	1	-	-	-
+ Imports	-	-	4 062	6 007	1 420	1 119	725	629 e
- Exports	-	-	-	299	439	985	1 231	869 e
+ Stock Change	-	-	- 331	- 104	- 184	- 19	5	81 e
- Statistical Difference	-	-	- 487	89	- 860	-1 060	- 927	- 813 e
Refinery Intake	-	**2 307**	**6 195**	**7 324**	**3 543**	**3 020**	**2 575**	**2 732 e**
Closing Stock Level	-	-	*539*	*1 984*	*1 746*	*1 765*	*1 760*	*1 679 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	114	135	134	145 e
+ Imports	-	-	-	-	150	111	117	113 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	278	240	250	263 e
+ Stock Change	-	-	-	-	14	- 6	- 1	5 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*11*	*17*	*18*	*13 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 066	1 943	2 254	3 470	3 027	2 648	2 266	2 055 e
+ Backflows	-	2 307	1 977	1 717	1 885	1 845	2 149	2 078 e
+ Transfers	-	-	-	92	1	-	-	-
+ Imports	134 920	115 635	113 567	75 573	78 685	84 277	88 284	90 200 e
- Exports	-	-	-	299	439	985	1 231	869 e
- Direct Use	812	826	839	446	868	646	602	451 e
+ Stock Change	-1 959	1 707	- 610	- 412	265	- 238	- 271	201 e
- Statistical Difference	-	1 316	22	836	435	474	- 620	-1 176 e
Refinery Intake	**134 215**	**119 450**	**116 317**	**78 859**	**82 301**	**86 427**	**91 215**	**94 390 e**
Closing Stock Level	-	*7 896*	*9 474*	*6 605*	*6 934*	*7 172*	*7 443*	*7 242 e*

Source: Annual Oil Statistics

FRANCE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	16 633	17 389	18 870	17 482	17 518	17 939	18 734	18 074 e
+ Imports	431	364	645	4 396	2 068	2 036	1 771	1 974 e
- Exports	1 530	1 752	1 734	2 972	3 756	4 426	4 740	5 476 e
+ Transfers	406	412	393	-1 037	-1 107	-1 121	-1 228	-1 259 e
+ Stock Change	- 274	542	131	- 402	- 173	18	173	313 e
- Statistical Difference	- 106	- 632	559	- 764	-1 103	- 552	77	- 937 e
Total Consumption	**15 772**	**17 587**	**17 746**	**18 231**	**15 651**	**14 998**	**14 633**	**14 563 e**
Closing Stock Level	-	*3 139*	*3 641*	*3 100*	*3 159*	*3 141*	*2 968*	*2 655 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	43	42	30	97	53	68	71	63 e
+ Imports	29	17	17	8	12	3	4	6 e
- Exports	-	-	1	68	39	44	49	37 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 3	-	-	- 2	4	- 6	-	- 3 e
- Statistical Difference	21	23	15	3	4	- 3	1	4 e
Total Consumption	**48**	**36**	**31**	**32**	**26**	**24**	**25**	**25 e**
Closing Stock Level	-	*5*	*7*	*18*	*8*	*14*	*14*	*17 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 319	4 002	4 603	4 997	5 649	6 397	6 598	6 699 e
+ Imports	4	32	-	945	638	745	725	1 181 e
- Exports	620	1 033	1 187	782	1 525	1 868	1 818	2 000 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 70	38	- 56	- 103	- 53	- 127	- 95	67 e
- Statistical Difference	815	766	933	1 322	144	283	417	661 e
Total Consumption	**1 812**	**2 271**	**2 427**	**3 735**	**4 565**	**4 866**	**4 993**	**5 286 e**
Closing Stock Level	-	*252*	*479*	*664*	*810*	*937*	*1 032*	*965 e*

Source: Annual Oil Statistics

FRANCE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**47 481**	**39 965**	**41 486**	**27 890**	**30 819**	**33 337**	**35 112**	**35 985 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	4	4	6	5 e
+ Imports	2 648	3 446	3 578	11 185	10 586	11 866	9 622	10 020 e
- Exports	4 363	4 118	3 055	3 911	2 889	3 635	3 191	3 140 e
- Intl. Marine Bunkers	720	798	529	311	286	305	420	392 e
+ Transfers	34	37	46	- 49	56	48	34	-
+ Stock Changes	893	2 950	-2 274	146	- 141	546	- 695	- 400 e
- Statistical Differences	130	-1 088	- 143	- 798	-2 907	- 524	-1 798	-1 280 e
Total Consumption	**45 643**	**42 570**	**39 395**	**35 748**	**41 076**	**42 385**	**42 266**	**43 336 e**
Transformation	**116**	**163**	**483**	**311**	**333**	**305**	**216**	**-**
Public Electricity	116	57	29	16	19	15	14	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	7	18	21	21	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	106	454	288	296	269	183	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**-**	**21**	**19**	**-**	**-**	**1**	**2**	**-**
Refinery Fuel	-	21	19	-	-	1	2	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**45 527**	**42 386**	**38 893**	**35 437**	**40 743**	**42 079**	**42 046**	**-**
Transport	**7 274**	**10 004**	**10 283**	**17 908**	**23 297**	**23 876**	**25 030**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	5 977	8 225	9 097	17 036	22 444	23 077	24 150	-
Rail	646	614	580	380	380	335	413	-
Inland Waterways	651	1 165	606	492	473	464	467	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**6 284**	**6 269**	**6 731**	**2 623**	**3 285**	**3 203**	**2 856**	**-**
Iron and Steel	213	130	140	31	25	22	26	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	580	587	1 421	1 033	1 408	1 198	1 224	-
Non-Ferrous Metals	31	10	-	25	14	12	15	-
Non-Metallic Minerals	680	239	-	194	196	209	172	-
Transport Equipment	-	-	-	71	33	34	31	-
Machinery	-	-	-	163	134	138	117	-
Mining and Quarrying	-	-	-	31	26	27	28	-
Food and Tobacco	-	-	-	109	54	56	47	-
Pulp, Paper and Printing	81	72	-	21	16	17	15	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	708	621	640	540	-
Textiles and Leather	-	-	-	71	43	45	44	-
Non-Specified	4 699	5 231	5 170	166	713	804	597	-
Other Sectors	**31 969**	**26 113**	**21 879**	**14 906**	**14 161**	**15 000**	**14 160**	**-**
Commerce and Public	29 548	23 696	19 479	4 286 e	4 367 e	4 680 e	4 342 e	-
Residential	-	-	-	8 320 e	7 764 e	8 320 e	7 718 e	-
Agriculture	2 421	2 417	2 400	2 300	2 030	2 000	2 100	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*580*	*587*	*1 421*	*1 033*	*1 408*	*1 198*	*1 224*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*580*	*587*	*1 421*	*1 033*	*1 408*	*1 198*	*1 224*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*9 196*	*12 362*	*5 662*	*7 417*	*6 871*	*7 566*	*7 966 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**46 397**	**38 162**	**33 900**	**12 363**	**10 538**	**10 516**	**11 052**	**12 849 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	13	15	25	29 e
+ Imports	1 902	2 091	3 412	396	536	546	384	1 013 e
- Exports	3 760	3 529	5 035	3 108	2 305	2 358	3 027	4 654 e
- Intl. Marine Bunkers	4 760	4 064	2 509	2 262	2 298	2 462	2 690	2 183 e
+ Transfers	-	62	97	- 42	25	27	18	-
+ Stock Changes	-2 243	- 361	476	424	- 318	239	- 105	186 e
- Statistical Differences	-	- 233	809	- 18	- 120	- 27	- 441	526 e
Total Consumption	**37 536**	**32 594**	**28 531**	**7 791**	**6 411**	**6 540**	**6 198**	**6 709 e**
Transformation	**16 096**	**11 908**	**10 599**	**1 657**	**1 238**	**1 280**	**1 181**	**-**
Public Electricity	16 089	10 636	9 592	1 173	779	780	603	-
Autoproducer Electricity	-	1 269	1 007	484	459	500	578	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	7	3	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**3 401**	**3 302**	**3 094**	**1 137**	**1 428**	**1 529**	**1 521**	**-**
Refinery Fuel	3 401	3 302	3 094	1 043	1 388	1 499	1 491	-
Other Energy Sector	-	-	-	94	40	30	30	-
Final Consumption	**18 039**	**17 384**	**14 838**	**4 997**	**3 745**	**3 731**	**3 496**	**-**
Transport	**51**	**10**	**10**	**5**	**23**	**22**	**22**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	29	7	4	3	2	1	1	-
Inland Waterways	22	3	3	2	21	21	21	-
Non-Specified	-	-	3	-	-	-	-	-
Industry	**15 350**	**13 335**	**12 418**	**3 363**	**2 814**	**2 794**	**2 701**	**-**
Iron and Steel	2 450	1 882	1 190	160	85	78	92	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 090	2 262	2 261	614	648	685	653	-
Non-Ferrous Metals	540	441	370	136	82	54	69	-
Non-Metallic Minerals	741	678	599	625	525	510	515	-
Transport Equipment	485	485	297	109	108	101	79	-
Machinery	-	-	-	76	90	95	11	-
Mining and Quarrying	480	226	237	59	40	11	24	-
Food and Tobacco	2 430	2 288	2 420	783	710	747	723	-
Pulp, Paper and Printing	1 340	1 116	1 341	416	347	331	309	-
Wood and Wood Products	155	120	-	-	-	-	-	-
Construction	3 315	2 880	2 056	148	115	96	104	-
Textiles and Leather	1 335	947	498	156	125	166	132	-
Non-Specified	79	10	1 040	81	-	-	-	-
Other Sectors	**2 638**	**4 039**	**2 410**	**1 629**	**908**	**915**	**773**	**-**
Commerce and Public	2 473	3 713	2 231	546 e	256 e	258 e	219 e	-
Residential	-	-	-	984 e	533 e	537 e	454 e	-
Agriculture	165	326	179	99	119	120	100	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*4 289*	*4 615*	*1 269*	*1 815*	*1 576*	*1 681*	*1 496 e*

Source: Annual Oil Statistics

FRANCE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**133 792**	**118 583**	**115 717**	**78 333**	**81 809**	**85 749**	**90 968**	**92 506 e**
+ Recycled Products	-	91	76	60	56	60	67	66 e
+ Imports	7 336	9 303	12 678	24 446	21 665	23 030	19 121	20 843 e
- Exports	13 445	18 156	13 653	14 118	15 059	17 200	18 324	19 625 e
- Intl. Marine Bunkers	5 503	4 889	4 100	2 614	2 597	2 806	3 042	2 605 e
+ Transfers	812	826	839	354	687	846	602	451 e
+ Stock Changes	-1 892	3 301	-1 746	655	- 716	589	- 476	148 e
- Statistical Differences	640	- 677	2 585	2 034	-3 917	-1 145	-2 937	-3 109 e
Total Consumption	**120 460**	**114 736**	**107 226**	**85 082**	**89 762**	**91 213**	**91 853**	**94 892 e**
Transformation	**16 845**	**14 488**	**12 763**	**3 608**	**3 317**	**3 345**	**3 498**	-
Public Electricity	16 255	10 693	9 621	1 189	798	795	617	-
Autoproducer Electricity	-	1 269	1 007	516	482	525	603	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	2 307	1 977	1 717	1 885	1 845	2 149	-
Other Transformation	590	219	158	187	152	180	129	-
Energy Sector	**6 637**	**6 516**	**6 211**	**4 830**	**5 295**	**5 433**	**5 588**	-
Refinery Fuel	6 637	6 516	6 211	4 736	5 255	5 403	5 558	-
Other Energy Sector	-	-	-	94	40	30	30	-
Final Consumption	**96 978**	**93 732**	**88 252**	**76 644**	**81 150**	**82 435**	**82 767**	-
Transport	**25 402**	**30 226**	**30 850**	**40 362**	**43 990**	**44 208**	**45 173**	-
Air	1 860	2 307	2 458	3 782	4 606	4 905	5 033	-
Road	22 194	26 124	27 014	35 484	38 277	38 243	38 998	-
Rail	675	621	584	394	389	341	419	-
Inland Waterways	673	1 174	791	702	718	719	723	-
Non-Specified	-	-	3	-	-	-	-	-
Industry	**35 097**	**31 051**	**30 625**	**17 451**	**19 959**	**19 947**	**20 351**	-
Iron and Steel	2 755	2 022	1 330	359	164	140	155	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10 679	8 825	9 565	7 768	10 573	10 342	11 177	-
Non-Ferrous Metals	571	658	609	566	413	388	259	-
Non-Metallic Minerals	1 429	1 033	736	1 443	1 160	1 135	1 119	-
Transport Equipment	485	485	297	180	139	135	110	-
Machinery	-	-	-	239	164	173	128	-
Mining and Quarrying	480	226	237	90	66	38	52	-
Food and Tobacco	2 430	2 288	2 574	1 032	911	958	918	-
Pulp, Paper and Printing	1 421	1 188	1 341	437	363	348	324	-
Wood and Wood Products	155	120	-	-	-	-	-	-
Construction	6 710	5 747	4 829	3 868	3 839	3 684	3 916	-
Textiles and Leather	1 335	947	498	227	168	212	176	-
Non-Specified	6 647	7 512	8 609	1 242	1 999	2 394	2 017	-
Other Sectors	**36 479**	**32 455**	**26 777**	**18 831**	**17 201**	**18 280**	**17 243**	-
Commerce and Public	32 021	27 409	21 910	5 062	4 891	5 224	4 834	-
Residential	1 665	1 952	1 907	10 835	9 722	10 417	9 709	-
Agriculture	2 793	3 094	2 960	2 934	2 586	2 639	2 700	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*9 945*	*8 885*	*10 456*	*10 612*	*12 719*	*12 421*	*13 188*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*5 200*	*4 769*	*6 472*	*6 405*	*8 532*	*8 407*	*8 867*	-
Other	*4 745*	*4 066*	*3 984*	*4 207*	*4 187*	*4 014*	*4 321*	-
Closing Stock Level	-	*19 142*	*23 302*	*11 745*	*14 440*	*13 851*	*14 327*	*14 179 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	3 133	2 802	2 758	2 829 e	2 487	2 391	2 489	2 622 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	550	1 476	1 398	1 439 e	-	-	-	-
- Exports	660	1 418	1 379	1 394 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	300	220	204	188 e	-	-	-	-
+ Stock Change	64	- 27	- 14	17 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 152	- 464	- 440	- 613 e	91	-	-	-
Total Consumption	**3 539**	**3 516**	**3 407**	**3 692 e**	**2 396**	**2 391**	**2 489**	**2 622 e**
of which: Ethane	-	*83*	*86*	*90 e*	-	-	-	-
Transformation	221	135	85	-	-	-	-	-
Energy	114	32	36	-	2 314	2 207	2 303	-
Transport	15	45	90	-	-	-	-	-
Industry	883	1 044	992	-	82	184	186	-
Other	2 966	2 260	2 204	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*305*	*483*	*472*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*97*	*125*	*139*	*122 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	**4 349**	**4 282**	**5 744**	**5 392 e**	**136**	**54**	**78**	**65 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 412	3 848	3 077	2 795 e	3	48	45	30 e
- Exports	466	486	727	700 e	10	8	46	4 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 26	37	23	34 e	- 6	5	- 4	- 3 e
- Statistical Difference	- 16	- 451	- 707	-1 306 e	58	90	60	69 e
Total Consumption	**6 285**	**8 132**	**8 824**	**8 829 e**	**65**	**9**	**11**	**29 e**
Transformation	1 460	1 406	1 653	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	6	2	2	-
Industry	4 825	6 726	7 171	-	36	2	9	-
Other	-	-	-	-	23	5	6	-
Memo: Non-Energy Use	*4 748*	*6 726*	*7 171*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*517*	*389*	*365*	*392 e*	*23*	*2*	*6*	*9 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	**290**	**103**	**106**	-	**1 631**	**1 948**	**1 937**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	*41*	*36*	-
+ Imports	6	250	187	-	*199*	*274*	*290*	-
- Exports	111	111	274	-	*751*	*1 901*	*2 153*	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	*45*	*19*	*18*	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	19	3	- 6	-	*- 81*	*33*	*62*	-
- Statistical Difference	11	108	- 117	-	*27*	*- 486*	*- 717*	-
Total Consumption	**187**	**137**	**130**	-	**940**	**840**	**857**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	*491*	*495*	*488*	-
Transport	-	-	-	-	*449*	*335*	*379*	-
Industry	187	137	130	-	*80*	*70*	*70*	-
Other	-	-	-	-	*940*	*840*	*857*	-
Memo: Non-Energy Use	*187*	*137*	*130*	-	*455*	*291*	*209*	-
Closing Stock Level	*32*	*10*	*16*	-				

Source: Annual Oil Statistics

FRANCE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	3 210	3 116	3 376	-	80	174	177	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14	281	255	-	38	9	13	-
- Exports	263	362	325	-	27	62	67	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	12	- 13	31	-	- 1	- 3	4	-
- Statistical Difference	200	74	65	-	4	29	65	-
Total Consumption	**2 773**	**2 948**	**3 272**	-	**84**	**89**	**62**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 773	2 948	3 272	-	84	89	62	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*2 773*	*2 948*	*3 272*	-	*84*	*89*	*62*	-
Closing Stock Level	*223*	*238*	*207*	-	*8*	*30*	*26*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	961	975	1 000 e	1 512	1 661	1 761	6 928 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	76	-	-	34 e
+ Imports	1 722	1 533	1 240	1 112 e	100	116	134	1 279 e
- Exports	-	51	-	-	373	462	516	2 211 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	14 e
+- Transfers	-	-	-	-	3	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	2	- 113	130	- 62 e
- Statistical Difference	215	- 51	-	- 127 e	-	- 642	- 962	-1 614 e
Total Consumption	**1 507**	**2 494**	**2 215**	**2 239 e**	**1 320**	**1 844**	**2 471**	**7 562 e**
Transformation	-	164	112	-	-	55	249	-
Energy	-	961	975	-	670	703	751	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	1 507	1 369	1 128	-	650	1 086	1 471	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*127*	-	-	*650*	*249*	*690*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*843*	*227*	*97*	*617 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	19	16	17 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Denmark	163	330	330 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	32	9	15 e
Greece	275	210	-	-	-	-	77	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	21	33	-
Italy	-	-	-	-	-	-	42	14	9 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	100	134	112 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	14 961	18 027	17 523 e	-	-	-	40	-	25 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	9 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	21	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	61	53	-
United Kingdom	12 881	12 716	11 141 e	-	-	-	220	187	132 e
United States	-	-	-	-	-	-	39	47	24 e
Other	-	-	-	-	-	-	12	14	4 e
OECD	**28 260**	**31 291**	**28 994 e**	-	-	-	**664**	**528**	**347 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**8 457**	**8 408**	**5 651 e**	-	-	-	**272**	**268**	**171 e**
Iran	8 518	6 969	7 790 e	-	-	-	48	2	-
Iraq	-	3 848	5 388 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	804	869	844 e	-	-	-	-	-	-
Oman	247	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	18 308	19 276	18 084 e	-	-	-	54	40	34 e
United Arab Emirates	5	-	556 e	-	-	-	-	-	-
Other	2 744	3 468	3 498 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**30 618**	**33 830**	**39 160 e**	-	-	-	**102**	**42**	**34 e**
India	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Indonesia	176	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	4	2 e
Asia	**176**	-	-	-	-	-	**26**	**4**	**2 e**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 018	3 883	3 530 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	905	1 425	918 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	100	101	397 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	54	-	-	-	-	82	-	53 e
Gabon	424	788	1 287 e	-	-	-	-	-	-
Libya	1 649	2 484	2 467 e	-	-	-	84	-	-
Nigeria	8 381	4 557	6 267 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	458	556	359 e	-	-	-	-	-	59 e
Other	401	65	428 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**15 536**	**13 913**	**15 653 e**	-	-	-	**166**	-	**122 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	**66 e**
Total Imports	**83 047**	**87 442**	**89 458 e**	-	-	-	**1 230**	**842**	**742 e**
Memo: Total OPEC	*41 475*	*42 074*	*49 213 e*	-	-	-	*186*	*42*	*34 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Belgium	2 775	1 442	992 e	59	46	90 e	7	6	12 e
Canada	97	103	3 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	79	114	106 e	2	3	3 e	-	-	-
Finland	145	175	6 e	16	17	3 e	13	72	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1 194	1 314	1 030 e	26	22	23 e	-	25	152 e
Greece	268	104	126 e	-	-	-	214	88	96 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	36	30	-	-	-	-	-	-	-
Italy	778	1 456	1 304 e	3	6	11 e	72	270	328 e
Japan	10	10	10 e	-	-	-	-	-	-
Korea	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	155 e	-	-	-	-	-	155 e
Netherlands	2 810	2 050	1 340 e	11	15	39 e	-	84	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	414	537	353 e	112	152	94 e	36	11	11 e
Poland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1 141	1 188	807 e	-	8	2 e	402	497	344 e
Sweden	183	185	115 e	26	22	12 e	-	-	5 e
Turkey	20	77	29 e	-	-	-	20	77	29 e
United Kingdom	3 197	3 217	2 095 e	602	540	401 e	270	152	95 e
United States	459	1 172	160 e	8	-	13 e	-	-	-
Other	45	98	700 e	-	-	37 e	-	-	-
OECD	**13 672**	**13 274**	**9 341 e**	**874**	**831**	**668 e**	**1 034**	**1 282**	**1 227 e**
Argentina	60	23	25 e	2	-	-	58	23	24 e
Brazil	11	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	9	6	9 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	47	-	-	25	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**127**	**31**	**36 e**	**27**	**-**	**-**	**58**	**23**	**24 e**
Romania	-	25	26 e	-	-	-	-	-	-
Other	25	-	21 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**25**	**25**	**47 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**3 695**	**1 903**	**1 156 e**	**8**	**-**	**-**	**138**	**66**	**38 e**
Iran	60	35	38 e	-	-	-	60	35	35 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	55	-	86 e	-	-	53 e	55	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	356	294	271 e	327	260	240 e	28	33	31 e
United Arab Emirates	28	-	12 e	-	-	12 e	28	-	-
Other	44	-	36 e	1	-	1 e	43	-	25 e
Middle East	**542**	**329**	**442 e**	**328**	**260**	**306 e**	**214**	**68**	**91 e**
India	147	22	21 e	-	-	-	141	-	-
Indonesia	2	17	23 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	9	8	24 e	-	-	-	-	-	-
Asia	**158**	**47**	**68 e**	**-**	**-**	**-**	**141**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	**2 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 149	2 338	1 565 e	234	275	187 e	1 248	1 169	842 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	538	227	276 e	-	-	-	529	167	268 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	675	462	436 e	2	6	-	446	288	210 e
Nigeria	-	-	15 e	-	-	15 e	-	-	-
Tunisia	2	3	-	2	3	-	-	-	-
Other	27	14	186 e	-	13	76 e	27	-	94 e
Africa	**3 395**	**3 044**	**2 478 e**	**238**	**297**	**278 e**	**2 250**	**1 624**	**1 414 e**
Non-spec./Other	**1 416**	**468**	**7 273 e**	**-**	**10**	**187 e**	**13**	**14**	**-**
Total Imports	**23 030**	**19 121**	**20 843 e**	**1 475**	**1 398**	**1 439 e**	**3 848**	**3 077**	**2 795 e**
Memo: Total OPEC	*9 371*	*3 146*	*2 445 e*	*588*	*541*	*507 e*	*1 865*	*1 525*	*1 118 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	347	258	113 e	186	174	103 e	1 742	677	389 e
Canada	-	-	-	-	-	-	93	101	-
Czech Republic	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Denmark	2	5	-	-	-	-	75	56	70 e
Finland	-	-	-	-	-	-	20	68	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	252	271	297 e	-	-	-	600	657	384 e
Greece	34	-	-	20	16	22 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	30	30	-
Italy	11	10	2 e	12	6	-	644	1 126	945 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	544	517	437 e	146	129	62 e	1 830	1 096	590 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	48	21	60 e	-	-	-	218	328	198 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	149	125	80 e	166	157	2 e	359	324	306 e
Sweden	-	3	1 e	1	-	-	85	91	44 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	628	470	421 e	65	54	26 e	1 461	1 832	974 e
United States	-	-	-	14	9	11 e	276	267	69 e
Other	-	-	11 e	-	17	-	19	51	96 e
OECD	**2 025**	**1 678**	**1 422 e**	**612**	**562**	**229 e**	**7 452**	**6 704**	**4 074 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	22	-	-	-	26	26 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	25	-	21 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	25	47 e
Other	-	-	-	-	-	-	25	25	1 108 e
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	3 480	1 815	-
FSU	8	8	2 e	13	5	5 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	82 e	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Other	-	-	-	-	1	32 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	6	8	1 e
Singapore	-	-	-	3	-	-	6	8	1 e
Other	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	634	856	536 e
People's Rep. China	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Algeria	-	38	-	-	-	-	4	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	51	-	-	-	-	202	156	226 e
Gabon	-	-	-	25	12	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	840	1 012	768 e
Other	-	89	-	58	12	-	63	57	4 014 e
Africa	6	-	556 e	85	189	945 e	11 866	9 622	10 020 e
Non-spec./Other	**2 039**	**1 775**	**1 980 e**	**793**	**770**	**1 211 e**	*836*	*1 012*	*762 e*
Total Imports	-	38	-	86	13	37 e			
Memo: Total OPEC									

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Belgium	2 775	1 442	992 e	59	46	30 e	7	6	12 e
Canada	97	103	3 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	79	114	108 e	2	3	3 e	-	-	-
Finland	145	175	6 e	16	17	3 e	13	72	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1 194	1 314	1 030 e	26	22	23 e	-	25	152 e
Greece	268	104	126 e	-	-	-	214	88	96 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	36	30	-	-	-	-	-	-	-
Italy	778	1 456	1 304 e	3	6	11 e	72	270	328 e
Japan	10	10	10 e	-	-	-	-	-	-
Korea	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	155 e	-	-	-	-	-	155 e
Netherlands	2 810	2 050	1 340 e	11	15	39 e	-	84	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	414	537	363 e	112	152	94 e	36	11	11 e
Poland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1 141	1 188	807 e	-	8	2 e	402	497	344 e
Sweden	183	185	115 e	26	22	12 e	-	-	5 e
Turkey	20	77	29 e	-	-	-	20	77	29 e
United Kingdom	3 197	3 217	2 095 e	602	540	401 e	270	152	95 e
United States	459	1 172	160 e	3	-	13 e	-	-	-
Other	45	98	700 e	-	-	37 e	-	-	-
OECD	**13 672**	**13 274**	**9 341 e**	**874**	**831**	**668 e**	**1 034**	**1 282**	**1 227 e**
Argentina	60	23	25 e	2	-	-	58	23	24 e
Brazil	11	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	9	6	9 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	47	-	-	25	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**127**	**31**	**36 e**	**27**	**-**	**-**	**58**	**23**	**24 e**
Romania	-	25	26 e	-	-	-	-	-	-
Other	25	-	21 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**25**	**25**	**47 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**3 695**	**1 903**	**1 156 e**	**8**	**-**	**-**	**138**	**66**	**39 e**
Iran	60	35	38 e	-	-	-	60	35	35 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	55	-	85 e	-	-	53 e	55	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	355	294	271 e	327	260	240 e	28	33	31 e
United Arab Emirates	28	-	12 e	-	-	12 e	28	-	-
Other	44	-	35 e	1	-	1 e	43	-	25 e
Middle East	**542**	**329**	**442 e**	**328**	**260**	**306 e**	**214**	**68**	**91 e**
India	147	22	21 e	-	-	-	141	-	-
Indonesia	2	17	23 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	9	8	24 e	-	-	-	-	-	-
Asia	**158**	**47**	**68 e**	**-**	**-**	**-**	**141**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 149	2 388	1 565 e	234	275	187 e	1 248	1 169	842 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	538	227	276 e	-	-	-	529	167	268 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	675	462	436 e	2	6	-	446	288	210 e
Nigeria	-	-	15 e	-	-	15 e	-	-	-
Tunisia	2	3	-	2	3	-	-	-	-
Other	27	14	186 e	-	13	76 e	27	-	94 e
Africa	**3 395**	**3 044**	**2 478 e**	**238**	**297**	**278 e**	**2 250**	**1 624**	**1 414 e**
Non-spec./Other	**1 416**	**468**	**7 273 e**	**-**	**16**	**187 e**	**13**	**16**	**-**
Total Imports	**23 030**	**19 121**	**20 843 e**	**1 475**	**1 398**	**1 439 e**	**3 848**	**3 077**	**2 795 e**
Memo: Total OPEC	*3 371*	*3 146*	*2 445 e*	*568*	*541*	*507 e*	*1 665*	*1 525*	*1 118 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	1 742	677	388 e
Belgium	347	256	113 e	188	174	103 e	93	101	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	2	-	-	75	56	70 e
Denmark	2	5	-	-	-	-	20	68	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	600	557	394 e
Germany	262	271	297 e	-	-	-	-	-	-
Greece	34	-	-	20	16	22 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	30	30	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	644	1 126	945 e
Italy	11	10	2 e	12	6	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	544	517	437 e	146	129	62 e	1 830	1 096	590 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	48	21	60 e	-	-	-	218	328	196 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	149	125	80 e	166	157	2 e	359	324	306 e
Sweden	-	3	1 e	1	-	-	85	91	44 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	628	470	421 e	65	54	26 e	1 461	1 832	974 e
United States	-	-	-	14	9	14 e	276	257	69 e
Other	-	-	11 e	-	17	-	19	51	95 e
OECD	**2 025**	**1 678**	**1 422 e**	**612**	**562**	**229 e**	**7 452**	**6 704**	**4 074 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	22	-	-	-	25	26 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	25	-	21 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	25	47 e
Other	-	-	-	-	-	-	25	25	47 e
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	3 480	1 816	1 108 e
FSU	8	8	2 e	13	6	5 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	32 e	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Other	-	-	-	-	-	32 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	1	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	6	8	1 e
Other	-	-	-	3	-	-	6	8	1 e
Asia	-	-	-	3	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	634	856	526 e
Algeria		33	-	33	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda		-	-	-	-	-	4	-	-
Cameroon		-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt		51	-	-	-	-	-	-	-
Gabon			-	-	-	-	202	156	225 e
Libya			-	25	12	-	-	-	-
Nigeria			-	-	-	-	-	-	-
Tunisia			-	-	-	-	-	-	6 e
Other			-	-	-	-	840	1 012	768 e
Africa		89	-	58	12	-	63	57	4 014 e
Non-spec./Other	6	-	556 e	86	189	945 e	11 866	9 522	10 020 e
Total Imports	**2 039**	**1 775**	**1 980 e**	**793**	**770**	**1 211 e**	*836*	*1 012*	*762 e*
Memo: Total OPEC	-	*38*	-	*80*	*13*	*32 e*			

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	19	6	42 e	33	28	19 e	382	249	224 e
Canada	-	-	-	-	-	-	4	2	3 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	3	1	-
Denmark	-	50	33 e	-	-	-	-	-	-
Finland	89	14	-	-	-	-	7	4	3 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	149	135	58 e	88	130	69 e	69	74	57 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	6	-	-		-	-	-	-	-
Italy	-	-	1 e		-	-	36	38	17 e
Japan	-	-	-	3	6	4 e	7	4	6 e
Korea	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	123	17	82 e	9	15	3 e	147	177	127 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Spain	-	-	26 e	-	-	-	65	77	47 e
Sweden	34	29	28 e	-	-	-	37	40	25 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	84	74	38 e	28	21	24 e	59	74	116 e
United States	-	-	-	114	810	52 e	52	86	12 e
Other	-	26	49 e	-	-	-	26	4	508 e
OECD	**504**	**376**	**337 e**	**275**	**1 010**	**171 e**	**895**	**831**	**1 213 e**
Argentina	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	11	1	2 e	-	1	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	9	6	9 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-			-	-	-	-	-	-
Venezuela	-		-		-	-	-	-	-
Other	-		-		-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	11	1	3 e	9	7	9 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	42	5	-	-	-	-	6	2	2 e
Iran		-	-	-	-	-	-	-	3 e
Iraq		-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait		-	-	-	-	-	-	-	-
Oman		-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar		-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	5 e
India	-	-	-	6	22	21 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	14	22 e	2	3	1 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	23 e
Asia	-	-	-	6	36	43 e	2	3	24 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	2 e	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	9	9	8 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	1	10 e
Africa	-	-	-	-	-	-	9	10	18 e
Non-spec./Other	-	3	676 e	1 241	193	893 e	8	2	2 e
Total Imports	**546**	**384**	**1 013 e**	**1 533**	**1 240**	**1 112 e**	**930**	**855**	**1 273 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	*14*	*22 e*	*2*	*3*	*4 e*

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	61	10	5 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	43	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	64	12	5 e
Germany	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	277	223 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	59	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	83	79	18 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	15	34	17 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	13	-	28 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	11	15	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	24	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	232	293	297 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	341	330	170 e
United States	-	-	-	-	-	-	7	57	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	921	1 166	783 e
OECD	-	-	-	-	-	-	9	25	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	55	40	44 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	64	65	86 e
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	986	1 231	869 e
Total Exports									
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	11	8	2 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 623	1 849	728 e	49	57	1 e	99	185	40 e
Canada	172	340	137 e				5	-	-
Denmark	14	17	75 e		2	-	-	-	-
Finland	45	25	2 e	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	2 779	2 960	2 214 e	95	96	78 e	164	169	185 e
Greece	63	38	67 e	2	2	-	-	-	-
Ireland	109	391	468 e	-	-	-	-	-	-
Italy	1 931	1 868	1 061 e	276	198	189 e	-	-	-
Japan	9	10	3 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	104	180	121 e	2	8	6 e	-	-	-
Mexico	-	5	1 e	-	5	-	-	-	-
Netherlands	1 078	1 174	835 e	38	67	26 e	102	120	112 e
Norway	110	97	100 e	-	15	-	-	-	-
Portugal	346	178	174 e	103	71	52 e	-	-	23 e
Spain	1 164	1 197	431 e	17	13	8 e	27	19	-
Sweden	76	76	34 e	-	4	-	-	-	-
Switzerland	1 460	1 781	1 319 e	8	11	11 e	36	41	-
Turkey	248	223	276 e	-	14	4 e	-	-	-
United Kingdom	1 555	1 164	1 456 e	108	144	73 e	53	44	142 e
United States	723	793	955 e	60	72	39 e	-	-	47 e
Other OECD	113	160	55 e	-	2	-	-	-	-
OECD	**13 734**	**14 535**	**10 518 e**	**758**	**781**	**487 e**	**486**	**678**	**550 e**
Africa	1 435	1 339	1 066 e	384	394	348 e	-	-	-
Latin America	344	436	294 e	-	133	141 e	-	-	-
Asia	765	455	100 e	-	16	1 e	-	-	-
People's Rep. China	-	7	4 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	155	393	77 e	-	1	8 e	-	-	-
Former Soviet Union	29	38	77 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	353	578	324 e	59	70	42 e	-	-	-
Non-specified/Other	385	634	7 166 e	217	24	371 e	-	149	150 e
Non-OECD	**3 466**	**3 789**	**9 108 e**	**660**	**598**	**907 e**		**149**	**150 e**
Total Exports	**17 200**	**18 324**	**19 626 e**	**1 418**	**1 379**	**1 394 e**	**486**	**727**	**700 e**

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

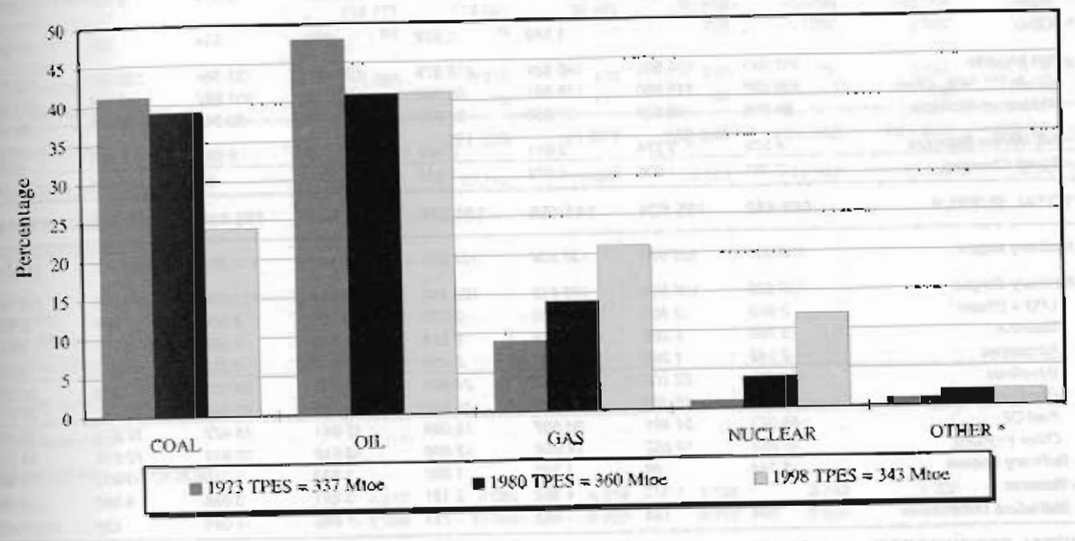
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	148	126	9 e	312	328	163 e	410	339	28 e
Canada	109	335	95 e	2	-	15 e	-	-	-
Denmark	-	-	69 e	-	-	-	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	34	-	-
France		-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1 141	1 082	557 e	119	520	434 e	563	622	548 e
Greece	53	19	43 e	-	-	-	-	7	22 e
Ireland	-	-	5 e	-	-	-	-	-	-
Italy	682	418	145 e	20	2	-	21	3	-
Japan	-	-		-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	52	91	6 e	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	33	158	160 e	191	191	200 e	156	77	25 e
Norway	-	27	10 e	36	-	-	17	-	20 e
Portugal	1	1	-	-	-	-	19	13	-
Spain	292	236	120 e	13	28	8 e	489	275	102 e
Sweden	-	-	5 e	-	-	-	-	25	-
Switzerland	262	338	269 e	599	600	525 e	529	753	416 e
Turkey	217	172	263 e	1	2	-	15	-	-
United Kingdom	256	122	285 e	140	2	95 e	268	244	91 e
United States	520	557	625 e	-	-	-	7	-	23 e
Other OECD	55	97	23 e	-	14	32 e	1	-	-
OECD	**3 768**	**3 701**	**2 783 e**	**1 785**	**1 778**	**1 478 e**	**2 529**	**2 358**	**1 274 e**
Africa	235	256	283 e	16	74	11 e	425	305	194 e
Latin America	116	208	9 e	19	-	-	122	3	104 e
Asia		28	-	24	4	3 e	511	226	34 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Non-OECD Europe	92	129	71 e	-	7	-	35	47	-
Former Soviet Union	23	31	77 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	157	374	224 e	-	-	-	12	-	-
Non-specified/Other	79	83	2 066 e	30	3	512 e	1	247	1 534 e
Non-OECD	**702**	**1 088**	**2 730 e**	**89**	**88**	**526 e**	**1 106**	**833**	**1 866 e**
Total Exports	**4 470**	**4 789**	**5 513 e**	**1 874**	**1 866**	**2 004 e**	**3 635**	**3 191**	**3 140 e**

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-		-	-	-	-	1	1	-
Austria	-		-	-	-	-	11	8	2 e
Belgium	119	253	205 e	-	-	-	486	561	284 e
Canada	-		-	-	-	-	56	5	27 e
Denmark	3		-	-	-	-	11	15	5 e
Finland	-	-	-	-	-	-	11	25	2 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	79	103	50 e	-	-	-	318	368	261 e
Greece	-	-	-	-	-	-	8	10	2 e
Ireland	100	375	452 e	-	-	-	9	16	11 e
Italy	830	1 055	566 e	-	-	-	102	192	151 e
Japan	-	-	-	-	-	-	9	10	3 e
Luxembourg	-	19	73 e	-	-	-	50	62	36 e
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	1 e
Netherlands	286	257	110 e	-	-	-	272	294	202 e
Norway	-	-	-	-	-	-	57	55	70 e
Portugal	181	40	45 e	-	-	-	42	50	53 e
Spain	138	394	61 e	-	-	-	188	232	132 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	76	47	29 e
Switzerland		11	85 e	-	-	-	26	27	13 e
Turkey	-	30	-	-	-	-	15	5	9 e
United Kingdom	975	210	478 e	-	-	-	356	398	286 e
United States	51	26	53 e	-	-	-	85	138	178 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	57	47	10 e
OECD	**2 162**	**2 773**	**2 179 e**	-	-	-	**2 246**	**2 556**	**1 767 e**
Africa	112	67	89 e	-	-	-	263	304	143 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	87	91	40 e
Asia	-	-	-	-	-	-	290	181	62 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	2	4 e
Non-OECD Europe	23	112	-	-	-	-	5	7	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	6	7	-
Middle East	71	25	32 e	-	-	-	54	109	26 e
Non-specified/Other	-	50	2 364 e	51	-	-	7	78	169 e
Non-OECD	**205**	**254**	**2 485 e**	**51**	-	-	**652**	**779**	**444 e**
Total Exports	**2 368**	**3 027**	**4 664 e**	**51**	-	-	**2 898**	**3 345**	**2 211 e**

Source: Annual Oil Statistics.

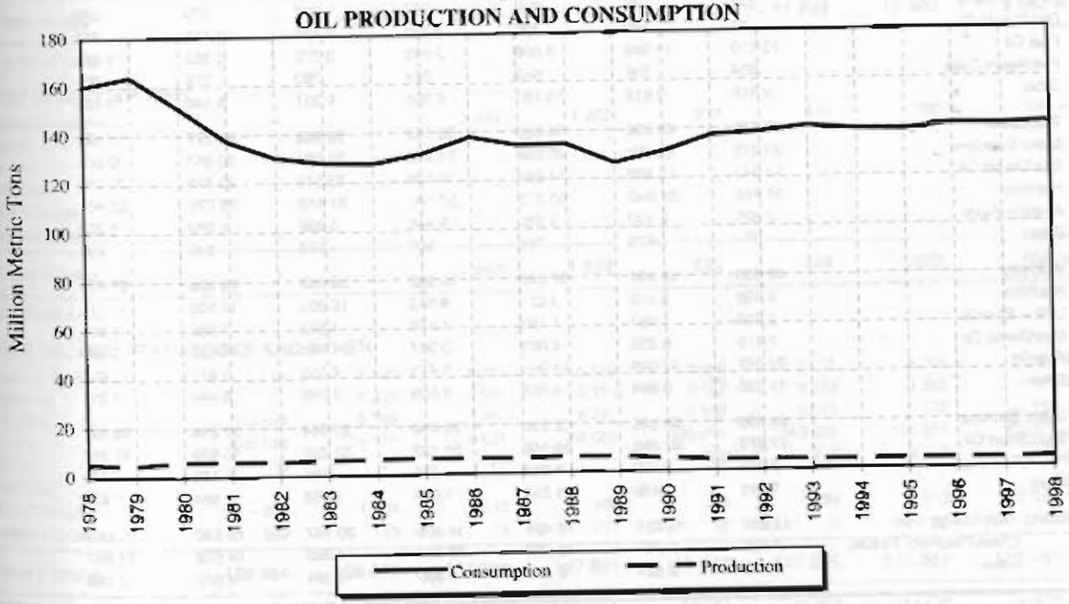
GERMANY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

GERMANY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	6 714	5 130	6 215	5 520	3 918	3 818	3 764	3 876 e
Crude Oil	-	5 130	4 687	3 648	2 926	2 874	2 804	2 937 e
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	1 548	1 872	992	944	960	939 e
+ Net Imports	157 949	154 506	145 824	119 579	129 187	133 869	133 597	137 524 e
Crude Oil, NGL, Other	126 630	115 680	119 561	88 060	100 113	101 827	96 961	107 988 e
Petroleum Products	31 319	38 826	26 263	31 519	29 074	32 042	36 636	29 536 e
- Intl. Marine Bunkers	4 202	3 374	3 611	2 558	2 115	2 083	2 207	2 061 e
+ Stock Changes	-2 021	- 636	-4 272	1 535	1 553	- 56	694	-3 148 e
TOTAL SUPPLY	**158 440**	**155 626**	**144 156**	**124 076**	**132 543**	**135 548**	**135 848**	**136 191 e**
Refinery Intake	*138 364*	*126 680*	*138 234*	*107 691*	*115 947*	*117 265*	*112 907*	*119 155 e*
Refinery Output	*139 508*	*126 584*	*136 512*	*106 189*	*114 414*	*115 520*	*111 070*	*117 197 e*
LPG + Ethane	*2 845*	*3 107*	*2 776*	*2 532*	*3 281*	*3 004*	*2 806*	*2 792 e*
Naphtha	*5 794*	*5 208*	*9 371*	*8 554*	*9 685*	*9 366*	*8 733*	*9 574 e*
Kerosenes	*2 143*	*1 363*	*1 521*	*2 656*	*3 128*	*3 312*	*3 625*	*3 698 e*
Gasolines	*18 902*	*22 108*	*25 455*	*24 504*	*25 875*	*26 105*	*25 354*	*26 290 e*
Gas/Diesel Oil	*50 168*	*45 685*	*48 128*	*40 682*	*45 286*	*47 387*	*45 467*	*47 818 e*
Fuel Oil	*44 073*	*34 461*	*34 607*	*13 283*	*13 641*	*13 427*	*12 271*	*13 607 e*
Other Products	*15 563*	*14 652*	*14 654*	*13 968*	*13 516*	*12 919*	*12 814*	*13 418 e*
- Refinery Losses	-1 144	95	1 722	1 502	1 533	1 745	1 837	1 958 e
+ Returns	-	1 312	4 352	5 191	3 821	3 998	4 542	5 052 e
- Statistical Differences	334	124	- 682	- 714	-1 660	-1 086	228	118 e
TOTAL CONSUMPTION	**159 250**	**156 718**	**147 468**	**128 479**	**136 491**	**138 887**	**138 325**	**139 169 e**
Transformation and Energy	**24 123**	**22 872**	**23 209**	**14 884**	**14 793**	**14 714**	**14 701**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	377	279	358	282	307	279	246	-
Gas/Diesel Oil	17	289	434	1 390	1 116	1 115	940	-
Fuel Oil	13 110	11 599	8 668	2 943	3 279	3 055	2 611	-
Petroleum Coke	804	886	589	964	790	719	706	-
Other	9 815	9 819	13 160	9 305	9 801	9 546	10 198	-
Transport	**35 535**	**42 556**	**44 508**	**56 149**	**59 802**	**60 277**	**60 698**	-
Motor Gasoline	20 275	25 268	26 284	31 070	29 894	30 051	30 001	-
Gas/Diesel Oil	11 641	13 422	14 089	19 126	23 519	23 725	23 940	-
Subtotal	*31 916*	*38 690*	*40 373*	*50 196*	*53 413*	*53 776*	*53 941*	-
Aviation Fuels	2 825	3 190	3 380	5 446	5 830	5 958	6 253	-
Other	794	676	755	507	559	543	504	-
Industry	**47 083**	**40 604**	**37 246**	**26 990**	**28 052**	**26 628**	**27 429**	-
Naphtha	5 358	5 433	9 651	9 543	10 605	10 638	11 811	-
LPG + Ethane	2 368	1 957	1 185	1 478	1 882	1 685	1 598	-
Gas/Diesel Oil	7 418	6 255	4 862	3 887	4 144	4 050	3 691	-
Fuel Oil	20 343	17 090	14 940	5 473	4 352	3 811	3 012	-
Other	11 596	9 869	6 608	6 509	7 069	6 444	7 317	-
Other Sectors	**52 509**	**50 686**	**42 505**	**30 456**	**33 844**	**37 268**	**35 497**	-
Gas/Diesel Oil	47 973	47 068	39 158	29 132	32 220	35 529	33 912	-
Fuel Oil	3 391	2 182	2 056	279	166	155	149	-
Other	1 145	1 436	1 291	1 045	1 458	1 584	1 436	-
Memo: Non-Energy Use	*13 882*	*14 031*	*18 424*	*18 805*	*20 147*	*19 630*	*20 055*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*7 522*	*8 507*	*12 258*	*13 855*	*14 963*	*14 658*	*14 567*	-
Other	*6 360*	*5 524*	*6 166*	*4 950*	*5 184*	*4 972*	*5 088*	-

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	5 130	4 687	3 648	2 926	2 874	2 804	2 937 e
+ Imports	-	115 771	119 631	88 060	100 876	103 605	100 544	109 377 e
- Exports	-	91	70	-	763	1 778	3 583	1 389 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-1 084	-2 910	186	246	- 134	1 918	-2 521 e
- Statistical Difference	-	- 33	79	217	40	5	36	- 165 e
Refinery Intake	-	**119 759**	**121 239**	**91 677**	**103 245**	**104 562**	**101 647**	**108 569 e**
Closing Stock Level	-	*17 748*	*21 742*	*18 068*	*19 184*	*19 318*	*17 400*	*19 921 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	1 312	4 081	4 919	3 558	3 743	4 322	4 637 e
+ Transfers	-	5 785	11 366	9 223	8 152	8 016	5 976	4 810 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	176	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**6 921**	**15 447**	**14 142**	**11 710**	**11 759**	**10 300**	**9 647 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	1 548	1 872	992	944	960	939 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	**1 548**	**1 872**	**992**	**944**	**960**	**939 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	6 714	5 130	6 215	5 520	3 918	3 818	3 764	3 876 e
+ Backflows	-	1 312	4 081	4 919	3 558	3 743	4 322	4 637 e
+ Transfers	5 259	5 785	11 366	9 223	8 152	8 016	5 976	4 810 e
+ Imports	126 738	115 771	119 631	88 060	100 876	103 605	100 544	109 377 e
- Exports	108	91	70	-	763	1 778	3 583	1 389 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 808	-1 084	-2 910	186	246	- 134	1 918	-2 521 e
- Statistical Difference	- 569	143	79	217	40	5	36	- 165 e
Refinery Intake	**138 364**	**126 680**	**138 234**	**107 691**	**115 947**	**117 265**	**112 907**	**119 155 e**
Closing Stock Level	-	*17 748*	*21 742*	*18 068*	*19 184*	*19 318*	*17 400*	*19 921 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**18 864**	**21 597**	**25 051**	**24 317**	**25 875**	**26 105**	**25 354**	**26 290 e**
+ Imports	3 669	4 865	5 785	9 910	8 956	8 667	9 374	8 620 e
- Exports	1 442	1 030	1 451	1 841	3 516	3 065	2 945	3 008 e
+ Transfers	- 139	398	-2 622	-1 819	-4 151	-4 347	-4 481	-4 262 e
+ Stock Change	- 191	159	- 513	- 9	343	14	25	- 358 e
- Statistical Difference	- 19	180	- 281	- 716	-2 627	-2 902	-2 899	-3 309 e
Total Consumption	**20 780**	**25 829**	**26 531**	**31 274**	**30 134**	**30 276**	**30 226**	**30 591 e**
Closing Stock Level	-	*3 495*	*3 849*	*5 530*	*6 125*	*6 111*	*6 086*	*6 444 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	**38**	**46**	**53**	**27**	-	-	-	-
+ Imports	30	29	33	28	27	25	29	25 e
- Exports	29	30	40	24	1	1	2	-
+ Transfers	-	-	-	1	-	-	-	-
+ Stock Change	4	1	- 2	2	1	- 1	1	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	- 1	5	1	1	1	3 e
Total Consumption	**43**	**46**	**45**	**29**	**26**	**22**	**27**	**21 e**
Closing Stock Level	-	*7*	*8*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	**465**	**351**	**160**	-	-	-	-
+ Imports	-	9	3	230	-	-	-	-
- Exports	-	89	249	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	3	10	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 122	165	- 1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	5	- 12	147	-	-	-	-
Total Consumption	-	**258**	**285**	**252**	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*163*	*120*	*12*	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**1 981**	**1 320**	**1 451**	**2 610**	**3 079**	**3 281**	**3 596**	**3 659 e**
+ Imports	1 098	1 730	1 806	2 696	2 892	2 808	2 990	2 951 e
- Exports	187	60	61	83	83	55	41	29 e
+ Transfers	- 83	- 113	- 116	- 146	- 74	- 51	- 77	- 72 e
+ Stock Change	- 8	15	- 6	35	35	1	- 190	4 e
- Statistical Difference	19	6	24	- 53	45	43	52	91 e
Total Consumption	**2 782**	**2 886**	**3 050**	**5 165**	**5 804**	**5 936**	**6 226**	**6 422 e**
Closing Stock Level	-	*235*	*226*	*273*	*423*	*422*	*612*	*608 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**50 188**	**45 685**	**48 128**	**40 682**	**45 288**	**47 387**	**45 467**	**47 818 e**
+ Recycled Products	-	-	8	30	20	24	15	15 e
+ Imports	22 084	22 367	15 529	15 836	18 368	21 534	22 621	19 340 e
- Exports	2 226	1 475	2 123	3 618	3 434	3 393	3 004	3 888 e
- Intl. Marine Bunkers	1 063	896	782	548	475	650	639	505 e
+ Transfers	-1 259	474	-1 419	- 519	-1 046	- 818	- 484	- 976 e
+ Stock Changes	- 511	515	-1 610	951	1 025	- 85	-1 258	- 61 e
- Statistical Differences	16	- 453	78	- 741	-1 304	- 865	169	- 228 e
Total Consumption	**67 103**	**67 063**	**58 555**	**53 655**	**61 049**	**64 466**	**62 549**	**61 971 e**
Transformation	12	218	375	1 339	1 004	1 042	894	-
Public Electricity	12	169	251	776	306	294	243	-
Autoproducer Electricity	-	47	25	108	159	133	107	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	491	528	443	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	99	453	78	89	101	-
Other Transformation	-	-	-	2	-	-	-	-
Energy Sector	**59**	**102**	**71**	**71**	**132**	**120**	**112**	-
Refinery Fuel	54	29	12	20	50	47	66	-
Other Energy Sector	5	73	59	51	82	73	46	-
Final Consumption	**67 032**	**66 745**	**58 109**	**52 245**	**59 883**	**63 304**	**61 543**	-
Transport	**11 841**	**13 422**	**14 089**	**19 126**	**23 519**	**23 725**	**23 940**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	9 502	11 150	11 832	17 564	22 251	23 033	23 872	-
Rail	1 069	1 362	1 402	913	720	668	570	-
Inland Waterways	1 070	910	855	649	548	504	398	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**7 418**	**6 255**	**4 862**	**3 987**	**4 144**	**4 050**	**3 691**	-
Iron and Steel	139	88	58	139	37	45	46	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	491	424	289	1 355	572	565	567	-
Non-Ferrous Metals	165	126	119	106	87	90	83	-
Non-Metallic Minerals	1 245	835	547	242	423	347	309	-
Transport Equipment	222	331	305	224	152	195	142	-
Machinery	727	662	558	730	733	762	669	-
Mining and Quarrying	91	24	16	50	103	108	101	-
Food and Tobacco	839	903	782	546	720	677	581	-
Pulp, Paper and Printing	37	21	13	119	175	159	135	-
Wood and Wood Products	257	254	194	116	84	89	86	-
Construction	-	-	-	-	592	550	540	-
Textiles and Leather	231	245	189	179	155	154	149	-
Non-Specified	2 891	2 358	1 792	181	311	307	314	-
Other Sectors	**47 973**	**47 068**	**39 158**	**29 132**	**32 220**	**35 529**	**33 912**	-
Commerce and Public	15 460 e	15 808	12 314	9 705	9 235	11 517	9 132	-
Residential	29 895 e	29 122	23 823	17 100	20 997	22 160	22 946	-
Agriculture	1 300	1 190	2 196	2 161	1 650	1 875	1 660	-
Non-Specified	1 378	948	825	166	338	157	154	-
Memo: Non-Energy Use	**491**	*424*	*289*	*1 355*	*403*	*440*	*470*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*491*	*424*	*289*	*1 355*	*403*	*440*	*470*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*10 037*	*12 788*	*10 201*	*11 329*	*11 474*	*12 732*	*12 793 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**44 073**	**34 461**	**34 607**	**13 293**	**13 641**	**13 427**	**12 271**	**13 607 e**
+ Recycled Products	-	-	1	127	148	139	130	127 e
+ Imports	4 698	6 105	5 605	4 616	4 107	4 184	3 748	2 851 e
- Exports	2 518	1 937	4 801	2 318	3 966	4 255	3 656	4 765 e
- Intl. Marine Bunkers	3 084	2 412	2 755	1 980	1 588	1 383	1 531	1 523 e
+ Transfers	- 160	- 378	-3 677	-3 722	-2 732	-3 686	-3 892	-2 211 e
+ Stock Changes	- 363	- 435	786	314	- 58	115	227	- 195 e
- Statistical Differences	966	332	- 636	262	- 4	- 169	- 85	281 e
Total Consumption	**41 680**	**35 072**	**30 402**	**10 088**	**9 556**	**8 700**	**7 382**	**7 610 e**
Transformation	**12 634**	**10 735**	**8 532**	**2 929**	**3 265**	**3 042**	**2 598**	**-**
Public Electricity	10 186	8 478	4 888	1 229	858	616	458	-
Autoproducer Electricity	-	2 022	2 065	560	290	305	215	-
Public CHP Plants	1 187	1 393	1 013	632	357	350	235	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	1 074	678	440	503	485	453	316	-
Other Transformation	187	169	126	5	1 475	1 318	1 374	-
Energy Sector	**4 931**	**4 794**	**4 671**	**1 407**	**1 773**	**1 692**	**1 623**	**-**
Refinery Fuel	4 455	3 930	4 535	1 393	1 759	1 679	1 610	-
Other Energy Sector	476	864	136	14	14	13	13	-
Final Consumption	**24 115**	**19 543**	**17 199**	**5 752**	**4 518**	**3 966**	**3 161**	**-**
Transport	**381**	**271**	**203**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	381	264	196	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	7	7	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**20 343**	**17 090**	**14 940**	**5 473**	**4 352**	**3 811**	**3 012**	**-**
Iron and Steel	4 692	3 028	1 768	984	26	35	45	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	3 967 e	4 511 e	3 843	2 229	2 714	2 305	1 515	-
Non-Ferrous Metals	344	324	283	65	32	83	30	-
Non-Metallic Minerals	3 830	2 449	1 979	648	655	609	595	-
Transport Equipment	895	666	668	36	18	19	11	-
Machinery	471	483	347	119	34	32	95	-
Mining and Quarrying	123	58	68	14	18	12	14	-
Food and Tobacco	2 031	2 038	1 895	528	451	354	356	-
Pulp, Paper and Printing	1 417	1 282	1 150	519	224	235	203	-
Wood and Wood Products	286	262	349	82	75	58	53	-
Construction	-	-	418	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	788	743	633	202	54	51	45	-
Non-Specified	1 499	1 246	1 539	47	51	58	50	-
Other Sectors	**3 391**	**2 182**	**2 056**	**279**	**166**	**155**	**149**	**-**
Commerce and Public	117	406	1 939	231 e	149	141	140	-
Residential	2 914	1 433	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	360	344	117	48 e	17	14	9	-
Memo: Non-Energy Use	-	*1 212*	*1 694*	*1 836*	*2 437*	*2 235*	*1 473*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*1 212*	*1 694*	*1 836*	*2 437*	*2 235*	*1 473*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*3 730*	*3 379*	*1 905*	*1 951*	*1 836*	*1 609*	*1 804 e*

Source: Annual Oil Statistics

GERMANY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**139 508**	**126 584**	**136 512**	**106 169**	**114 414**	**115 520**	**111 070**	**117 197 e**
+ Recycled Products	-	-	271	272	263	255	220	215 e
+ Imports	41 065	46 249	37 444	41 672	49 360	45 159	49 302	44 867 e
- Exports	9 746	7 428	11 181	10 153	14 286	14 117	12 666	14 831 e
- Intl. Marine Bunkers	4 202	8 374	3 611	2 558	2 115	2 083	2 207	2 061 e
+ Transfers	-5 259	-5 785	-11 366	-8 223	-8 159	-8 016	-5 978	-4 810 e
+ Stock Changes	-1 213	448	-1 352	1 349	1 307	78	-1 224	- 697 e
- Statistical Differences	908	- 19	- 761	- 931	-1 700	-1 091	192	281 e
Total Consumption	**159 250**	**156 718**	**147 468**	**128 479**	**136 491**	**138 887**	**138 325**	**139 169 e**
Transformation	**14 944**	**14 062**	**14 084**	**9 374**	**8 302**	**8 182**	**8 288**	**-**
Public Electricity	10 398	6 805	5 279	2 008	964	910	701	-
Autoproducer Electricity	-	2 209	2 227	741	551	590	432	-
Public CHP Plants	1 187	1 393	1 015	639	860	885	681	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	52	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	1 454	1 958	4 081	4 910	3 573	3 743	4 822	-
Other Transformation	1 905	1 697	1 482	1 067	2 354	2 114	2 100	-
Energy Sector	**9 179**	**8 810**	**9 125**	**5 510**	**5 491**	**5 532**	**6 413**	**-**
Refinery Fuel	8 692	7 854	8 914	5 435	5 395	5 446	6 364	-
Other Energy Sector	487	956	211	75	96	86	59	-
Final Consumption	**135 127**	**133 846**	**124 259**	**113 595**	**121 698**	**124 173**	**123 624**	**-**
Transport	**35 535**	**42 556**	**44 508**	**56 149**	**59 802**	**60 277**	**60 698**	**-**
Air	2 825	3 190	3 360	5 447	5 831	5 959	6 254	-
Road	30 188	36 822	38 661	49 122	52 629	53 059	53 365	-
Rail	1 452	1 627	1 603	920	727	694	675	-
Inland Waterways	1 070	917	884	660	565	511	404	-
Non-Specified	-	-	-	-	60	60	60	-
Industry	**47 083**	**40 604**	**37 246**	**26 990**	**26 052**	**26 628**	**27 429**	**-**
Iron and Steel	4 871	3 146	1 867	1 179	89	106	114	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	11 660	11 969	14 520	14 954	16 427	15 562	16 560	-
Non-Ferrous Metals	529	480	432	216	157	169	152	-
Non-Metallic Minerals	5 384	3 515	2 739	1 348	1 544	1 392	1 285	-
Transport Equipment	1 117	1 017	993	300	276	336	268	-
Machinery	1 200	1 162	927	929	850	878	835	-
Mining and Quarrying	160	97	89	64	121	120	115	-
Food and Tobacco	2 931	3 003	2 762	1 154	1 260	1 121	1 026	-
Pulp, Paper and Printing	1 469	1 328	1 188	699	542	497	409	-
Wood and Wood Products	543	516	547	203	170	160	131	-
Construction	4 656	3 891	4 279	2 899	3 267	3 080	3 223	-
Textiles and Leather	1 119	992	842	411	214	209	188	-
Non-Specified	11 444	9 493	6 061	2 640	3 135	2 996	3 123	-
Other Sectors	**52 509**	**50 686**	**42 505**	**30 456**	**33 844**	**37 268**	**35 497**	**-**
Commerce and Public	15 795	16 643	14 785	10 336	9 817	12 106	9 673	-
Residential	33 299	31 230	24 563	17 734	22 002	23 301	23 965	-
Agriculture	1 300	1 190	2 196	2 161	1 665	1 668	1 693	-
Non-Specified	2 115	1 623	971	225	360	173	166	-
Memo: Non-Energy Use	*13 882*	*14 031*	*18 424*	*18 505*	*20 147*	*19 630*	*20 055*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*7 522*	*8 507*	*12 258*	*13 655*	*14 963*	*14 658*	*14 967*	-
Other	*6 360*	*5 524*	*6 166*	*4 950*	*5 184*	*4 972*	*5 088*	-
Closing Stock Level	-	*19 968*	*23 138*	*19 612*	*21 562*	*21 484*	*22 708*	*23 335 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	2 776	3 004	2 806	2 792 e	4 793	3 834	3 707	3 845 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	627	1 105	1 090	951 e	-	-	-	-
- Exports	539	616	477	480 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 356	- 27	- 50	- 11 e	- 225	58	244	71 e
+ Stock Change	- 14	13	- 28	4 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 81	- 105	11	81 e	14	51	48	- 6 e
Total Consumption	2 575	3 584	3 330	3 175 e	4 554	3 841	3 903	3 922 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	347	279	246	-	562	118	143	-
Energy	25	216	232	-	3 902	3 342	3 304	-
Transport	3	63	62	-	-	-	-	-
Industry	1 185	1 685	1 598	-	90	383	456	-
Other	1 015	1 341	1 192	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*534*	*984*	*854*	-	*90*	*355*	*358*	-
Closing Stock Level	*81*	*70*	*98*	*94 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	9 371	9 366	8 733	9 574 e	70	31	29	39 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 474	5 291	6 716	6 907 e	47	48	74	30 e
- Exports	575	670	599	791 e	4	10	19	29 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 881	- 516	421	326 e	- 45	- 53	- 65	- 24 e
+ Stock Change	- 177	- 1	- 161	- 33 e	6	4	-	3 e
- Statistical Difference	- 118	- 15	29	147 e	8	- 7	- 1	- 2 e
Total Consumption	13 330	13 485	15 081	15 830 e	66	27	20	21 e
Transformation	3 679	2 792	3 260	-	-	-	-	-
Energy	-	55	10	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	3	14	9	-
Industry	9 651	10 638	11 811	-	34	11	10	-
Other	-	-	-	-	29	2	1	-
Memo: Non-Energy Use	*9 651*	*10 638*	*11 511*	-	*56*	*12*	*10*	-
Closing Stock Level	*1 023*	*249*	*410*	*449 e*	*18*	*6*	*5*	*2 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	443	81	89	-	1 696	1 565	1 491	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	262	92	75	-
+ Imports	143	151	162	-	359	503	549	-
- Exports	110	64	77	-	345	526	510	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	74	45	37	-
+ Transfers	- 33	46	- 9	-	- 238	- 491	- 480	-
+ Stock Change	6	- 3	- 1	-	- 49	- 2	77	-
- Statistical Difference	20	29	20	-	-	- 28	- 3	-
Total Consumption	429	182	145	-	1 561	1 129	1 168	-
Transformation	-	2	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	546	466	433	-
Industry	429	180	145	-	1 015	647	717	-
Other	-	-	-	-	-	16	18	-
Memo: Non-Energy Use	*429*	*180*	*145*	-	*1 561*	*1 129*	*1 168*	-
Closing Stock Level	*58*	*24*	*25*		*446*	*406*	*329*	-

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	4 036	3 419	3 467	-	259	202	195	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	311	459	578	-	198	327	347	-
- Exports	346	481	497	-	164	198	227	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 19	- 173	- 85	-	- 13	- 61	- 58	-
+ Stock Change	- 34	46	- 20	-	- 6	2	4	-
- Statistical Difference	87	- 107	- 71	-	14	- 2	- 5	-
Total Consumption	3 851	3 397	3 514	-	260	274	266	-
Transformation	-	14	10	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	3 861	3 383	3 504	-	260	274	266	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*3 861*	*3 389*	*3 500*	-	*260*	*274*	*266*	-
Closing Stock Level	*320*	*174*	*194*	-	*19*	*19*	*15*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	1 085	1 739	1 746	1 778 e	2 342	2 079	2 119	7 795 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	73 e
+ Imports	1 207	1 040	1 006	936 e	13	22	18	1 798 e
- Exports	348	519	540	556 e	25	84	72	1 285 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	32 e
+ Transfers	-	-	42	-	- 1 665	- 638	108	- 852 e
+ Stock Change	- 62	- 3	5	6 e	- 452	- 22	95	10 e
- Statistical Difference	- 58	70	55	- 17 e	189	- 24	- 15	10 e
Total Consumption	1 940	2 187	2 204	2 181 e	24	1 381	2 284	7 425 e
Transformation	589	719	706	-	-	176	431	-
Energy	458	682	698	-	-	425	434	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	895	786	800	-	24	780	1 419	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*87*	-	-	-	*2*	*780*	*1 419*	-
Closing Stock Level	*105*	*56*	*50*	*44 e*	*698*	*834*	*539*	*1 092 e*

Source: Annual Oil Statistics

GERMANY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	298	25	68 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	21	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	21 882	21 927	22 222 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	17 890	16 663	19 616 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	51	25	45 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**40 142**	**38 640**	**41 951 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	2 795	2 443	2 463 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**2 809**	**2 443**	**2 463 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**26 089**	**25 482**	**28 360 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	902	1 163	1 011 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	37	976 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	613	824	827 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	5 597	5 928	5 293 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	48	2 e	-	-	-	-	-	-
Other	4 112	4 050	5 410 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**11 424**	**11 850**	**13 519 e**	-	-	-	-	-	-
India	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	29	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	4 929	3 786	5 520 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	930	175	579 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	519	332	129 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	121	137	214 e	-	-	-	-	-	-
Libya	12 243	11 893	13 394 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 967	5 031	2 125 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	137	138	239 e	-	-	-	-	-	-
Other	266	637	884 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**23 112**	**22 129**	**23 084 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**103 605**	**100 544**	**109 377 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*31 367*	*31 090*	*31 825 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	5 124	6 050	5 736 e	190	174	182 e	104	268	197 e
Canada	1	5	1 e	-	-	-	-	1	1 e
Czech Republic	349	384	369 e	5	12	-	1	9	2 e
Denmark	562	693	384 e	1	4	1 e	-	17	67 e
Finland	148	95	77 e	-	11	-	-	47	32 e
France	2 636	2 703	2 350 e	34	25	36 e	201	199	189 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	902	232	245 e	-	-	3 e	4	5	-
Ireland	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Italy	476	320	140 e	5	3	-	67	46	25 e
Japan	33	23	4 e	-	-	-	1	1	-
Korea	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	21 598	26 199	25 567 e	460	476	402 e	3 430	4 667	5 188 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 387	1 684	1 181 e	213	179	97 e	66	60	62 e
Poland	262	115	103 e	-	-	-	-	-	-
Spain	221	73	10 e	-	-	-	79	25	4 e
Sweden	2 466	1 624	1 803 e	53	58	24 e	-	-	7 e
Turkey	-	20	-	-	-	-	-	20	-
United Kingdom	2 038	2 510	1 196 e	141	118	192 e	59	67	45 e
United States	867	926	701 e	-	-	-	9	14	19 e
Other	290	145	82 e	-	-	10 e	-	10	-
OECD	**41 764**	**43 801**	**39 940 e**	**1 102**	**1 055**	**947 e**	**4 021**	**5 456**	**5 778 e**
Argentina	8	9	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Netherlands Antilles	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	17	-	-	17	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	-	-	-	-	-	-	14	-
Latin America	**13**	**41**	-	-	**17**	-	-	-	-
Romania	13	15	9 e	-	-	-	-	-	-
Other	23	20	21 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**36**	**95**	**30 e**	-	-	-	-	**350**	**633 e**
FSU	**2 631**	**4 245**	**3 593 e**	**3**	**5**	**1 e**	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	7	73	23 e
Saudi Arabia	12	73	23 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	28	-
Other	-	29	3 e	-	-	-	7	**101**	**23 e**
Middle East	**12**	**102**	**26 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2	12	22 e	-	-	-	2	-	-
Singapore	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	20	24	10 e	-	-	-	**2**	-	-
Asia	**24**	**37**	**32 e**	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	**29**	**37**	**88 e**	-	**13**	**3 e**	572	438	194 e
Algeria	805	537	326 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	374	237	225 e
Egypt	406	255	247 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	200	41	52 e
Libya	266	45	52 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	10	-	-	-	-	-	4	-	-
Tunisia	33	12	4 e	-	-	-	115	75	2 e
Other	131	95	29 e	-	-	-	-	795	473 e
Africa	**1 650**	**944**	**658 e**	-	**13**	**3 e**	**1 261**	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**46 159**	**49 302**	**44 367 e**	**1 105**	**1 090**	**951 e**	**5 291**	**6 716**	**6 907 e**
Memo: Total OPEC	*1 095*	*667*	*423 e*	-	*13*	*3 e*	*779*	*552*	*269 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 255	1 399	1 757 c	217	333	426 e	1 780	2 468	1 884 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	2	2	-	-	-	-	196	182	186 e
Denmark	237	212	18 c	-	2	-	307	455	295 e
Finland	43	17	41 e	-	-	-	105	20	8 e
France	1 166	1 150	995 e	143	245	127 e	753	733	616 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	2	-	-	-	-	-	264	198	215 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	153	158	25 e	-	-	-	193	20	1 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	4 978	5 105	4 839 e	2 410	2 977	2 389 e	11 670	12 139	11 354 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	250	404	337 e	39	92	24 e	802	957	623 e
Poland	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Spain	-	-	-	3	-	-	10	22	-
Sweden	336	283	267 e	-	-	-	2 045	1 207	1 398 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	323	672	334 c	2	19	1 c	966	1 118	352 e
United States	-	-	-	-	-	-	59	6	11 e
Other	29	1	14 c	-	-	-	16	3	2 e
OECD	**8 673**	**9 403**	**8 627 e**	**2 814**	**3 008**	**2 967 c**	**19 192**	**19 528**	**16 940 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	4	65	1 e
Other	-	-	-	-	-	10 e	-	12	10 e
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	**10 e**	**4**	**77**	**11 e**
FSU	**19**	-	**18 e**	**32**	**56**	**4 e**	**2 092**	**3 009**	**2 330 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	5	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	**5**	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Asia	-	-	-	-	-	-	**2**	**2**	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	178	1	59 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	66	4	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	**244**	**5**	**59 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**8 692**	**9 403**	**8 645 e**	**2 851**	**3 064**	**2 981 c**	**21 534**	**22 621**	**19 340 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	*5*	-	-	*244*	*5*	*59 e*

Source: Annual Oil Statistics

GERMANY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 109	917	840 e	92	95	218 e	377	456	492 e
Canada	-	-	-	-	-	-	1	4	-
Czech Republic	-	1	1 e	-	-	-	145	178	170 e
Denmark	12	3	-	5	-	3 e	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
France	95	44	55 e	-	-	-	245	307	332 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	32	29	27 c
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Italy	20	35	33 e	-	-	-	38	58	56 c
Japan	-	-	-	32	22	4 e	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 303	1 138	1 070 e	63	16	28 e	274	281	287 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	17	38	30 e	-	14	8 c	-	-	-
Poland	207	68	57 e	1	-	-	46	27	25 e
Spain	127	22	5 e	2	2	-	-	2	1 e
Sweden	116	66	91 e	-	-	-	15	15	16 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	406	492	176 e	70	63	32 e	71	51	64 e
United States	-	-	-	730	817	502 e	59	89	69 e
Other	249	123	66 c	1	-	-	4	8	-
OECD	**3 652**	**2 877**	**2 214 e**	**996**	**969**	**895 e**	**1 314**	**1 505**	**1 572 e**
Argentina	-	-	-	8	8	-	-	1	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	5	2	-
Latin America	-	-	-	**8**	**8**	-	**9**	**10**	**5 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	11	8	1 e
Other	12	-	-	-	-	-	20	18	5 e
Non-OECD Eur.	**12**	-	-	-	-	-	**53**	**47**	**11 e**
FSU	**432**	**778**	**566 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	1	3 e
Other	-	-	-	-	-	-	1	-	3 e
Middle East	-	-	-	-	1	-	-	-	-
India	-	-	-	2	12	22 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	18	21	10 e
Other	-	-	-	2	14	22 e	18	21	10 e
Asia	-	-	-	24	13	19 e	5	24	59 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Algeria	56	85	67 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	31	18	32 e
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tunisia	33	8	4 c	-	2	-	16	19	27 e
Other	-	-	-	-	-	-	47	36	52 e
Africa	**88**	**93**	**71 e**	**10**	**2**	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**4 184**	**3 748**	**2 851 e**	**1 040**	**1 006**	**936 e**	**1 462**	**1 654**	**1 756 e**
Memo: Total OPEC	*56*	*85*	*67 e*	*12*	*12*	*22 e*	-	-	*3 e*

Source: Annual Oil Statistics

GERMANY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	119	-	40 e	-	-	-	-	-	-
France	204	405	52 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	996	570	487 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	344	200 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	154	1 590	401 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	202	674	209 e	-	-	-	-	-	-
United States	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 727**	**3 583**	**1 389 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**51**	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**1 778**	**3 583**	**1 389 e**	-	-	-	-	-	-

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	1 716	1 668	1 976 e	92	80	84 e	15	6	9 e
Belgium	725	584	451 e	49	24	6 e	169	139	114 e
Canada	33	14	12 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	376	209	209 e	1	-	-	-	-	-
Finland	32	47	69 e	-	-	-	-	-	-
France	1 665	1 374	1 523 e	53	39	44 e	18	30	76 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	8	10	11 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Italy	210	305	376 e	5	11	9 e	2	1	-
Japan	11	4	1 e	-	-	-	4	1	-
Luxembourg	48	10	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 095	1 828	2 056 e	236	173	142 e	803	208	375 e
Norway	386	482	229 e	1	8	3 e	-	12	-
Portugal	196	150	139 e	22	8	20 e	-	-	-
Spain	28	31	190 c	-	3	-	-	-	-
Sweden	1 467	1 057	1 208 e	1	4	31 e	11	31	115 e
Switzerland	1 995	1 737	1 264 e	30	29	34 e	29	35	4 e
Turkey	8	5	8 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 176	544	1 116 c	56	32	33 e	33	50	15 e
United States	868	1 163	2 204 c	-	-	-	1	1	30 e
Other OECD	585	806	1 359 e	18	42	58 e	64	84	52 e
OECD	**13 625**	**12 033**	**14 401 e**	**594**	**453**	**464 e**	**669**	**598**	**791 e**
Africa	93	109	137 e	15	13	13 e	-	-	-
Latin America	185	139	55 e	2	2	1 e	-	-	-
Asia	48	36	23 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	109	243	164 e	5	9	2 e	-	-	-
Former Soviet Union	35	81	37 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	17	19	13 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	3	1 e	-	-	-	1	1	-
Non-OECD	**492**	**633**	**430 e**	**22**	**24**	**16 e**	**1**	**1**	**-**
Total Exports	**14 117**	**12 666**	**14 831 c**	**616**	**477**	**480 e**	**670**	**599**	**791 e**

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

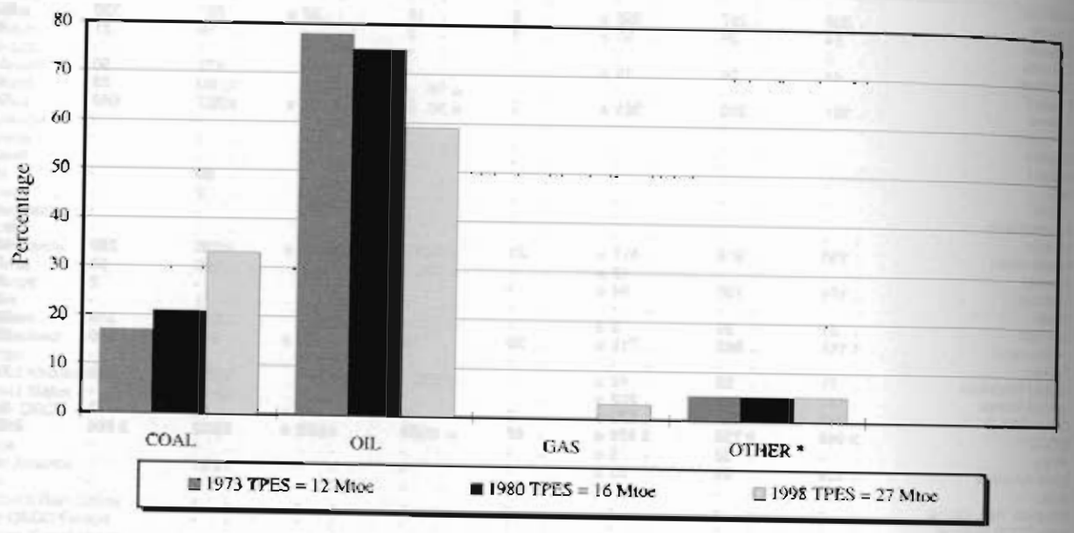
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	339	297	358 e	9	16	22 e	757	750	860 e
Belgium	54	33	53 e	1	2	-	96	21	60 e
Canada	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	44	26	15 c	-	-	-	172	90	57 e
Finland	-	-	-	-	-	-	10	20	46 e
France	361	285	361 e	2	3	1 e	727	645	704 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	58	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	336	316	412 c	21	19	5 e	335	289	388 e
Norway	-	-	13 e	-	-	-	160	58	87 e
Portugal	174	138	94 e	-	-	-	-	2	25 e
Spain	-	-	-	-	-	-	1	-	25 e
Sweden	21	20	9 e	-	-	-	266	315	296 e
Switzerland	1 151	563	712 c	30	16	20 e	487	536	337 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	71	58	42 e	-	-	-	768	150	726 e
United States	141	206	222 e	-	-	-	60	-	-
Other OECD	247	394	679 c	2	4	10 e	92	113	349 e
OECD	**2 948**	**2 736**	**2 970 e**	**65**	**60**	**58 e**	**3 532**	**3 004**	**3 879 e**
Africa	-	52	5 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	104	99	33 e	-	-	-	61	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	13	58	-	-	-	-	-	-	8 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**118**	**211**	**38 e**	-	-	-	**61**	-	**9 e**
Total Exports	**3 066**	**2 947**	**3 008 e**	**65**	**60**	**58 e**	**3 593**	**3 004**	**3 888 e**

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Austria	280	281	402 c	10	16	15 e	214	222	225 e
Belgium	228	189	85 e	29	41	22 e	139	135	111 e
Canada	-	-	-	24	14	11 e	-	-	1 e
Denmark	57	12	15 e	-	1	-	102	120	122 e
Finland	4	-	-	-	-	-	18	19	23 e
France	290	174	153 e	119	81	74 e	95	113	110 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	8	10	11 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Italy	70	236	314 e	12	19	21 e	32	34	32 e
Japan	-	-	-	-	-	-	5	2	1 e
Luxembourg	48	10	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Netherlands	468	427	339 e	157	210	292 e	205	186	153 e
Norway	190	378	120 e	7	-	-	28	25	36 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Spain	5	5	141 e	7	4	1 e	16	19	23 e
Sweden	1 102	642	715 e	-	-	-	46	45	41 e
Switzerland	30	18	7 e	38	28	29 e	120	116	121 e
Turkey	-	-	-	-	1	-	8	5	8 e
United Kingdom	581	141	254 c	23	16	5 e	49	56	42 e
United States	648	939	1 935 c	1	1	1 e	17	19	19 e
Other OECD	105	95	139 e	5	4	-	52	67	72 e
OECD	**4 226**	**3 549**	**4 620 e**	**432**	**434**	**471 e**	**1 159**	**1 199**	**1 148 e**
Africa	29	-	85 c	4	10	2 e	46	34	32 e
Latin America	-	-	-	3	4	5 e	16	34	16 e
Asia	-	-	-	1	1	-	47	35	22 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	3	3	-
Non-OECD Europe	-	107	60 c	79	91	78 e	28	36	24 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	22	23	29 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	16	18	13 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	1	1 e
Non-OECD	**29**	**107**	**145 e**	**87**	**106**	**85 e**	**174**	**184**	**137 e**
Total Exports	**4 255**	**3 656**	**4 765 e**	**519**	**540**	**556 e**	**1 333**	**1 383**	**1 285 e**

Source: Annual Oil Statistics.

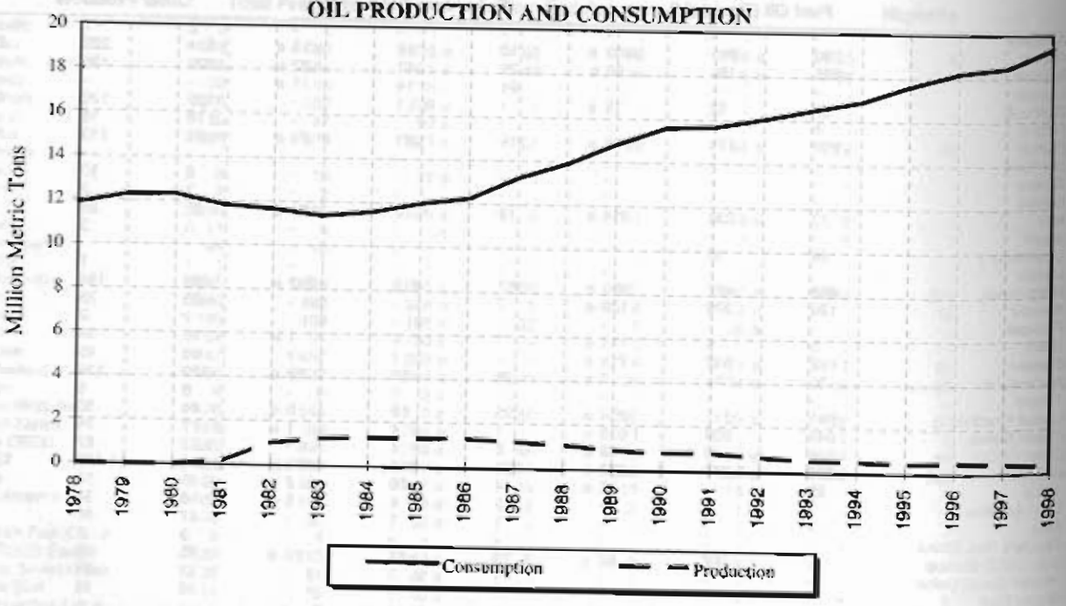
GREECE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

GREECE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	830	457	514	465	315 e
Crude Oil	-	-	-	773	435	483	436	293 e
NGL	-	-	-	57	22	31	29	22 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	11 291	11 990	13 191	14 445	17 274	17 616	18 220	19 387 e
Crude Oil, NGL, Other	13 717	11 620	14 534	14 698	16 871	18 286	18 337	19 206 e
Petroleum Products	-2 426	370	-1 343	- 253	403	- 670	- 117	181 e
- Intl. Marine Bunkers	917	1 037	855	2 612	3 645	3 210	3 218	3 582 e
+ Stock Changes	-1 035	183	- 706	202	- 189	- 40	- 413	- 711 e
TOTAL SUPPLY	**9 339**	**11 136**	**11 630**	**12 865**	**13 897**	**14 880**	**15 054**	**15 409 e**
Refinery Intake	*12 600*	*11 568*	*14 268*	*16 549*	*17 765*	*20 396*	*20 717*	*21 118 e*
Refinery Output	*12 423*	*11 445*	*14 134*	*16 442*	*17 663*	*20 278*	*20 624*	*21 026 e*
LPG + Ethane	*123*	*146*	*182*	*395*	*476*	*555*	*561*	*650 e*
Naphtha	*1 177*	*513*	*889*	*506*	*755*	*977*	*970*	*932 e*
Kerosenes	*576*	*544*	*1 157*	*1 741*	*1 728*	*1 972*	*1 953*	*1 974 e*
Gasolines	*771*	*1 448*	*1 395*	*3 520*	*3 564*	*3 400*	*3 626*	*3 692 e*
Gas/Diesel Oil	*3 457*	*2 801*	*3 649*	*3 663*	*3 987*	*4 760*	*5 144*	*5 544 e*
Fuel Oil	*5 900*	*5 710*	*6 490*	*5 596*	*6 061*	*7 424*	*7 149*	*6 959 e*
Other Products	*419*	*283*	*372*	*1 021*	*1 092*	*1 190*	*1 221*	*1 275 e*
- Refinery Losses	177	123	134	107	102	118	93	92 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 10	167	43	- 240	- 199	- 253	- 303	- 466 e
TOTAL CONSUMPTION	**9 172**	**10 846**	**11 453**	**12 998**	**13 994**	**15 015**	**15 264**	**15 783 e**
Transformation and Energy	**2 160**	**2 301**	**2 660**	**2 577**	**2 928**	**2 969**	**2 909**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	124	90	309	315	305	381	367	-
Fuel Oil	1 686	1 820	1 910	1 455	1 756	1 645	1 580	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	350	391	442	807	868	943	962	-
Transport	**2 538**	**3 538**	**3 819**	**5 757**	**6 297**	**6 403**	**6 579**	-
Motor Gasoline	899	1 311	1 327	2 378	2 724	2 890	2 985	-
Gas/Diesel Oil	760	1 049	1 250	1 781	1 988	1 985	2 010	-
Subtotal	*1 659*	*2 360*	*2 577*	*4 134*	*4 712*	*4 875*	*4 995*	-
Aviation Fuels	816	1 071	1 062	1 239	1 213	1 198	1 156	-
Other	63	107	180	384	372	330	428	-
Industry	**2 455**	**2 964**	**3 155**	**2 131**	**2 268**	**2 545**	**2 595**	-
Naphtha	109	132	116	59	71	87	49	-
LPG + Ethane	42	41	40	101	222	256	289	-
Gas/Diesel Oil	216	211	246	354	457	490	500	-
Fuel Oil	1 727	2 356	2 462	1 152	899	1 067	1 045	-
Other	361	224	292	465	619	645	712	-
Other Sectors	**2 019**	**2 043**	**1 819**	**2 533**	**2 501**	**3 098**	**3 181**	-
Gas/Diesel Oil	1 427	1 724	1 436	2 294	2 294	2 880	2 961	-
Fuel Oil	359	99	148	62	21	28	28	-
Other	233	220	235	177	186	190	192	-
Memo: Non-Energy Use	*358*	*342*	*350*	*398*	*446*	*459*	*436*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*109*	*144*	*130*	*59*	*71*	*87*	*50*	-
Other	*249*	*198*	*220*	*339*	*375*	*372*	*386*	-

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	773	435	483	436	293 e
+ Imports	-	12 574	17 708	14 539	15 329	17 529	17 957	18 569 e
- Exports	-	1 010	3 174	1 233	632	260	204	-
- Direct Use	-	12	14	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 20	- 247	326	- 270	178	- 15	- 325 e
- Statistical Difference	-	20	5	- 6	-	- 20	- 29	31 e
Refinery Intake	-	**11 512**	**14 268**	**14 411**	**14 862**	**17 950**	**18 203**	**18 506 e**
Closing Stock Level	-	*1 236*	*1 739*	*1 114*	*1 153*	*975*	*990*	*1 315 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	57	22	31	29	22 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	11	14	9	-
- Direct Use	-	-	-	2	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 1	- 1	2	-
- Statistical Difference	-	-	-	1	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	**54**	**10**	**16**	**22**	**22 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*1*	*2*	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	733	771	1 284	1 844	1 869 e
+ Imports	-	56	-	1 351	2 157	1 007	562	589 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 38	- 64	89	- 88	95 e
- Statistical Difference	-	-	-	3	-	- 26	- 139	- 49 e
Refinery Intake	-	**56**	-	**2 043**	**2 864**	**2 406**	**2 457**	**2 552 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*79*	*335*	*246*	*334*	*289 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	41	28	24	31	38 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	1	-	4	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	**41**	**29**	**24**	**35**	**38 e**
Closing Stock Level	-	-	-	5	7	7	3	3 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	830	457	514	465	315 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	733	771	1 284	1 844	1 869 e
+ Imports	13 717	12 690	17 708	15 931	17 514	18 560	18 550	19 206 e
- Exports	-	1 010	3 174	1 233	643	274	213	-
- Direct Use	-	12	14	2	-	-	-	-
+ Stock Change	-1 117	- 20	- 247	288	- 334	266	- 97	- 290 e
- Statistical Difference	-	20	5	- 2	-	- 46	- 168	- 18 e
Refinery Intake	**12 600**	**11 568**	**14 268**	**16 549**	**17 765**	**20 396**	**20 717**	**21 118 e**
Closing Stock Level	-	*1 236*	*1 739*	*1 198*	*1 496*	*1 230*	*1 327*	*1 617 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	771	1 250	1 139	3 379	3 545	3 383	3 607	3 671 e
+ Imports	192	276	898	213	217	180	45	152 e
- Exports	128	158	798	1 097	381	780	556	645 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	42	4	28 e
+ Stock Change	116	- 6	138	- 46	34	- 4	- 115	- 69 e
- Statistical Difference	-	- 7	-	27	141	- 119	- 50	- 19 e
Total Consumption	**951**	**1 363**	**1 377**	**2 423**	**2 774**	**2 940**	**3 035**	**3 156 e**
Closing Stock Level	-	*114*	*127*	*319*	*245*	*249*	*364*	*433 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	10	7	6	4	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	- 4	-	-	-	-
Total Consumption	**10**	**9**	**6**	**8**	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1*	*1*	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	198	256	141	19	17	19	21 e
+ Imports	-	-	-	-	-	1	2	1 e
- Exports	-	-	-	135	-	1	-	1 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 1 e
+ Stock Change	-	3	- 5	- 3	-	1	-	-
- Statistical Difference	-	- 1	-	- 5	-	-	-	-
Total Consumption	-	**202**	**251**	**8**	**19**	**18**	**21**	**20 e**
Closing Stock Level	-	*10*	*17*	*7*	*3*	*2*	*2*	*3 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	456	503	1 116	1 719	1 714	1 942	1 929	1 913 e
+ Imports	576	639	1 291	614	199	130	78	61 e
- Exports	221	308	1 509	1 090	742	899	854	828 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 10	- 7	-	5 e
+ Stock Change	- 5	28	- 74	2	38	- 36	- 2	11 e
- Statistical Difference	-	-	- 1	22	5	- 50	17	14 e
Total Consumption	**806**	**860**	**825**	**1 223**	**1 194**	**1 180**	**1 135**	**1 149 e**
Closing Stock Level	-	*65*	*285*	*307*	*162*	*198*	*220*	*162 e*

Source: Annual Oil Statistics

GREECE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	3 457	2 801	3 649	3 663	3 987	4 760	5 144	5 544 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	587	1 670	2 448	2 303	2 293	2 788	2 292	2 539 e
- Exports	1 360	817	2 304	556	342	493	185	372 e
- Intl. Marine Bunkers	176	298	201	510	966	776	771	758 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 171	- 554	- 667	- 592 e
+ Stock Changes	19	- 164	- 149	- 169	67	- 186	- 133	- 468 e
- Statistical Differences	-	116	4	7	- 176	- 177	- 158	- 392 e
Total Consumption	2 527	3 074	3 239	4 724	5 044	5 736	5 838	6 225 e
Transformation	124	90	308	315	305	381	367	-
Public Electricity	124	90	308	314	305	381	367	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	1	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	2 403	2 984	2 931	4 409	4 739	5 355	5 471	-
Transport	760	1 049	1 250	1 761	1 988	1 985	2 010	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	508	808	866	1 362	1 660	1 711	1 732	-
Rail	68	46	45	63	43	45	42	-
Inland Waterways	184	195	819	336	285	229	236	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	216	211	245	354	457	490	500	-
Iron and Steel	50	47	14	41	18	5	11	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10	3	2	15	8	5	3	-
Non-Ferrous Metals	-	-	26	-	38	28	13	-
Non-Metallic Minerals	6	14	17	49	48	36	40	-
Transport Equipment	-	-	-	-	12	12	7	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	24	29	35	43	49	49	45	-
Food and Tobacco	12	14	14	33	59	45	37	-
Pulp, Paper and Printing	4	5	4	12	8	5	10	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	2	2	-
Construction	-	-	-	-	1	75	94	-
Textiles and Leather	-	-	-	17	18	10	3	-
Non-Specified	110	99	133	144	156	224	235	-
Other Sectors	1 427	1 724	1 436	2 294	2 294	2 880	2 961	-
Commerce and Public	-	-	-	145	165	200	192	-
Residential	720	1 087	752	1 292	1 379	1 919	2 009	-
Agriculture	583	593	645	520	750	761	760	-
Non-Specified	124	44	39	37	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	589	844	757	512	678	811	1 279 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	5 900	5 710	6 490	5 596	6 051	7 424	7 149	6 959 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	828	911	891	2 283	733	151	435	411 e
- Exports	2 135	1 162	1 628	2 026	616	1 032	696	196 e
- Intl. Marine Bunkers	565	725	654	2 063	2 641	2 399	2 413	2 758 e
+ Transfers	-	-	-	- 733	- 579	- 653	-1 135	-1 125 e
+ Stock Changes	173	12	- 118	- 80	81	- 72	7	- 41 e
- Statistical Differences	-	31	36	- 245	- 178	139	60	- 117 e
Total Consumption	4 101	4 696	4 945	3 172	3 217	3 280	3 287	3 327 e
Transformation	1 686	1 820	1 910	1 455	1 755	1 645	1 580	-
Public Electricity	1 686	1 771	1 884	1 421	1 697	1 590	1 541	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	49	26	34	58	55	39	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	266	313	265	266	274	295	294	-
Refinery Fuel	266	313	265	266	274	295	294	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	2 149	2 562	2 770	1 451	1 188	1 340	1 413	-
Transport	63	107	160	237	268	245	340	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	63	1	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	106	160	237	268	245	340	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	1 727	2 356	2 462	1 152	899	1 067	1 045	-
Iron and Steel	210	128	158	101	47	21	16	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	174	103	79	92	29	106	124	-
Non-Ferrous Metals	180	256	253	185	142	162	185	-
Non-Metallic Minerals	460	934	1 057	159	179	178	182	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	2	2	-
Machinery	-	-	-	-	-	19	13	-
Mining and Quarrying	60	70	61	22	50	67	52	-
Food and Tobacco	232	234	164	241	235	249	224	-
Pulp, Paper and Printing	110	100	104	84	59	77	85	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	4	3	1	-
Construction	-	-	-	-	50	20	17	-
Textiles and Leather	-	-	-	111	68	140	137	-
Non-Specified	301	509	586	157	16	29	7	-
Other Sectors	359	99	148	62	21	28	28	-
Commerce and Public	-	-	-	13	11	13	13	-
Residential	275	88	44	36	-	-	-	-
Agriculture	2	4	6	-	10	15	15	-
Non-Specified	82	7	98	13	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	773	761	876	497	569	562	603 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**12 423**	**11 445**	**14 134**	**16 442**	**17 663**	**20 278**	**20 624**	**21 026 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 466	3 824	5 974	5 899	3 786	3 615	3 401	3 389 e
- Exports	4 892	3 454	7 317	6 152	3 383	4 285	3 518	3 206 e
- Intl. Marine Bunkers	917	1 037	855	2 612	3 645	3 210	3 218	3 582 e
+ Transfers	-	12	14	- 731	- 771	-1 284	-1 844	-1 869 e
+ Stock Changes	82	203	- 459	- 86	145	- 306	- 316	- 421 e
- Statistical Differences	- 10	147	38	- 238	- 199	- 207	- 135	- 448 e
Total Consumption	**9 172**	**10 846**	**11 453**	**12 998**	**13 994**	**15 015**	**15 264**	**15 783 e**
Transformation	**1 810**	**1 910**	**2 218**	**1 889**	**2 147**	**2 099**	**2 037**	**-**
Public Electricity	1 810	1 861	2 192	1 735	2 002	1 971	1 908	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	49	26	138	120	109	109	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	16	25	19	20	-
Energy Sector	**350**	**391**	**442**	**688**	**781**	**870**	**872**	**-**
Refinery Fuel	350	391	442	688	781	870	872	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**7 012**	**8 545**	**8 793**	**10 421**	**11 066**	**12 046**	**12 355**	**-**
Transport	**2 538**	**3 538**	**3 819**	**5 757**	**6 297**	**6 403**	**6 579**	**-**
Air	816	1 071	1 082	1 239	1 213	1 198	1 156	-
Road	1 407	2 119	2 213	3 863	4 479	4 678	4 794	-
Rail	131	47	45	68	43	45	42	-
Inland Waterways	184	301	479	592	562	482	587	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**2 455**	**2 964**	**3 155**	**2 131**	**2 268**	**2 545**	**2 595**	**-**
Iron and Steel	260	195	172	142	65	36	40	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	293	250	211	263	189	275	246	-
Non-Ferrous Metals	180	272	337	242	227	257	270	-
Non-Metallic Minerals	466	948	1 074	310	442	452	537	-
Transport Equipment	-	-	-	-	12	16	11	-
Machinery	-	-	-	-	-	13	13	-
Mining and Quarrying	84	99	96	65	99	123	113	-
Food and Tobacco	244	248	178	274	284	310	281	-
Pulp, Paper and Printing	114	105	108	96	67	93	109	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	4	8	4	-
Construction	194	107	120	204	350	399	420	-
Textiles and Leather	-	-	-	128	108	150	141	-
Non-Specified	620	740	856	407	413	413	410	-
Other Sectors	**2 019**	**2 043**	**1 819**	**2 533**	**2 501**	**3 098**	**3 181**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	161	206	252	244	-
Residential	1 188	1 349	981	1 452	1 485	2 019	2 111	-
Agriculture	625	649	701	870	810	827	826	-
Non-Specified	206	51	137	50	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*358*	*342*	*350*	*398*	*446*	*459*	*436*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*109*	*144*	*130*	*59*	*71*	*87*	*50*	*-*
Other	*249*	*198*	*220*	*339*	*375*	*372*	*386*	*-*
Closing Stock Level	*-*	*1 807*	*2 523*	*2 483*	*1 665*	*1 971*	*2 287*	*2 708 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	182	555	561	650 e	177	478	504	493 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	25	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	15	109	102	149 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 3	- 3	3	- 3 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 4	3 e	-	-	-	3 e
Total Consumption	**189**	**443**	**466**	**495 e**	**177**	**478**	**504**	**490 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	54	70	-
Energy	-	22	21	-	177	399	400	-
Transport	-	36	28	-	-	-	-	-
Industry	40	256	289	-	-	25	34	-
Other	149	129	128	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*9*	*17*	*14*	*17 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	889	977	970	932 e	41	30	24	51 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	250	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	793	815	899	777 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 56	- 40	- 126 e	-	- 25	- 8	- 56 e
+ Stock Change	- 241	-	38	- 2 e	- 5	3	- 6	7 e
- Statistical Difference	- 1	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**116**	**106**	**69**	**27 e**	**36**	**8**	**10**	**12 e**
Transformation	-	19	20	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	116	87	49	-	-	1	1	-
Other	-	-	-	-	36	7	9	-
Memo: Non-Energy Use	*116*	*87*	*49*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*231*	*94*	*58*	*52 e*	*3*	*3*	*9*	*2 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	-	-	-	-	103	102	154	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	54	60	84	-
- Exports	-	-	-	-	53	111	116	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	35	34	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 21	- 2	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 6	- 6	- 6	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 2	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	**100**	**67**	**80**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	49	60	-
Industry	-	-	-	-	100	14	15	-
Other	-	-	-	-	-	4	5	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	100	67	80	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*32*	*18*	*24*	-

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	75	353	378	-	17	2	1	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	41	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	45	110	-	17	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	7	29	-	-	-	-	-
+ Stock Change	4	2	10	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**120**	**303**	**307**	-	-	**2**	**1**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	120	303	307	-	-	2	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*120*	*309*	*307*	-	-	*2*	-	-
Closing Stock Level	*8*	*34*	*24*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	154	157	163 e	-	21	27	619 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	60	305	464	177 e	-	-	-	48 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	240 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	26 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 3 e
+ Stock Change	-	- 26	- 110	144 e	-	- 3	- 25	-
- Statistical Difference	2	-	-	-	-	3	- 2	-
Total Consumption	**58**	**433**	**511**	**484 e**	-	**21**	-	**398 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	154	157	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	58	279	354	-	-	21	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*58*	*49*	*49*	-	-	*21*	-	-
Closing Stock Level	-	*97*	*207*	*63 e*	-	*12*	*14*	*62 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	28	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	39	20	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	50	49	28 e
United Kingdom	26	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**26**	-	-	-	-	-	**117**	**69**	**28 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	**28**	-	-
FSU	**2 733**	**2 465**	**1 134 e**	-	-	-	**47**	**118**	**126 e**
Iran	7 447	7 823	8 373 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	609	642 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	3 991	5 382	6 964 e	-	-	-	716	174	138 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	18 e
Other	899	83	80 e	-	-	-	29	-	44 e
Middle East	**12 337**	**13 897**	**16 059 e**	-	-	-	**745**	**174**	**200 e**
India	-	-	-	-	-	-	7	-	31 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	**7**	-	**31 e**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	79	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	706	99	-	-	-	-	26	80	217 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	1 569	1 496	1 376 e	-	-	-	61	152	35 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	79	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**2 433**	**1 595**	**1 376 e**	-	-	-	**87**	**232**	**252 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**17 529**	**17 957**	**18 569 e**	-	-	-	**1 031**	**593**	**637 e**
Memo: Total OPEC	*13 086*	*15 310*	*17 356 e*	-	-	-	*777*	*326*	*191 e*

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	86	30	93 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	607	739	614 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	9	3	12 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	81	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	51	32	60 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	4	10	76 e	-	-	-	-	-	-
United States	297	409	164 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 163**	**1 223**	**1 019 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	101	18 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	**101**	**18 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	244	50	88 e	-	-	-	-	-	-
Other	258	200	94 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**502**	**250**	**182 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	**1 534**	**1 286**	**2 054 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	3	56	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	348	296	121 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**351**	**352**	**121 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	45	35	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	20	59	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	95	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**65**	**189**	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**3 615**	**3 401**	**3 389 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*68*	*150*	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

GREECE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	58	23	69 e	2	-	-	30	7	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	16	18	12 e	-	-	3 e	519	559	400 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	81	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	3	29 e
Turkey	-	3	45 e	-	-	-	-	7	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**69**	**44**	**126 e**	**2**	-	**3 e**	**658**	**576**	**429 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	236	50	88 e
Romania	-	-	-	-	-	-	187	168	53 e
Other	58	-	27 c	-	-	-	423	218	141 e
Non-DECD Eur.	**58**	-	**27 c**	-	-	-	**1 387**	**1 207**	**1 848 e**
FSU	-	-	-	**110**	**79**	**58 c**	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	320	202	121 e
Other	27	3	-	-	-	-	320	202	121 e
Middle East	**27**	**3**	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Algeria	27	-	-	18	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	59	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	89	-
Africa	**27**	-	-	**18**	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**181**	**47**	**153 e**	**130**	**79**	**61 e**	**2 788**	**2 292**	**2 539 e**
Memo: Total OPEC	*27*	-	-	*18*	-	-	-	*89*	-

Source: Annual Oil Statistics

GREECE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	24 e	-	-	-	1	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	44	126	185 c	-	-	-	28	36	14 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	9	9	12 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	50	29	31 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	23 e	-	-	-	4	-	8 e
United States	-	-	-	297	409	164 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**94**	**155**	**263 e**	**297**	**409**	**164 e**	**43**	**39**	**34 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	101	-	-	-	13 e	-	-	-
Latin America	-	**101**	-	-	-	**13 e**	-	-	-
Romania	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	13	32	14 e
Non-OECD Eur.	-	-	-	**8**	-	-	**13**	**32**	**14 e**
FSU	**37**	-	**148 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	50	-	-	-	-	3	6	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	72	-	-	17	-	1	2	-
Middle East	-	**122**	-	-	**17**	-	**4**	**8**	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	57	-	-	38	-	-	-	-
Africa	**20**	**57**	-	-	**38**	-	-	**5**	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**151**	**435**	**411 e**	**305**	**464**	**177 e**	**60**	**84**	**48 e**
Memo: Total OPEC	*20*	*50*	-	-	-	-	*3*	*11*	-

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	260	204	-	14	9	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**260**	**204**	-	**14**	**9**	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**260**	**204**	-	**14**	**9**	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	12	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Canada	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	96	62	154 c	-	-	-	61	60	154 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	980	316	98 e	-	-	-	44	48	22 e
Japan	-	-	83 c	-	-	-	-	-	83 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	34	102	181 e	-	-	-	34	57	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	84	242	25 e	-	-	-	27	173	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	193	230	466 c	2	4	1 c	-	-	38 e
United Kingdom	-	55	-	-	-	-	-	-	-
United States	136	47	212 e	-	-	-	61	9	35 e
Other OECD	-	59	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**915**	**1 152**	**1 170 e**	**2**	**4**	**1 e**	**227**	**376**	**332 e**
Africa	221	111	151 c	4	-	24 e	-	-	-
Latin America	58	50	26 e	-	-	-	25	50	26 e
Asia	152	77	43 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1 748	1 239	1 280 e	48	71	44 e	538	322	222 e
Former Soviet Union	484	685	310 e	-	-	-	25	151	197 e
Middle East	624	164	199 e	55	27	79 e	-	-	-
Non-specified/Other	113	40	29 e	-	-	1 e	-	-	-
Non-OECD	**3 370**	**2 366**	**2 038 e**	**107**	**98**	**148 e**	**588**	**523**	**445 e**
Total Exports	**4 285**	**3 518**	**3 208 e**	**109**	**102**	**149 e**	**815**	**899**	**777 e**

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

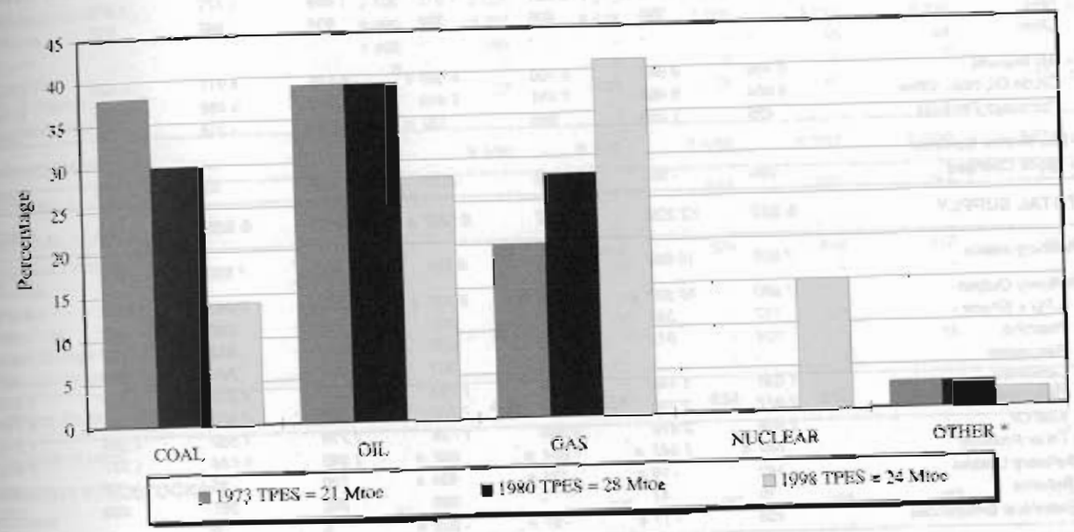
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	12	-	-	-	-	4 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	33	-	32	29	20 c	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	45	131 e	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	69	25 e	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	49	132	274 e	88	43	68 c	29	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	55	-	-	-	-
United States	35	38	-	-	-	173 e	40	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**84**	**203**	**274 e**	**132**	**251**	**417 e**	**69**	-	**4 e**
Africa	3	15	22 e	39	79	42 e	55	-	6 e
Latin America	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Asia	-	26	1 e	109	-	-	13	16	2 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	312	146	235 e	231	168	294 e	180	153	334 e
Former Soviet Union	61	78	37 e	343	341	54 b	24	-	76 e
Middle East	310	80	72 e	37	14	21 e	152	12	5 e
Non-specified/Other	11	8	5 e	1	1	-	-	4	5 e
Non-OECD	**697**	**353**	**372 e**	**767**	**603**	**411 e**	**424**	**185**	**356 e**
Total Exports	**781**	**556**	**646 e**	**899**	**854**	**828 e**	**493**	**185**	**372 e**

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	35	-	-	-	-	-	-	2	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	304	202	54 e	-	-	-	-	4	-
Japan			-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg			-	-	-	-	-	-	-
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands		-	-	-	-	-	-	-	-
Norway		-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal		-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	37	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	27 e	-	-	-	25	51	57 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	59	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**376**	**261**	**85 e**	-	-	-	**25**	**57**	**57 e**
Africa	109	-	5 e	-	-	-	12	17	52 e
Latin America	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	38 e	-	-	-	30	35	2 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	407	322	68 e	-	-	-	32	57	83 e
Former Soviet Union	-	119	-	-	-	-	1	5	6 e
Middle East	38	-	-	-	-	-	35	31	22 e
Non-specified/Other	80	3	-	-	-	-	21	24	18 e
Non-OECD	**656**	**435**	**111 e**	-	-	-	**131**	**169**	**183 e**
Total Exports	**1 032**	**696**	**196 e**	-	-	-	**156**	**226**	**240 e**

Source: Annual Oil Statistics.

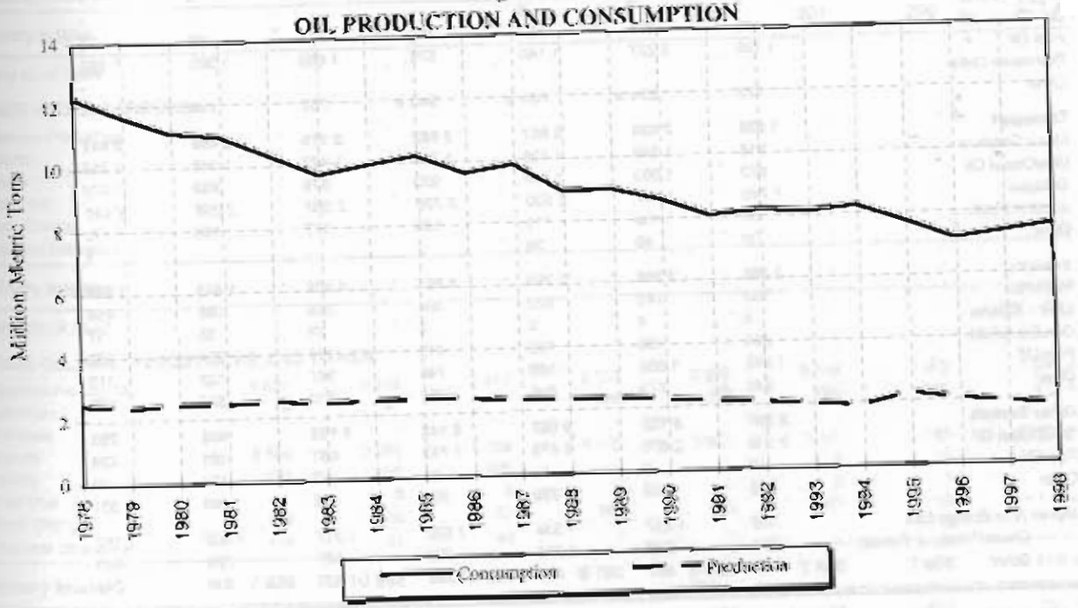
HUNGARY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

HUNGARY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	2 033	2 518	2 517	2 299	2 302	2 119	1 972	1 846 e
Crude Oil	-	2 198	2 031	1 915	1 668	1 477	1 360	1 259 e
NGL	-	320	486	384	634	642	612	587 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	6 489	9 865	8 300	6 555 e	5 475	4 910	5 460	5 735 e
Crude Oil, NGL, Other	6 064	8 497	7 451	6 418	5 869	5 228	5 669	6 150 e
Petroleum Products	425	1 368	849	137 e	- 394	- 318	- 209	- 415 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 294	- 163	90	- 207	- 126	- 44	- 309	- 604 e
TOTAL SUPPLY	**8 228**	**12 220**	**10 907**	**8 647 e**	**7 651**	**6 985**	**7 123**	**6 977 e**
Refinery Intake	*7 838*	*10 882*	*10 084*	*8 751*	*8 402*	*7 690*	*7 906*	*8 119 e*
Refinery Output	*7 980*	*10 900 e*	*10 265 e*	*8 327 e*	*8 272*	*7 645*	*7 888*	*8 471 e*
LPG + Ethane	*157*	*355*	*317*	*331*	*328*	*286*	*298*	*334 e*
Naphtha	*204*	*817*	*851*	*620*	*665*	*662*	*757*	*855 e*
Kerosenes	-	*1*	*1*	*307*	*260*	*300*	*266*	*242 e*
Gasolines	*1 035*	*1 144*	*1 065*	*1 755*	*1 396*	*1 351*	*1 392*	*1 618 e*
Gas/Diesel Oil	*2 877*	*3 720*	*3 664*	*2 736*	*2 562*	*2 468*	*2 586*	*2 712 e*
Fuel Oil	*2 958*	*3 816*	*3 363*	*1 726*	*1 716*	*1 502*	*1 358*	*1 224 e*
Other Products	*749 e*	*1 047 e*	*1 004 e*	*852 e*	*1 345*	*1 074*	*1 231*	*1 486 e*
- Refinery Losses	- 142	- 18 e	- 181 e	424 e	130	- 15	18	- 352 e
+ Returns	16	41	-	226	262	201	289	273 e
- Statistical Differences	159	- 17 e	- 57 e	- 222 e	5	2	-	2 e
TOTAL CONSUMPTION	**8 227**	**12 296 e**	**11 145 e**	**8 671 e**	**7 778**	**7 199**	**7 394**	**7 600 e**
Transformation and Energy	**1 759**	**3 265 e**	**2 132 e**	**1 690 e**	**2 515**	**2 211**	**2 450**	-
Crude Oil	-	3	3	9	3	5	7	-
LPG + Ethane	8	3	8	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	100	398	357	165	74	85	73	-
Fuel Oil	1 128	2 227	1 140	576	1 686	1 385	1 592	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	523	634 e	624 e	940 e	752	736	778	-
Transport	**1 825**	**2 530**	**2 687**	**2 882**	**2 479**	**2 486**	**2 611**	-
Motor Gasoline	916	1 398	1 405	1 790	1 427	1 345	1 353	-
Gas/Diesel Oil	822	1 083	1 125	930	875	953	1 078	-
Subtotal	*1 740*	*2 481*	*2 530*	*2 720*	*2 302*	*2 298*	*2 431*	-
Aviation Fuels	50	109	119	160	177	188	179	-
Other	36	40	38	2	-	-	1	-
Industry	**2 288**	**3 269**	**3 299**	**1 957**	**1 532**	**1 549**	**1 538**	-
Naphtha	137	748	822	395	336	365	458	-
LPG + Ethane	4	4	5	6	23	35	37	-
Gas/Diesel Oil	284	186	188	410	196	204	207	-
Fuel Oil	1 315	1 558	1 588	745	357	422	313	-
Other	548	773	696	401	710	523	523	-
Other Sectors	**2 354**	**3 132**	**3 027**	**2 142**	**1 152**	**953**	**795**	-
Gas/Diesel Oil	2 088	2 808	2 675	1 713	667	481	426	-
Fuel Oil	40	7	13	34	127	104	38	-
Other	246	319	339	395	358	368	331	-
Memo: Non-Energy Use	*705*	*1 537*	*1 534*	*1 030*	*1 217*	*1 062*	*1 167*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*294*	*970*	*1 016*	*765*	*897*	*728*	*923*	-
Other	*411*	*567*	*518*	*265*	*320*	*334*	*244*	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	2 198	2 031	1 915	1 668	1 477	1 360	1 259 e
+ Imports	-	9 960	8 336	6 418	5 869	5 243	5 723	6 150 e
- Exports	-	1 483	865	-	-	15	54	-
- Direct Use	-	3	3	9	3	5	7	-
+ Stock Change	-	- 192	57	- 183	- 26	87	-	- 150 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**10 500**	**9 536**	**8 141**	**7 506**	**6 787**	**7 022**	**7 259 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*660*	*593*	*593*	*743 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	320	486	384	634	642	612	587 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	- 18	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**320**	**486**	**384**	**634**	**642**	**594**	**587 e**
Closing Stock Level	-		-	-	-	-	*18*	*18 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	41	-	226	252	201	289	273 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 21	- 62	-	-	-	- 1	-
Refinery Intake	-	**62**	**62**	**226**	**252**	**201**	**290**	**273 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 033	2 518	2 517	2 299	2 302	2 119	1 972	1 846 e
+ Backflows	15	41	-	226	252	201	289	273 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 555	9 960	8 336	6 418	5 869	5 243	5 723	6 150 e
- Exports	451	1 483	865	-	-	15	54	-
- Direct Use	-	3	3	9	3	5	7	-
+ Stock Change	- 120	- 192	57	- 183	- 26	87	- 18	- 150 e
- Statistical Difference	155	- 21	- 62	-	-	-	- 1	-
Refinery Intake	**7 838**	**10 882**	**10 084**	**8 751**	**8 402**	**7 630**	**7 906**	**8 119 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*680*	*593*	*611*	*761 e*

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 035	1 144	1 065	1 755	1 396	1 351	1 392	1 618 e
+ Imports	46	433	604	475	348	191	201	194 e
- Exports	154	128	214	416	420	351	364	409 e
+ Transfers	-	-	-	-	165	179	173	196 e
+ Stock Change	- 9	- 51	- 50	- 24	- 61	- 25	- 49	- 240 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**918**	**1 396**	**1 405**	**1 790**	**1 427**	**1 345**	**1 353**	**1 359 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*474*	*499*	*548*	*788 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	87	176	191	173	169 e
+ Imports	50	109	119	73	38	37	6	-
- Exports	-	-	-	-	37	40	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**50**	**109**	**119**	**160**	**177**	**188**	**179**	**169 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	2 877	3 720	3 664	2 736	2 562	2 468	2 586	2 712 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	513	789	837	825	425	165	188	249 e
- Exports	11	76	84	589	1 060	973	830	936 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 101	45	- 67	40	- 110	55	- 157	- 132 e
- Statistical Differences	4	4	5	- 221	5	2	1	2 e
Total Consumption	3 274	4 474	4 345	3 233	1 812	1 723	1 784	1 891 e
Transformation	100	398	357	164	74	85	73	-
Public Electricity	2	42	14	5	4	23	1	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	1	3	1	1	1	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	2	1	1	-	-	-	-
Public Heat Plants	4	31	24	21	3	1	-	-
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	135	16	15	9	-
Petrochemical Industry	1	1	-	1	50	46	63	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	1	-	16	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	1	-	15	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	1	-	-	-	-
Final Consumption	3 174	4 075	3 988	3 053	1 738	1 638	1 711	-
Transport	822	1 083	1 125	930	875	953	1 078	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	579	807	837	755	773	852	979	-
Rail	201	238	249	166	101	100	97	-
Inland Waterways	42	38	39	9	1	1	2	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	284	186	188	410	196	204	207	-
Iron and Steel	12	6	6	6	2	2	1	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	70	14	14	232	165	179	178	-
Non-Ferrous Metals	-	3	3	1	1	1	-	-
Non-Metallic Minerals	34	20	23	21	3	3	3	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	57	30	30	34	4	2	3	-
Mining and Quarrying	10	-	-	-	-	-	3	-
Food and Tobacco	66	38	39	43	6	5	6	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	3	1	1	1	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	69	60	57	56	12	10	11	-
Textiles and Leather	16	11	12	11	2	1	1	-
Non-Specified	-	4	4	1	-	-	-	-
Other Sectors	2 068	2 806	2 675	1 713	667	481	426	-
Commerce and Public	100	322	340	178	65	64	53	-
Residential	778	952	944	837	281	89	51	-
Agriculture	771	1 185	1 093	640	312	323	314	-
Non-Specified	419	347	298	56	9	15	8	-
Memo: Non-Energy Use	20	14	14	232	185	178	178	-
Chem/Petchem. Feeds	19	13	13	231	185	178	178	-
Other	1	1	-	1	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	669	604	761	863 e

Source: Annual Oil Statistics

HUNGARY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 958**	**3 816**	**3 363**	**1 725**	**1 716**	**1 502**	**1 358**	**1 224 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	120	345	67	187	681	939	983	853 e
- Exports	217	3	420	153	-	-	11	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 53	31	140	- 48	96	- 179	- 74	- 41 e
- Statistical Differences	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**2 808**	**4 189**	**3 150**	**1 712**	**2 493**	**2 262**	**2 256**	**2 036 e**
Transformation	**1 122**	**2 221**	**1 136**	**570**	**1 684**	**1 383**	**1 590**	-
Public Electricity	667	1 576	690	234	1 208	963	1 256	-
Autoproducer Electricity	1	4	14	2	2	2	2	-
Public CHP Plants	325	389	274	139	244	201	175	-
Autoproducers of CHP	40	97	84	78	55	81	60	-
Public Heat Plants	35	97	70	69	48	27	19	-
Autoproducer Heat Plants	54	64	4	48	127	108	78	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**295**	**363**	**375**	**352**	**315**	**353**	**315**	-
Refinery Fuel	289	357	371	356	313	351	313	-
Other Energy Sector	6	6	4	6	2	2	2	-
Final Consumption	**1 391**	**1 605**	**1 639**	**780**	**494**	**526**	**351**	-
Transport	**36**	**40**	**38**	**1**	**-**	**-**	**-**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	4	6	5	-	-	-	-	-
Rail	28	16	11	-		-	-	-
Inland Waterways	4	18	22	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 315**	**1 558**	**1 588**	**745**	**367**	**422**	**313**	-
Iron and Steel	239	245	254	126	30	45	18	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	171	225	253	122	67	77	74	-
Non-Ferrous Metals	119	107	102	46	16	28	9	-
Non-Metallic Minerals	245	283	295	135	127	95	96	-
Transport Equipment	58	71	70	29	8	11	8	-
Machinery	91	107	103	38	11	14	10	-
Mining and Quarrying	40	40	41	29	2	2	2	-
Food and Tobacco	168	274	265	148	83	117	71	-
Pulp, Paper and Printing	14	17	16	6	5	9	13	-
Wood and Wood Products	23	29	27	11	7	11	4	-
Construction	35	49	50	12	2	1	1	-
Textiles and Leather	86	107	102	40	9	11	7	-
Non-Specified	5	4	10	3	1	1	-	-
Other Sectors	**40**	**7**	**13**	**34**	**127**	**104**	**38**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	22	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	-	9	11	9	10	15	-
Non-Specified	40	7	4	23	118	94	1	-
Memo: Non-Energy Use	-	*2*	*1*	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*2*	*1*	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*514*	*693*	*767*	*805 e*

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**7 980**	**10 900 e**	**10 265 e**	**8 327 e**	**6 272**	**7 645**	**7 888**	**8 471 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	852	1 773	1 739	1 612 e	1 687	1 582	1 603	1 511 e
- Exports	427	405	890	1 475 e	2 081	1 900	1 812	1 920 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	3	3	9	3	5	7	-
+ Stock Changes	- 174	29	38	- 24	- 98	- 131	- 251	- 454 e
- Statistical Differences	4	4 e	5 e	- 222 e	5	2	1	2 e
Total Consumption	**8 227**	**12 296**	**11 145**	**8 671**	**7 778**	**7 199**	**7 394**	**7 600 e**
Transformation	**1 403**	**2 798**	**1 641**	**1 118**	**2 003**	**1 658**	**1 907**	-
Public Electricity	669	1 618	704	239	1 212	986	1 257	-
Autoproducer Electricity	1	4	14	2	2	3	2	-
Public CHP Plants	326	386	275	140	245	201	175	-
Autoproducers of CHP	40	99	85	79	55	81	60	-
Public Heat Plants	39	128	94	90	51	28	19	-
Autoproducer Heat Plants	146	383	321	183	143	123	87	-
Petrochemical Industry	16	41	-	226	262	201	289	-
Other Transformation	166	139	148	159	33	35	18	-
Energy Sector	**356**	**467**	**491**	**572**	**512**	**553**	**543**	-
Refinery Fuel	350	458	484	556	507	546	534	-
Other Energy Sector	6	9	7	16	5	7	9	-
Final Consumption	**6 468**	**9 031**	**9 013**	**6 981**	**5 263**	**4 988**	**4 944**	-
Transport	**1 825**	**2 630**	**2 687**	**2 882**	**2 479**	**2 486**	**2 511**	-
Air	50	109	119	150	177	186	179	-
Road	1 425	2 158	2 196	2 484	2 200	2 197	2 333	-
Rail	229	254	260	167	101	100	97	-
Inland Waterways	122	109	112	71	1	1	2	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**2 288**	**3 269**	**3 299**	**1 957**	**1 632**	**1 549**	**1 538**	-
Iron and Steel	251	251	260	134	34	49	21	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	486	1 194	1 268	868	984	805	997	-
Non-Ferrous Metals	119	110	105	47	17	29	9	-
Non-Metallic Minerals	280	304	319	157	140	109	109	-
Transport Equipment	58	71	70	29	8	11	8	-
Machinery	149	138	134	73	18	18	15	-
Mining and Quarrying	50	41	42	30	2	2	5	-
Food and Tobacco	255	313	305	192	92	130	84	-
Pulp, Paper and Printing	14	17	16	9	5	11	14	-
Wood and Wood Products	23	29	27	11	7	11	4	-
Construction	476	614	555	303	275	282	229	-
Textiles and Leather	102	118	114	51	11	12	8	-
Non-Specified	46	60	84	33	61	72	35	-
Other Sectors	**2 354**	**3 132**	**3 027**	**2 142**	**1 152**	**953**	**795**	-
Commerce and Public	164	406	435	277	167	155	152	-
Residential	958	1 183	1 186	1 125	528	345	295	-
Agriculture	772	1 188	1 104	658	327	341	339	-
Non-Specified	460	355	302	82	130	112	9	-
Memo: Non-Energy Use	*705*	*1 537*	*1 534*	*1 030*	*1 217*	*1 062*	*1 167*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*294*	*970*	*1 016*	*765*	*897*	*728*	*923*	-
Other	*411*	*567*	*518*	*265*	*320*	*334*	*244*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	1 708	1 839	2 130	2 584 e

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	317	288	298	334 e	113 e	189	176	208 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19	83	74	87 e	-	-	-	-
- Exports	72	24	34	44 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	13	- 1	- 3	- 19 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	277	346	335	358 e	113 e	189	176	208 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	8	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	113 e	189	176	-
Transport	-	-	1	-	-	-	-	-
Industry	5	36	37	-	-	-	-	-
Other	264	311	297	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	1	*11*	*15*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*5*	*6*	*27 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	851	662	757	855 e	1	109	93	73 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	23	100	108 e	90	-	3	-
- Exports	-	-	-	-	-	40	40	14 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 179	- 173	- 196 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	14	-	- 24 e	- 14	- 3	- 8	2 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	851	520	684	743 e	80	66	48	61 e
Transformation	29	155	226	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	822	365	458	-	5	9	14	-
Other	-	-	-	-	75	57	34	-
Memo: Non-Energy Use	*822*	*365*	*458*	-	*5*	*9*	*13*	-
Closing Stock Level	-	*7*	*7*	*31 e*	-	*27*	*35*	*33 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	214	277	-	173 e	286	369	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	6	-	-	-	37	43	-
- Exports	-	201	193	-	-	178	237	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	19	84	-	173	145	175	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	19	84	-	173	145	175	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*19*	*84*	-	*173*	*145*	*175*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	648	308	332	-	70 e	55	29	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	94	-	-	-	-	-	-
- Exports	100	86	99	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	11	- 2	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	559	314	233	-	70	55	29	-
Transformation	111	35	18	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	448	279	215	-	70	55	29	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*448*	*279*	*215*	-	70	55	29	-
Closing Stock Level	-	*4*	*4*	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	22	48	67 e	-	-	-	1 211 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	7	7	-	-	-	-	20 e
- Exports	-	7	4	-	-	-	-	523 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	708 e
Total Consumption	-	22	51	67 e	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	6	45	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	16	6	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	16	6	-	-	-	-	*4 e*
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	5 723	6 098 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	52 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	52 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	5 243	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	5 243	5 723	6 150 e	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	*52 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Czech Republic	-	220	204 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Germany	1	-	13 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	5	-	-	1	1 e	-	1	-
Other	-	242	214 e	-	3	1 e	-	3	-
OECD	1	496	431 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Romania	1	4	2 e	-	11	21 e	-	37	86 e
Other	5	686	799 e	-	11	22 e	-	37	86 e
Non-OECD Europe	6	690	801 e	-	60	64 e	-	28	22 e
FSU	-	342	270 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1 575	75	-	83	-	-	23	32	-
Total Imports	1 582	1 603	1 511 e	83	74	87 e	23	100	108 e
Memo: Total OPEC	-	-	*9 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	7	4 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	6	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	120	125 e	-	2	-	-	64	67 e
OECD	-	**126**	**132 e**	-	**2**	-	-	**71**	**71 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Other	-	75	53 e	-	-	-	-	93	142 e
Non-OECD Eur.	-	**75**	**53 e**	-	-	-	-	**97**	**142 e**
FSU	-	-	-	-	7	-	-	18	36 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	**9 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	191	-	-	37	-	-	165	-	-
Total Imports	191	201	194 e	37	9	-	165	186	249 e
Memo: Total OPEC	-	-	*9 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	211	200 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	0 e
Germany	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	15	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	5	-	-	-	-	-	-	4 e
Other	-	54	17 e	-	-	-	-	-	16 e
OECD	-	**291**	**217 e**	**1**	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Romania	-	-	-	1	-	-	-	-	8 e
Other	-	463	489 e	5	7	-	-	-	9 e
Non-OECD Eur.	-	**463**	**489 e**	**6**	**7**	-	-	-	**1 e**
FSU	-	**229**	**147 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	137	43	-
Non-spec./Other	939	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	939	983	853 e	7	7	-	137	43	20 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	54	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**15**	**54**	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**15**	**54**	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	3	760	873 e	-	4	10 e	-	-	-
Belgium	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	11	3 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	253	278 e	-	-	1 e	-	-	-
Greece	-	-	14 e	-	-	1 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	49	142 e	-	24	10 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	3	6 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	5	12 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	4	3 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	2	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1	48	17 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**4**	**1 144**	**1 348 e**	-	**28**	**22 e**	-	-	-
Africa	-	-	15 e	-	-	1 e	-	-	-
Latin America	-	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
Asia	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	3	622	466 e	-	6	19 e	-	-	-
Former Soviet Union	-	26	13 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 893	19	138 e	24	-	-	-	-	-
Non-OECD	**1 896**	**668**	**578 e**	**24**	**6**	**22 e**	-	-	-
Total Exports	**1 900**	**1 812**	**1 926 e**	**24**	**34**	**44 e**	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 8B: Exports by Country of Destination

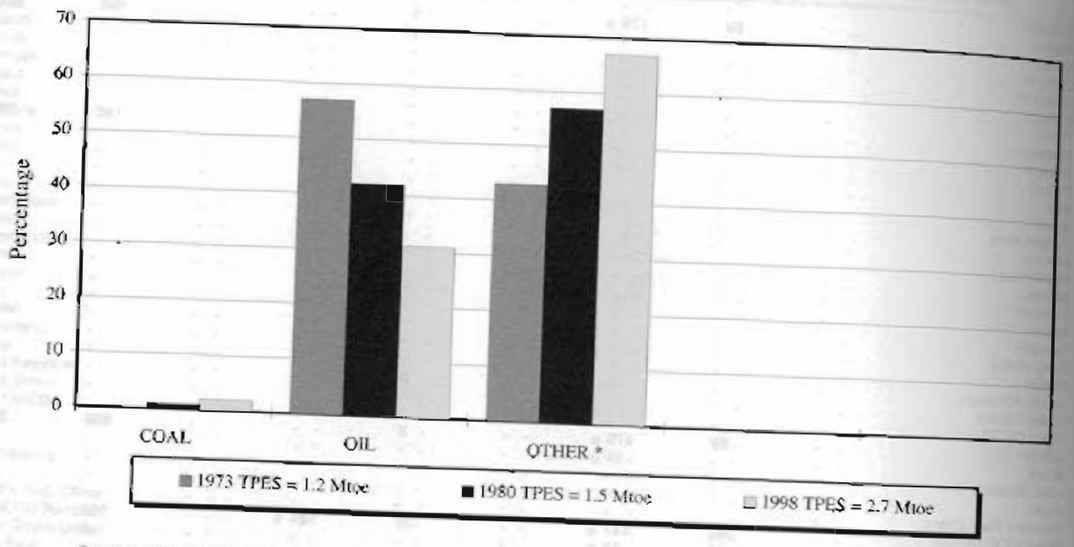
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	99	179 e	-	3	-	-	468	536 e
Belgium	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	190	220 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	2	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	558	756 e
Other OECD	-	99	179 e	-	6	-	-	-	-
OECD	-	-	14 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	29	14 e	-	163	102 e
Non-OECD Europe	-	240	147 e	-	-	-	-	3	-
Former Soviet Union	-	16	11 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	1	-	-	6	76 e
Non-specified/Other	351	9	58 e	80	4	-	973	172	180 e
Non-OECD	**351**	**265**	**230 e**	**80**	**34**	**14 e**	**973**	**830**	**936 e**
Total Exports	**351**	**364**	**409 e**	**80**	**40**	**14 e**	**973**	**830**	**936 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	11	-	3	2	-	-	173	148 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	11	3 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	63	57 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	13 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	19	132 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	2	8 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	5	12 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	4	3 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	1	-	-	-	48	17 e
Other OECD	-	-	-	4	2	-	-	340	391 e
OECD	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	182	124 e
Non-OECD Europe	-	-	-	3	2	-	-	7	2 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	465	-	2 e
Non-specified/Other	-	-	-	3	2	-	465	189	132 e
Non-OECD	-	-	-	**7**	**4**	-	**465**	**529**	**523 e**
Total Exports	-	11	-	**7**	**4**	-	**465**	**529**	**523 e**

Source: Annual Oil Statistics

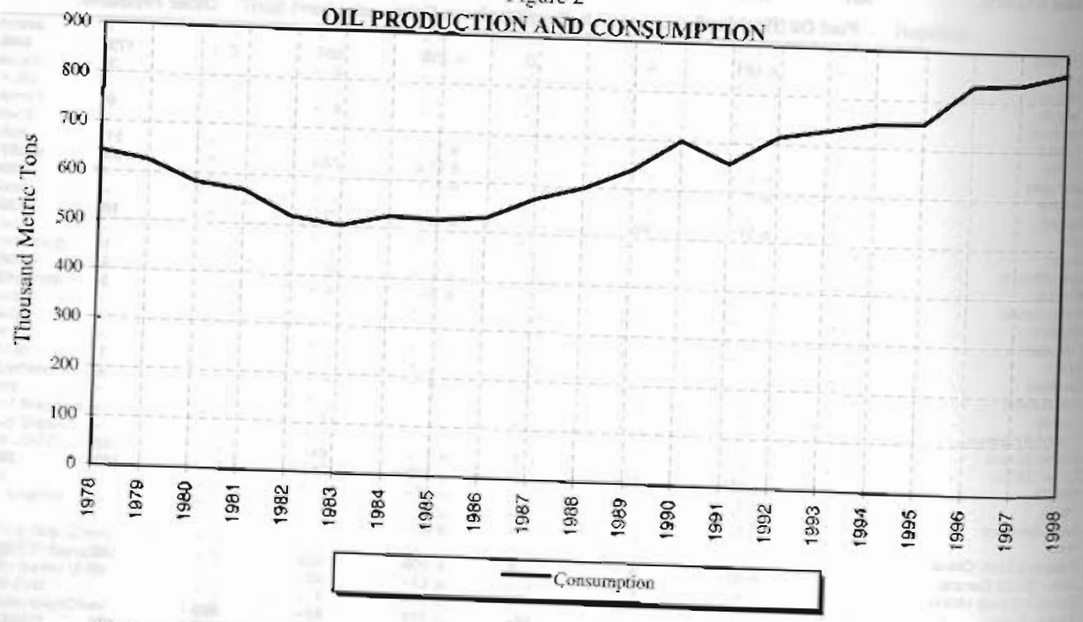
ICELAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

ICELAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

'000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	678	614	578	729	752	803	822	847 e
Crude Oil, NGL, Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum Products	678	614	578	729	752	803	822	847 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	45	36	45	45 e
+ Stock Changes	-	15	26	3	-9	26	12	11 e
TOTAL SUPPLY	**678**	**629**	**602**	**701**	**704**	**793**	**789**	**813 e**
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolines	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-
- Refinery Losses	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	17	-13	19	30	-3	-	-	-
TOTAL CONSUMPTION	**661**	**642**	**583**	**671**	**707**	**793**	**789**	**813 e**
Transformation and Energy	19	12	10	1	1	2	2	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	19	12	10	1	2	1	1	-
Fuel Oil	-	-	-	-	1	1	1	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	**229**	**216**	**180**	**275**	**253**	**303**	**281**	-
Motor Gasoline	80	91	90	134	136	156	135	-
Gas/Diesel Oil	38	39	37	52	49	49	42	-
Subtotal	*118*	*130*	*127*	*186*	*185*	*205*	*177*	-
Aviation Fuels	106	80	50	82	74	92	100	-
Other	5	3	3	7	4	6	4	-
Industry	**129**	**150**	**156**	**166**	**176**	**200**	**228**	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	38	36	34	39	42	52	55	-
Fuel Oil	75	109	110	55	56	71	77	-
Other	16	5	12	71	78	77	92	-
Other Sectors	**284**	**264**	**237**	**229**	**265**	**288**	**278**	-
Gas/Diesel Oil	246	234	161	180	209	237	227	-
Fuel Oil	28	21	67	35	56	43	42	-
Other	10	9	9	8	9	8	9	-
Memo: Non-Energy Use	23	12	18	28	33	28	30	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	23	12	18	28	33	28	30	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	80	95	87	127	131	148	133	142 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	2	5	5	8	2	3 e
- Statistical Difference	-	6	- 1	- 2	-	-	-	-
Total Consumption	**80**	**91**	**90**	**134**	**136**	**156**	**135**	**145 e**
Closing Stock Level	-	*12*	*20*	*23*	*14*	*6*	*4*	*1 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	3	2	2	1	4	-	3 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	+ 2	1	-
- Statistical Difference	-	1	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**3 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*1*	*1*	*3*	*2*	*2 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	106	84	55	79	72	97	106	111 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	1	- 7	- 7	- 7 e
- Statistical Difference	-	3	7	- 1	-	-	-	-
Total Consumption	**106**	**81**	**48**	**80**	**73**	**90**	**99**	**104 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*11*	*8*	*15*	*22*	*29 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	356	302	281	336	309	372	361	384 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	41	35	41	40 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	9	23	- 11	23	2	19	14 e
- Statistical Differences	15	- 10	12	16	- 2	-	-	-
Total Consumption	**341**	**321**	**242**	**278**	**293**	**339**	**329**	**358 e**
Transformation	**19**	**12**	**10**	**1**	**2**	**1**	**1**	**-**
Public Electricity	19	12	10	1	2	1	1	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**322**	**309**	**232**	**277**	**291**	**338**	**328**	**-**
Transport	**38**	**39**	**37**	**52**	**49**	**49**	**42**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	29	26	26	40	42	40	36	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	9	13	11	12	7	9	6	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**38**	**36**	**34**	**39**	**42**	**52**	**59**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	1	3	3	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	34	41	49	56	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	38	36	34	5	-	-	-	-
Other Sectors	**246**	**234**	**151**	**185**	**200**	**237**	**227**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	160	95	66	11	9	10	8	-
Agriculture	86	139	101	175	191	227	219	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*59*	*56*	*53*	*38*	*36*	*17*	*9 e*

Source: Annual Oil Statistics

ICELAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	106	115	180	105	152	97	131	82 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	4	3	5	5 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	4	1	9	- 82	27	- 2	1 e
- Statistical Differences	2	- 14	1	17	- 1	-	-	-
Total Consumption	**106**	**133**	**180**	**98**	**117**	**121**	**124**	**78 e**
Transformation	-	-	-	-	1	1	1	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	1	1	1	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**106**	**133**	**180**	**98**	**116**	**120**	**123**	-
Transport	**3**	**3**	**3**	**7**	**4**	**6**	**4**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	3	3	3	7	4	6	4	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**75**	**109**	**110**	**56**	**56**	**71**	**77**	-
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	5	5	6	6	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	50	49	61	71	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-		-	-	-	-	-
Construction	-	-		-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	75	109	110	1	2	4	-	-
Other Sectors	**28**	**21**	**67**	**35**	**56**	**43**	**42**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	10	8	8	3	3	2	1	-
Agriculture	18	13	59	32	53	41	41	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-		-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-		-	-	-	-	-
Other	-	-		-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*26*	*26*	*18*	*70*	*43*	*45*	*44 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	678	614	576	729	752	803	822	847 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	45	38	46	45 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	15	26	3	- 3	28	13	11 e
- Statistical Differences	17	- 13	19	80	- 3	-	-	-
Total Consumption	**661**	**642**	**583**	**671**	**707**	**793**	**789**	**813 e**
Transformation	**19**	**12**	**10**	**1**	**3**	**2**	**2**	-
Public Electricity	19	12	10	1	2	1	1	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1	1	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**642**	**630**	**573**	**670**	**704**	**791**	**787**	-
Transport	**229**	**216**	**180**	**275**	**263**	**303**	**281**	-
Air	108	83	50	82	74	92	100	-
Road	109	117	116	174	178	196	171	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	12	16	14	19	11	15	10	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**129**	**150**	**156**	**166**	**176**	**200**	**228**	-
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	55	58	57	75	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	50	50	64	74	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	15	5	11	59	64	78	76	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	114	145	145	8	4	6	3	-
Other Sectors	**284**	**264**	**237**	**229**	**265**	**288**	**278**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	170	103	58	15	13	13	11	-
Agriculture	111	159	165	214	252	275	267	-
Non-Specified	3	2	3	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	23	12	18	28	33	33	30	-
Chem/Petchem. Feedst	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	23	12	18	28	33	33	30	-
Closing Stock Level	-	97	104	106	131	103	90	79 e

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	1	2	2 e	-	-	-	-
- Exports	-	-			-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**1**	**1**	**2**	**2 e**	**-**	**-**	**-**	**-**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	1	2	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-		-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-		-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports		-	-	-	2	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-		-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	**2**	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-		-	-	-	-
Transport	-	-	-		-	-	-	-
Industry	-	-			-	-	-	-
Other	-	-	-	-	2	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-		-	-	-	-
+ Imports	1	2	3		6	7	7	-
- Exports	-	-	-		-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers			-		-		-	-
+/- Transfers	-	-	-		-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**1**	**2**	**3**	-	**6**	**7**	**7**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport		-	-	-	-	-	-	-
Industry	1	2	3	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	6	7	7	-
Memo: Non-Energy Use	*1*	*2*	*3*	-	*6*	*7*	*7*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	11	24	20	-	-	-	-	-
- Exports	-		-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**11**	**24**	**20**	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	11	24	20	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	11	24	20	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	51	69	89 e	-	-	-	34 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	**51**	**69**	**89 e**	-	-	-	**34 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	51	69	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*51*	*69*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	3	3	-	-	1	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1	1	13 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	83	77	74 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	609	518	577 e	1	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	2	4	12 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	28	23	27 e	-	1	2 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	9	6	4 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**736**	**636**	**707 e**	**1**	**2**	**2 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**65**	**186**	**140 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	**2**	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**803**	**822**	**847 e**	**1**	**2**	**2 e**	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	6	2	2 e	1	2	-	10	7	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	145	131	142 e	90	104	111 e	362	283	289 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	2	2 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	1 e	4	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**152**	**133**	**145 e**	**97**	**106**	**111 e**	**372**	**292**	**291 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	59	93 e
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	351	384 e
Total Imports	**152**	**133**	**145 e**	**97**	**106**	**111 e**	**372**	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

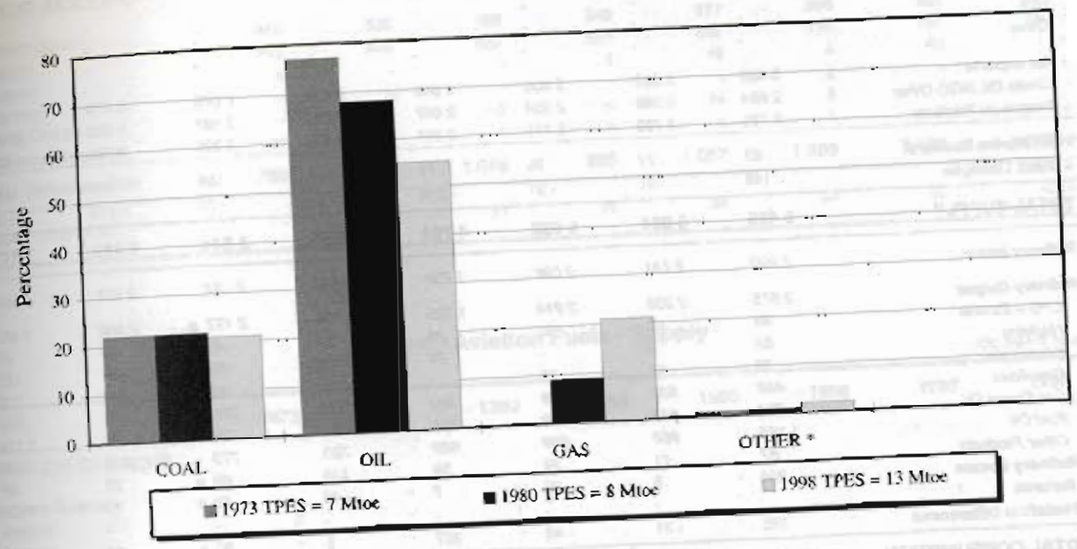
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Denmark	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	13 e	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	22	3	-	40	61	72 e	4	2	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	10	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	2	2	10 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	1	-	24	21	24 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	9	6	4 e	-	-	-
OECD	**32**	**4**	**35 e**	**49**	**69**	**89 e**	**33**	**30**	**34 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador		-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**65**	**127**	**47 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Total Imports	**97**	**131**	**82 e**	**51**	**69**	**89 e**	**33**	**30**	**34 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

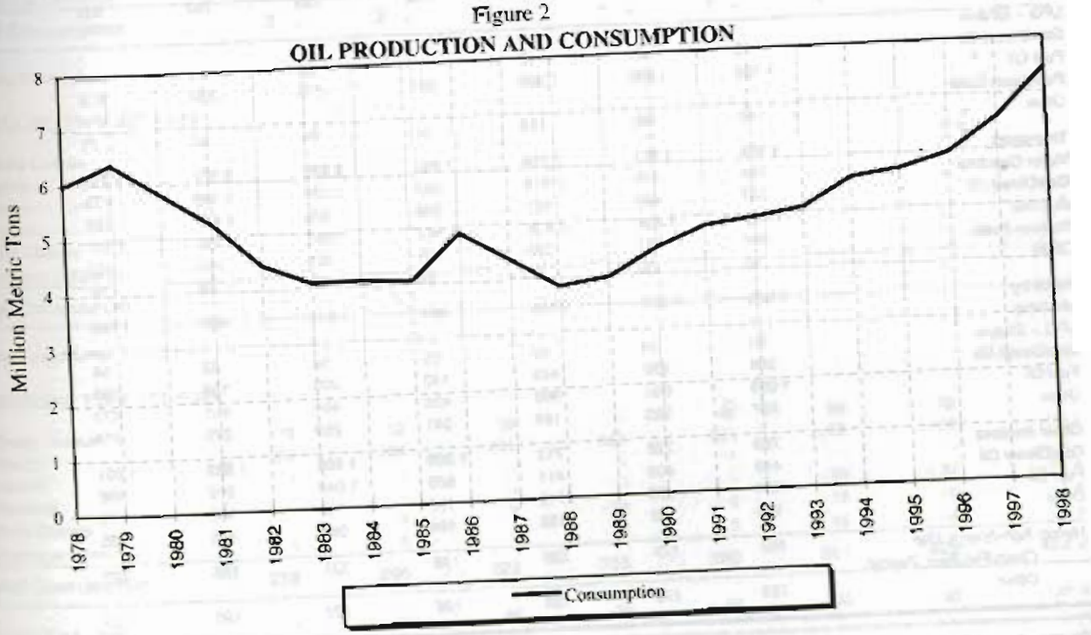
IRELAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

IRELAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	5 409	6 052	5 805	4 998	5 689	6 076	6 674	7 413 e
Crude Oil, NGL, Other	2 684	2 294	2 034	2 007	2 253	2 167	2 909	3 148 e
Petroleum Products	2 725	3 758	3 771	2 991	3 436	3 909	3 765	4 265 e
- Intl. Marine Bunkers	92	77	76	18	117	158	151	159 e
+ Stock Changes	149	- 91	- 37	- 216	- 16	- 74	- 310	- 82 e
TOTAL SUPPLY	**5 466**	**5 884**	**5 692**	**4 764**	**5 556**	**5 844**	**6 413**	**7 172 e**
Refinery Intake	2 920	2 241	2 036	1 732	2 256	2 127	2 921	3 029 e
Refinery Output	2 675	2 236	2 014	1 725	2 304	2 177 e	2 908	3 167 e
LPG + Ethane	68	40	30	29	35	40	43	45 e
Naphtha	85	6	-	70	63	58	94	122 e
Kerosenes	79	12	19	-	109	148	224	212 e
Gasolines	459	530	489	340	377	380	452	469 e
Gas/Diesel Oil	694	641	539	618	826	709	1 000	1 124 e
Fuel Oil	1 253	966	698	629	785	773	1 022	1 100 e
Other Products	57	41	39	39	109	69 e	73	95 e
- Refinery Losses	245	5	22	7	- 48	- 50 e	13	- 138 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	125	- 31	- 49	307	8	90 e	- 16	34 e
TOTAL CONSUMPTION	**5 096**	**5 910**	**5 719**	**4 450**	**5 596**	**5 804**	**6 418**	**7 276 e**
Transformation and Energy	**1 313**	**1 866**	**1 660**	**412**	**703**	**707**	**910**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	10	21	17	11	20	14	17	-
Fuel Oil	1 123	1 660	1 490	341	619	630	816	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	180	185	153	60	64	63	77	-
Transport	**1 363**	**1 811**	**1 714**	**1 962**	**2 283**	**2 597**	**2 778**	-
Motor Gasoline	796	976	1 018	885	1 037	1 099	1 175	-
Gas/Diesel Oil	247	463	421	656	823	1 087	1 126	-
Subtotal	*1 043*	*1 459*	*1 439*	*1 541*	*1 860*	*2 186*	*2 301*	-
Aviation Fuels	280	297	223	355	381	352	423	-
Other	40	55	52	66	42	59	54	-
Industry	**1 554**	**1 513**	**1 633**	**867**	**1 014**	**997**	**1 069**	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	90	38	40	55	54	52	56	-
Gas/Diesel Oil	384	420	449	143	203	159	166	-
Fuel Oil	1 033	832	960	428	494	451	473	-
Other	207	223	184	241	263	275	374	-
Other Sectors	**766**	**720**	**712**	**1 209**	**1 596**	**1 563**	**1 861**	-
Gas/Diesel Oil	449	408	411	865	1 048	962	996	-
Fuel Oil	154	130	119	150	166	155	170	-
Other	163	182	182	194	381	446	495	-
Memo: Non-Energy Use	*165*	*175*	*130*	*196*	*131*	*196*	*203*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	*165*	*175*	*130*	*196*	*131*	*196*	*203*	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	459	530	489	340	377	380	452	469 e
+ Imports	294	458	532	551	659	735	787	867 e
- Exports	4	-	-	1	15	4	66	11 e
+ Transfers		-	-	-	-	2	-	-
+ Stock Change	-	- 46	- 8	- 10	24	- 8	4	- 3 e
- Statistical Difference	- 47	- 94	- 5	- 5	8	6	-	14 e
Total Consumption	**796**	**976**	**1 018**	**885**	**1 037**	**1 099**	**1 175**	**1 308 e**
Closing Stock Level	-	*77*	*71*	*99*	*56*	*64*	*60*	*63 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	1	-	1	1	1	1 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 2	-	1	-	-	-	-
Total Consumption	**2**	**2**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1 e**
Closing Stock Level	-	*1*	*1*	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	79	12	19	-	46	63	48	44 e
+ Imports	200	284	201	351	333	359	406	423 e
- Exports	-	-	-	-	1	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 28	- 82	- 25 e
+ Stock Change	-	4	7	- 14	5	12	- 5	- 1 e
- Statistical Difference	1	5	5	- 18	3	55	- 5	5 e
Total Consumption	**278**	**295**	**222**	**355**	**380**	**351**	**422**	**436 e**
Closing Stock Level	-	*24*	*36*	*35*	*42*	*30*	*35*	*36 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	459	530	489	340	377	380	452	469 e
+ Imports	294	456	532	551	659	735	787	867 e
- Exports	4	-	-	1	15	4	68	11 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	2	-	-
+ Stock Change	-	- 46	- 8	- 10	24	- 8	4	- 3 e
- Statistical Difference	- 47	- 34	- 5	- 5	6	6	-	14 e
Total Consumption	**796**	**976**	**1 018**	**885**	**1 037**	**1 099**	**1 175**	**1 306 e**
Closing Stock Level	-	*77*	*71*	*95*	*56*	*64*	*60*	*63 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	1	-	1	1	1	1 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 2	-	1	-	-	-	-
Total Consumption	**2**	**2**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1 e**
Closing Stock Level	-	*1*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	79	12	19	-	46	63	48	44 e
+ Imports	200	284	201	351	333	359	406	423 e
- Exports	-	-	-	-	1	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 28	- 32	- 25 e
+ Stock Change	-	4	7	- 14	5	12	- 5	- 1 e
- Statistical Difference	1	5	5	- 18	3	55	- 5	5 e
Total Consumption	**278**	**295**	**222**	**355**	**380**	**351**	**422**	**436 e**
Closing Stock Level	-	*24*	*36*	*35*	*42*	*30*	*35*	*36 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**694**	**641**	**539**	**618**	**825**	**709**	**1 000**	**1 124 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	596	772	768	1 176	1 419	1 642	1 566	1 714 e
- Exports	30	-	-	4	171	31	138	78 e
- Intl. Marine Bunkers	50	55	35	9	67	100	102	110 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 22	- 17	- 20 e
+ Stock Changes	-	- 57	13	27	49	- 5	- 24	- 90 e
- Statistical Differences	220	- 33	- 13	129	- 43	- 33	- 50	- 52 e
Total Consumption	**1 090**	**1 334**	**1 298**	**1 679**	**2 099**	**2 226**	**2 309**	**2 595 e**
Transformation	**10**	**21**	**17**	**11**	**20**	**14**	**17**	**-**
Public Electricity	-	11	2	7	15	9	11	-
Autoproducer Electricity	-	-	4	4 e	5	5	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	6	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	10	10	11	-	-	-	-	-
Energy Sector	**-**	**2**	**-**	**4**	**4**	**4**	**4**	**-**
Refinery Fuel	-	2	-	4	4	4	4	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**1 080**	**1 311**	**1 281**	**1 664**	**2 075**	**2 208**	**2 288**	**-**
Transport	**247**	**483**	**421**	**656**	**823**	**1 087**	**1 126**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	202	444	380	603	768 e	986	1 035	-
Rail	45	36	37	46	48	76	79	-
Inland Waterways	-	3	4	7	7	12	12	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**384**	**420**	**449**	**143**	**203**	**159**	**166**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	-	1	1	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	14	12	12	16	15	14	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	17	24	19	20	-
Transport Equipment	-	17	5	8	4	3	3	-
Machinery	-	20	19	18	25	20	21	-
Mining and Quarrying	-	5	3	19	27	21	22	-
Food and Tobacco	-	85	61	59	81	67	69	-
Pulp, Paper and Printing	-	5	3	3	4	3	3	-
Wood and Wood Products	-	-	-	2	3	2	2	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	4	4	9	12	10	10	-
Non-Specified	384	266	342	-	6	-	2	-
Other Sectors	**449**	**408**	**411**	**865**	**1 049**	**962**	**996**	**-**
Commerce and Public	-	196	222	467	501 e	420	539	-
Residential	449	210	189	190	261	251	218	-
Agriculture	-	-	-	208	267	291	230	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petrochem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*164*	*183*	*219*	*174*	*179*	*203*	*293 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1 253**	**966**	**898**	**629**	**785**	**773**	**1 022**	**1 100 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 607	1 709	1 911	1 127	1 378	1 332	1 584	1 705 e
- Exports	446	43	179	615	691	757	995	1 071 e
- Intl. Marine Bunkers	42	22	41	9	50	58	49	46 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	21	18	20 e
+ Stock Changes	-	58	- 43	- 75	- 84	- 46	- 91	144 e
- Statistical Differences	62	28	- 31	105	27	- 4	- 7	89 e
Total Consumption	**2 310**	**2 640**	**2 577**	**952**	**1 311**	**1 269**	**1 496**	**1 780 e**
Transformation	**1 123**	**1 660**	**1 490**	**341**	**619**	**630**	**816**	-
Public Electricity	1 107	1 617	1 459	339	614	625	812	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	39	24	2	5	5	4	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	16	4	7	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**18**	**8**	**13**	**10**	**12**	**15**	-
Refinery Fuel	-	18	8	13	10	12	15	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**1 187**	**962**	**1 079**	**598**	**682**	**627**	**665**	-
Transport	-	-	-	**20**	**22**	**21**	**22**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	20	22	21	22	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 033**	**832**	**960**	**428**	**494**	**451**	**473**	-
Iron and Steel	-	15	15	-	2	1	2	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	130	93	34	37	35	38	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	229	255	242	255	-
Non-Metallic Minerals	-	20	82	17	19	18	7	-
Transport Equipment	-	-	-	3	3	3	2	-
Machinery	-	-	6	24	27	25	27	-
Mining and Quarrying	-	-	-	6	7	6	7	-
Food and Tobacco	-	360	273	79	88	83	88	-
Pulp, Paper and Printing	-	45	16	6	7	6	7	-
Wood and Wood Products	-	-	-	2	2	2	2	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	16	18	17	18	-
Non-Specified	1 033	262	475	12	29	13	20	-
Other Sectors	**154**	**130**	**119**	**150**	**166**	**155**	**170**	-
Commerce and Public	134	90	95	150	166	156	170	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	20	40	24	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*604*	*653*	*412*	*448*	*494*	*585*	*441 e*

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 675**	**2 236**	**2 014**	**1 725**	**2 304**	**2 177 e**	**2 908**	**3 167 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 213	3 609	3 951	3 689	4 434	4 769	5 121	5 581 e
- Exports	488	51	180	698	998	860	1 356	1 316 e
- Intl. Marine Bunkers	92	77	76	18	117	158	151	159 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	25	- 49	- 36	- 29	- 4	- 57	- 121	34 e
- Statistical Differences	237	- 42	- 48	219	28	67 e	- 17	31 e
Total Consumption	**5 096**	**5 910**	**5 719**	**4 450**	**5 596**	**5 804**	**6 418**	**7 276 e**
Transformation	**1 256**	**1 790**	**1 602**	**353**	**639**	**644**	**833**	-
Public Electricity	1 107	1 628	1 461	346	629	634	823	-
Autoproducer Electricity	-	-	4	4	5	5	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	39	24	2	5	5	10	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	149	123	113	1	-	-	-	-
Energy Sector	**57**	**76**	**58**	**59**	**64**	**63**	**77**	-
Refinery Fuel	57	76	58	59	64	63	77	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**3 783**	**4 044**	**4 059**	**4 038**	**4 893**	**5 097**	**5 508**	-
Transport	**1 863**	**1 811**	**1 714**	**1 962**	**2 283**	**2 597**	**2 778**	-
Air	280	297	223	355	381	352	423	-
Road	998	1 425	1 410	1 494	1 812	2 104	2 217	-
Rail	45	36	37	46	48	76	79	-
Inland Waterways	-	3	4	27	29	33	34	-
Non-Specified	40	50	40	40	13	32	25	-
Industry	**1 654**	**1 513**	**1 633**	**867**	**1 014**	**937**	**1 069**	-
Iron and Steel	-	15	15	5	7	6	7	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	149	111	62	87	94	101	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	229	255	242	255	-
Non-Metallic Minerals	-	20	82	102	149	100	171	-
Transport Equipment	-	17	5	10	10	10	9	-
Machinery	4	22	27	68	70	74	75	-
Mining and Quarrying	-	5	9	25	34	27	29	-
Food and Tobacco	-	447	335	140	173	154	163	-
Pulp, Paper and Printing	-	55	20	9	11	9	10	-
Wood and Wood Products	-	-	-	4	5	4	4	-
Construction	115	119	85	135	106	142	160	-
Textiles and Leather	-	4	4	28	35	31	32	-
Non-Specified	1 535	660	946	50	72	44	53	-
Other Sectors	**766**	**720**	**712**	**1 209**	**1 596**	**1 563**	**1 661**	-
Commerce and Public	138	309	349	625	677	684	717	-
Residential	604	366	336	376	632	648	705	-
Agriculture	24	45	27	208	287	231	239	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*165*	*175*	*130*	*196*	*131*	*196*	*203*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	*165*	*175*	*130*	*196*	*131*	*196*	*203*	-
Closing Stock Level	-	*905*	*979*	*781*	*753*	*810*	*931*	*897 e*

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	30	40	43	45 e	39	43	54	68 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	140	102	95	100 e	-	-	-	-
- Exports	-	6	6	3 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 1	- 1	3	- 2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	7	8	11 e	-	-	-	-
Total Consumption	**169**	**128**	**127**	**129 e**	**39**	**43**	**54**	**68 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	11	4	4	-	39	43	54	-
Transport	12	6	7	-	-	-	-	-
Industry	40	52	56	-	-	-	-	-
Other	106	66	60	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*6*	*11*	*8*	*10 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	56	94	122 e	-	65	176	168 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	94	-	-	-	86	307	282	924 e
- Exports	-	58	87	121 e	-	1	36	9 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	27	31	25 e
+ Stock Change	- 2	-	- 2	-	1	- 11	- 7	- 10 e
- Statistical Difference	- 3	-	5	1 e	-	8	13	- 14 e
Total Consumption	**95**	**-**	**-**	**-**	**87**	**399**	**433**	**512 e**
Transformation	95	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	11	54	59	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	76	345	374	-
Closing Stock Level	*4*	*4*	*6*	*6 e*	*7*	*11*	*18*	*28 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3	1	1	-	43	48	40	-
- Exports	-	1	1	-	1	2	4	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 1	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	1	-	-	-
Total Consumption	**3**	**-**	**-**	**-**	**40**	**46**	**36**	**-**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	3	-	-	-	40	32	25	-
Other	-	-	-	-	-	14	11	-
Memo: Non-Energy Use	3	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*40*	*46*	*36*	-
					5	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	87	142	160	-	2	8	7	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 2	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**85**	**142**	**160**	**-**	**2**	**8**	**7**	**-**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	85	142	160	-	2	8	7	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*85*	*142*	*160*	-	*2*	*8*	*7*	-
Closing Stock Level	*11*	-	-	-		-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	26 e	19	27 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	92	198	221 e	83	-		226 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	21	26 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	2	1	- 4 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	28 e	- 1	- 3 e
Total Consumption	**-**	**92**	**198**	**221 e**	**83**	**-**	**-**	**225 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	57	137	-	83	-	-	-
Other	-	35	61	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	83	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*2*	*17*	*18*	*20 e*

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 827	2 886	2 798 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	322	-	82 e	-	-	-	18	23	18 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 149	2 886	2 880 e	-	-	-	18	23	19 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	249 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	249 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	2 149	2 886	3 129 e	-	-	-	18	23	19 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	124	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	109	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	68	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	3 614	4 875	5 581 e	101	95	100 e	-	-	-
United Kingdom	119	178	-	-	-	-	-	-	-
United States	87	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4 108	5 053	5 581 e	101	95	100 e	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	198	20	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	198	20	-	-	-	-	-	-	-
FSU	322	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	141	48	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 769	5 121	5 581 e	102	95	100 e	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	585	788	868 e	619	688	747 e	1 562	1 560	1 714 e
United States	-	-	-	-	-	-	32	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**692**	**788**	**868 e**	**619**	**688**	**747 e**	**1 610**	**1 560**	**1 714 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	37	-	-	47	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**37**	**-**	**-**	**47**	**-**	**-**	**32**	**-**	**-**
FSU	-	-	-	-	-	-	**32**	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**736**	**788**	**868 e**	**666**	**688**	**747 e**	**1 642**	**1 560**	**1 714 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	109	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	68	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	498	1 584	1 705 e	-	-	-	221 e	151	160
United States	-	-	-	87	178	-	-	-	-
Other	67	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**848**	**1 584**	**1 705 e**	**87**	**178**	**-**	**221 e**	**151**	**160**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	41	-	-	5	20	-	35	-	-
Non-OECD Eur.	**41**	**-**	**-**	**5**	**20**	**-**	**35**	**-**	**-**
FSU	**322**	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	121	-	-	-	-	-	13	48	-
Total Imports	**1 332**	**1 584**	**1 705 e**	**92**	**198**	**221 e**	**199**	**208**	**226 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

IRELAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	66	87	159 e	-	-	-	35	87	93 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	96	29	50 e	-	-	-	4	-	9 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	16	-	47 e	-	-	-	16	-	19 e
Norway	21	60	252 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	6	-	16 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	44 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	649	785	662 e	6	6	3 e	-	-	-
United States	-	209	58 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	854	1 170	1 316 e	6	6	3 e	58	87	121 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	188	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	6	188	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	860	1 358	1 316 e	6	6	3 e	58	87	121 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

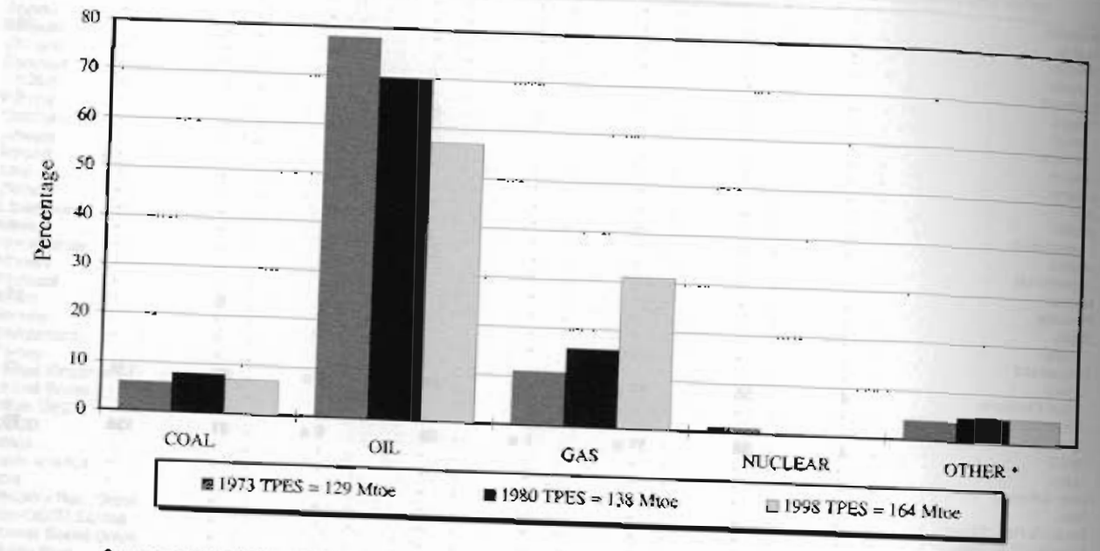
	1995	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	10 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Finland	-	-	-	-	e	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	6	-	16 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	4	56	11 e	1 e	26	9 e	25	138	43 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	4	56	11 e	1 e	36	9 e	31	138	75 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	4	68	11 e	1	36	9 e	31	138	75 e

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	26	-	56 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	21	8 e
France	92	-	27 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Norway	21	60	252 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	44 e	-	-	-	3	-	10 e
United Kingdom	610	557	566 e	-	-	-	-	-	8 c
United States	-	209	60 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	3	21	26 e
OECD	751	826	1 071 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Non-specified/Other	-	169	-	-	-	-	-	5	-
Non-OECD	6	169	-	-	-	-	3	26	26 e
Total Exports	757	995	1 071 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

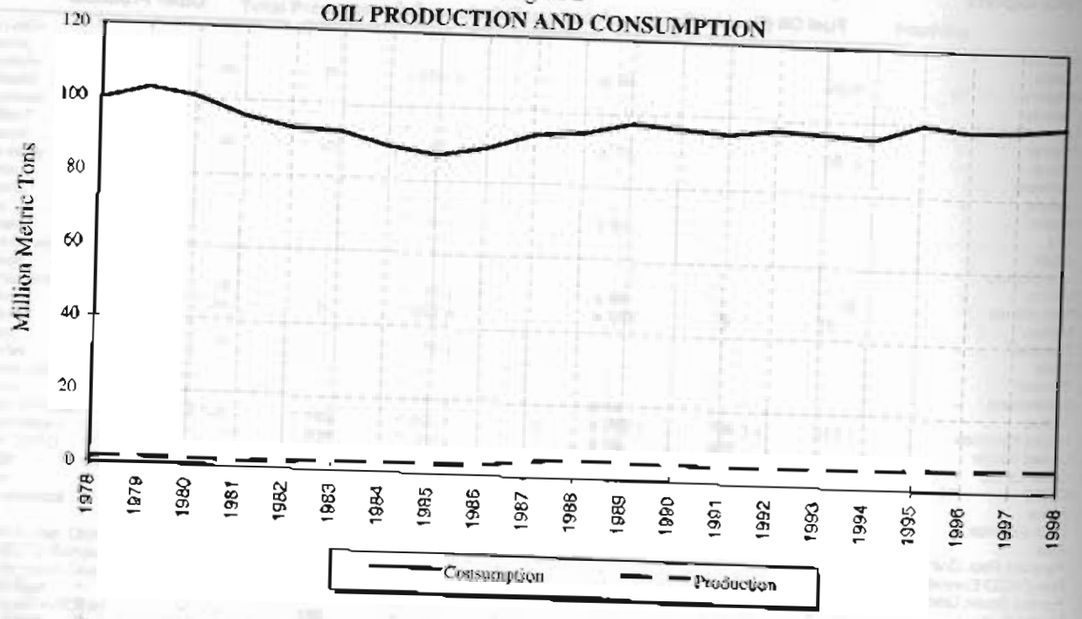
ITALY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

ITALY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	1 105	1 489	1 825	4 723	5 454	5 655	6 094	5 843 e
Crude Oil	-	1 422	1 800	4 641	5 208	5 430	5 926	5 620 e
NGL	-	67	25	27	28	22	22	21 e
Other	-	-	-	55	218	208	146	202 e
+ Net Imports	105 030	96 147	98 051	90 361	90 207	89 825	88 431	90 506 e
Crude Oil, NGL, Other	128 944	111 490	94 322	88 713	81 907	81 421	87 255	91 593 e
Petroleum Products	-23 914	-15 343	3 729	6 648	8 300	8 204	1 176	-1 087 e
- Intl. Marine Bunkers	7 353	5 663	4 283	2 743	2 495	2 382	2 455	2 932 e
+ Stock Changes	- 770	1 645	- 620	-2 112	589	- 397	840	- 757 e
TOTAL SUPPLY	**98 012**	**93 618**	**94 973**	**90 229**	**93 755**	**92 521**	**92 910**	**92 660 e**
Refinery Intake	*132 723*	*116 227*	*99 247*	*90 955*	*91 658*	*90 153*	*97 124*	*100 359 e*
Refinery Output	*130 307*	*113 861*	*97 992*	*90 564*	*90 473*	*89 252*	*96 152*	*100 226 e*
LPG + Ethane	*2 329*	*2 525*	*2 084*	*2 131*	*2 244*	*2 271*	*2 352*	*2 481 e*
Naphtha	*11 192*	*5 958*	*4 184*	*4 129*	*4 463*	*4 087*	*4 370*	*4 912 e*
Kerosenes	*6 907*	*5 058*	*4 263*	*5 161*	*4 602*	*4 771*	*5 175*	*5 113 e*
Gasolines	*15 096*	*16 062*	*15 050*	*18 536*	*20 141*	*20 071*	*21 393*	*21 890 e*
Gas/Diesel Oil	*28 975*	*29 599*	*26 815*	*29 133*	*31 176*	*31 732*	*34 562*	*36 991 e*
Fuel Oil	*60 238*	*40 317*	*30 468*	*23 653*	*19 395*	*18 283*	*19 418*	*20 619 e*
Other Products	*5 570*	*5 342*	*6 128*	*7 821*	*8 252*	*8 037*	*8 882*	*8 220 e*
- Refinery Losses	2 416	2 366	1 255	391	1 185	901	972	133 e
+ Returns	3 506	2 445	2 632	3 728	4 498	4 174	4 196	3 745 e
- Statistical Differences	100	- 150	- 89	23	- 15	-	- 3	- 295 e
TOTAL CONSUMPTION	**99 002**	**93 847**	**96 439**	**93 543**	**97 083**	**95 794**	**95 137**	**96 567 e**
Transformation and Energy	**28 030**	**29 533**	**31 255**	**31 122**	**35 646**	**34 291**	**33 764**	-
Crude Oil	15	30	300	205	215	218	290	-
LPG + Ethane	70	110	135	90	200	172	145	-
Gas/Diesel Oil	440	629	609	774	956	915	867	-
Fuel Oil	19 104	21 591	23 230	22 278	25 733	24 814	23 985	-
Petroleum Coke	77	97	159	286	259	244	310	-
Other	8 324	7 076	6 822	7 489	8 283	7 928	8 226	-
Transport	**18 824**	**21 784**	**24 217**	**32 972**	**36 968**	**37 244**	**37 888**	-
Motor Gasoline	11 036	10 730	11 780	13 073	17 393	17 637	17 681	-
Gas/Diesel Oil	5 133	7 948	9 405	15 819	14 978	14 837	15 257	-
Subtotal	*16 169*	*18 678*	*21 185*	*28 892*	*32 369*	*32 474*	*32 938*	-
Aviation Fuels	1 896	1 817	1 842	2 227	2 685	2 807	2 900	-
Other	759	1 289	1 190	1 853	1 914	1 963	2 050	-
Industry	**30 092**	**22 678**	**22 940**	**17 148**	**14 762**	**14 646**	**15 385**	-
Naphtha	6 008	3 593	3 068	3 522	3 114	3 013	2 964	-
LPG + Ethane	379	474	474	298	458	454	449	-
Gas/Diesel Oil	612	1 388	1 133	1 135	1 392	1 403	1 442	-
Fuel Oil	19 314	13 545	13 697	4 607	3 280	2 994	3 042	-
Other	3 779	3 678	4 568	7 586	6 518	6 782	7 488	-
Other Sectors	**22 056**	**19 932**	**18 027**	**12 301**	**9 707**	**9 613**	**9 100**	-
Gas/Diesel Oil	12 455	13 825	13 168	9 630	7 516	7 457	7 103	-
Fuel Oil	6 200	3 950	2 810	550	150	120	153	-
Other	3 401	2 157	2 049	2 121	2 041	2 036	1 844	-
Memo: Non-Energy Use	*7 505*	*5 625*	*5 931*	*11 164*	*12 225*	*11 857*	*12 207*	-
Chem/Petrochem. Feedst.	*4 831*	*3 221*	*3 098*	*4 452*	*5 100*	*4 990*	*5 065*	-
Other	*2 674*	*2 404*	*2 833*	*6 712*	*7 125*	*6 867*	*7 142*	-

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	1 422	1 800	4 641	5 208	5 430	5 926	5 620 e
+ Imports	-	108 699	89 058	74 725	73 523	74 075	78 927	85 550 e
- Exports	-	-	-	859	146	91	220	100 e
- Direct Use	-	30	300	205	215	218	230	191 e
+ Stock Change	-	1 248	817	- 843	105	864	- 354	- 129 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**111 339**	**91 375**	**77 459**	**78 475**	**80 060**	**84 049**	**90 750 e**
Closing Stock Level	-	*5 220*	*4 795*	*4 832*	*4 621*	*3 757*	*4 111*	*4 240 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	67	25	27	28	22	22	21 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**67**	**25**	**27**	**28**	**22**	**22**	**21 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	2 329	2 522	3 678	4 410	4 029	4 022	3 545 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	2 791	5 264	11 553	8 571	7 478	8 592	5 778 e
- Exports	-	-	-	1 706	261	219	196	310 e
+ Stock Change	-	- 299	61	- 111	69	-1 476	401	326 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**4 821**	**7 847**	**13 414**	**12 789**	**9 812**	**12 819**	**9 339 e**
Closing Stock Level	-	*243*	*422*	*542*	*79*	*1 555*	*1 154*	*828 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	55	218	203	146	202 e
+ Imports	-	-	-	-	220	178	152	675 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	72	121	98	619 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	1	34	- 9 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	**55**	**366**	**259**	**234**	**249 e**
Closing Stock Level	-	*39*	*39*	*39*	*40*	*41*	*7*	*16 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 105	1 489	1 825	4 723	5 454	5 655	6 094	5 843 e
+ Backflows	3 313	2 329	2 522	3 678	4 410	4 029	4 022	3 545 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	128 944	111 490	94 922	86 278	82 314	81 731	87 671	92 003 e
- Exports	-	-	-	2 565	407	310	416	410 e
- Direct Use	15	30	300	205	287	339	328	810 e
+ Stock Change	- 638	949	878	- 954	174	- 613	81	188 e
- Statistical Difference	- 14	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	**132 723**	**116 227**	**99 247**	**90 955**	**91 658**	**90 153**	**97 124**	**100 359 e**
Closing Stock Level	-	*5 502*	*5 256*	*5 413*	*4 740*	*5 353*	*5 272*	*5 084 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	14 810	15 593	14 284	18 488	20 135	20 065	21 384	21 890 e
+ Imports	-	281	229	628	1 573	1 550	946	1 014 e
- Exports	3 367	5 083	2 806	4 468	2 662	2 719	2 726	2 797 e
+ Transfers	-	56	691	-1 713	-1 706 e	-1 302 e	-1 419 e	-1 218 e
+ Stock Change	- 271	- 146	- 292	114	71	219	- 425	- 585 e
- Statistical Difference	- 85	- 307	-	-1 453	-1 778 e	-1 423 e	-1 517 e	-1 337 e
Total Consumption	**11 257**	**11 008**	**12 106**	**14 502**	**19 189**	**19 236**	**19 279**	**19 641 e**
Closing Stock Level	-	*2 007*	*2 109*	*2 049*	*2 667*	*2 448*	*2 873*	*3 458 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	86	34	192	48	6	6	9	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	60	19	180	37	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 4	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**22**	**15**	**12**	**11**	**6**	**6**	**9**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	200	435	674	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	258	350	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	30	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 5	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**200**	**172**	**254**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	*29*	*29*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	2 171	2 028	1 840	2 703	3 329	3 525	3 657	3 627 e
+ Imports	-	-	-	53	37	45	-	-
- Exports	1 520	383	229	721	615	702	624	712 e
+ Transfers	1 044	- 5	-	249	-	-	-	-
+ Stock Change	-	20	-	- 23	- 44	- 36	- 214	12 e
- Statistical Difference	-	5	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**1 695**	**1 655**	**1 611**	**2 261**	**2 707**	**2 832**	**2 919**	**2 927 e**
Closing Stock Level	-	*195*	*195*	*214*	*203*	*239*	*453*	*441 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**28 975**	**29 599**	**26 815**	**29 133**	**31 176**	**31 732**	**34 562**	**36 991 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	483	847	2 947	4 946	1 757	1 724	703	780 e
- Exports	9 394	6 211	2 808	5 398	7 525	8 334	10 172	11 115 e
- Intl. Marine Bunkers	756	810	820	569	566	566	659	900 e
+ Transfers	-	-	- 645	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 664	366	-1 446	- 744	- 16	57	236	- 216 e
- Statistical Differences	-	-	- 76	9	- 15	-	-	-
Total Consumption	**18 645**	**23 791**	**24 319**	**27 359**	**24 841**	**24 613**	**24 670**	**25 550 e**
Transformation	**380**	**564**	**539**	**722**	**911**	**867**	**822**	**.**
Public Electricity	162	167	249	222	173	191	68	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	81	2	1	45	.
Public CHP Plants	-	-	-	-	4	2	2	.
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	5	5	5	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	218	397	290	419	727	668	702	.
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	.
Energy Sector	**65**	**66**	**74**	**53**	**46**	**49**	**46**	**.**
Refinery Fuel	5	1	4	1	1	1	1	.
Other Energy Sector	60	65	70	52	45	48	45	.
Final Consumption	**18 200**	**23 161**	**23 706**	**26 584**	**23 884**	**23 697**	**23 802**	**.**
Transport	**5 133**	**7 948**	**9 405**	**15 819**	**14 976**	**14 837**	**15 257**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	4 663	7 462	8 855	15 427	14 559	14 449	14 840	.
Rail	120	136	170	196	192	172	192	.
Inland Waterways	350	350	380	196	225	216	225	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Industry	**512**	**1 388**	**1 139**	**1 135**	**1 392**	**1 403**	**1 442**	**.**
Iron and Steel	50	98	65	36	14	16	15	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	333	598	358	761	1 113	1 091	1 146	.
Non-Ferrous Metals	10	15	20	13	2	2	2	.
Non-Metallic Minerals	60	140	55	56	34	51	36	.
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	.
Machinery	90	270	260	166	84	85	89	.
Mining and Quarrying	-	-	-	-	3	11	3	.
Food and Tobacco	20	80	90	25	15	22	16	.
Pulp, Paper and Printing	10	30	25	14	14	21	15	.
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	.
Construction	-	-	-	-	50	65	53	.
Textiles and Leather	10	70	100	23	12	9	13	.
Non-Specified	29	147	160	43	51	30	54	.
Other Sectors	**12 455**	**13 825**	**13 168**	**9 630**	**7 516**	**7 457**	**7 103**	**.**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	.
Residential	11 000	11 920	11 300	7 048	4 761	4 701	4 420	.
Agriculture	1 155	1 385	1 468	2 278	2 516	2 526	2 469	.
Non-Specified	300	520	400	304	239	230	214	.
Memo: Non-Energy Use	*312*	*558*	*328*	*1 165*	*1 827*	*1 746*	*1 834*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*312*	*558*	*328*	*746*	*1 100*	*1 078*	*1 132*	*.*
Other	*-*	*-*	*-*	*419*	*727*	*668*	*702*	*.*
Closing Stock Level	*-*	*3 744*	*5 267*	*5 353*	*4 086*	*4 029*	*3 793*	*4 008 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**60 238**	**49 317**	**39 468**	**23 653**	**19 396**	**18 283**	**19 418**	**20 619 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 547	3 342	8 789	11 821	16 696	17 797	15 021	14 158 e
- Exports	10 168	5 489	1 923	3 442	3 903	4 720	4 930	5 142 e
- Intl. Marine Bunkers	6 550	4 800	3 610	2 129	1 872	1 738	1 738	1 952 e
+ Transfers	-	-	- 211	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	1 589	256	964	- 627	572	- 17	1 138	- 65 e
- Statistical Differences	8	-	44	3	-	- 1	- 1	-
Total Consumption	**47 648**	**42 628**	**42 813**	**29 273**	**30 888**	**29 606**	**28 910**	**27 618 e**
Transformation	**19 064**	**21 471**	**23 080**	**22 173**	**25 670**	**24 740**	**23 922**	**.**
Public Electricity	18 974	18 220	19 032	20 342	23 439	22 381	21 335	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	494	586	870	.
Public CHP Plants	-	-	-	54	43	48	32	.
Autoproducers of CHP	-	3 200	4 000	1 402	1 379	1 400	1 348	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	82	51 e	48	375	315	325	337	.
Other Transformation	8	-	-	-	-	-	-	.
Energy Sector	**2 770**	**3 212**	**2 776**	**1 693**	**1 688**	**1 662**	**1 703**	**.**
Refinery Fuel	2 730	3 092	2 626	1 588	1 625	1 588	1 640	.
Other Energy Sector	40	120	150	105	63	74	63	.
Final Consumption	**25 814**	**17 945**	**16 957**	**5 407**	**3 530**	**3 204**	**3 285**	**.**
Transport	**300**	**450**	**450**	**250**	**100**	**90**	**90**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	-	-	-	-	-	-	-	.
Rail	-	-	-	-	-	-	-	.
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	.
Non-Specified	300	450	450	250	100	90	90	.
Industry	**19 314**	**13 545**	**13 697**	**4 607**	**3 280**	**2 994**	**3 042**	**.**
Iron and Steel	1 060	940	1 000	26	80	39	80	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	5 214	3 466 e	3 357	1 088	871	791	810	.
Non-Ferrous Metals	150	-	-	-	-	-	-	.
Non-Metallic Minerals	5 500	4 140	4 145	1 169	626	542	533	.
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	.
Machinery	2 300	1 095	1 100	464	295	330	320	.
Mining and Quarrying	100	-	-	-	15	9	10	.
Food and Tobacco	1 450	1 166	1 170	416	303	311	298	.
Pulp, Paper and Printing	1 200	735	700	317	281	300	314	.
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	.
Construction	-	-	-	-	41	36	38	.
Textiles and Leather	1 250	840	1 060	593	422	288	268	.
Non-Specified	1 100	1 164	1 165	534	346	348	371	.
Other Sectors	**5 200**	**3 950**	**2 810**	**550**	**150**	**120**	**153**	**.**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	.
Residential	5 750	3 650	2 610	435	120	100	123	.
Agriculture	450	300	200	115	30	20	20	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	*118*	*51*	*55*	*288*	*135*	*173*	*200*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*.*
Other	*118*	*51*	*55*	*288*	*135*	*173*	*200*	*.*
Closing Stock Level	*-*	*7 705*	*6 391*	*8 013*	*6 140*	*6 157*	*5 019*	*5 084 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**130 307**	**113 861**	**97 992**	**90 564**	**90 473**	**89 252**	**96 152**	**100 226 e**
+ Recycled Products	193	116	110	50	88	145	174	200 e
+ Imports	4 989	7 466	15 743	23 613	24 952	26 552	21 787	21 221 e
- Exports	28 903	22 809	12 014	16 965	16 652	18 348	20 611	22 308 e
- Intl. Marine Bunkers	7 353	5 663	4 283	2 743	2 495	2 362	2 455	2 932 e
+ Transfers	15	30	300	205	287	339	328	610 e
+ Stock Changes	- 132	696	-1 498	-1 158	415	216	759	- 945 e
- Statistical Differences	114	- 150	- 89	23	- 15	-	- 3	- 295 e
Total Consumption	**99 002**	**93 847**	**96 439**	**93 543**	**97 083**	**95 794**	**96 137**	**96 567 e**
Transformation	**23 374**	**24 255**	**26 184**	**26 216**	**30 561**	**29 284**	**28 498**	-
Public Electricity	19 674	18 387	19 281	20 564	23 612	22 572	21 403	-
Autoproducer Electricity	174	145	171	292	878	969	1 244	-
Public CHP Plants	-	43	8	59	53	66	63	-
Autoproducers of CHP	77	3 297	4 159	1 588	1 574	1 609	1 597	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	3 313	2 329	2 522	3 678	4 409	4 029	4 186	-
Other Transformation	136	54	43	35	40	39	5	-
Energy Sector	**4 656**	**5 278**	**5 071**	**4 906**	**5 085**	**5 007**	**5 266**	-
Refinery Fuel	4 421	4 948	4 426	4 422	4 640	4 542	4 806	-
Other Energy Sector	235	330	645	484	445	465	460	-
Final Consumption	**70 972**	**64 314**	**65 184**	**62 421**	**61 437**	**61 503**	**62 373**	-
Transport	**18 824**	**21 704**	**24 217**	**32 972**	**36 968**	**37 244**	**37 888**	-
Air	1 898	1 817	1 842	2 227	2 685	2 807	2 900	-
Road	16 066	18 797	21 187	29 921	33 551	33 739	34 267	-
Rail	120	136	170	196	195	175	194	-
Inland Waterways	442	504	568	378	437	433	437	-
Non-Specified	300	450	450	250	100	90	90	-
Industry	**30 092**	**22 678**	**22 940**	**17 148**	**14 762**	**14 646**	**15 385**	-
Iron and Steel	1 120	1 008	1 098	86	102	62	103	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	12 076	8 211	7 833	7 051	7 181	6 861	7 092	-
Non-Ferrous Metals	170	25	37	19	18	26	19	-
Non-Metallic Minerals	5 595	4 355	4 252	3 499	2 370	2 360	2 671	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	2 643	1 590	1 620	811	523	599	561	-
Mining and Quarrying	100	-	-	-	18	20	13	-
Food and Tobacco	1 480	1 255	1 272	457	334	353	332	-
Pulp, Paper and Printing	1 220	795	737	338	302	327	337	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	2 057	1 742	2 016	2 431	2 295	2 314	2 444	-
Textiles and Leather	1 263	925	1 178	629	443	308	291	-
Non-Specified	2 368	2 772	2 897	1 827	1 176	1 416	1 522	-
Other Sectors	**22 056**	**19 932**	**18 027**	**12 301**	**9 707**	**9 613**	**9 100**	-
Commerce and Public	-	-	-	6	7	7	-	-
Residential	19 954	17 485	15 692	9 256	6 686	6 593	6 201	-
Agriculture	1 802	1 927	1 935	2 722	2 761	2 765	2 675	-
Non-Specified	300	520	400	317	253	248	224	-
Memo: Non-Energy Use	*7 505*	*5 625*	*5 931*	*11 164*	*12 225*	*11 857*	*12 207*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*4 831*	*3 221*	*3 098*	*4 452*	*5 100*	*4 990*	*5 065*	-
Other	*2 674*	*2 404*	*2 833*	*6 712*	*7 125*	*6 867*	*7 142*	-
Closing Stock Level	-	*16 611*	*16 922*	*17 767*	*15 051*	*14 835*	*14 076*	*15 021 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	**2 084**	**2 271**	**2 352**	**2 481 e**	**1 979**	**2 873**	**3 036**	**3 077 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	626	1 793	1 729	1 717 e	-	-	-	-
- Exports	230	177	224	227 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-		-	-	-	-
+ Transfers	-	-			-	-	-	-
+ Stock Change	- 49	28	- 70	- 82 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 57	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**2 488**	**3 915**	**3 787**	**3 889 e**	**1 979**	**2 873**	**3 036**	**3 077 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	120	153	128	-	171	462	439	-
Energy	73	44	57	-	1 516	2 283	2 420	-
Transport	736	1 510	1 530	-	-	-	-	-
Industry	474	454	449	-	292	128	177	-
Other	1 086	1 754	1 623	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*129*	*304*	*292*	-	*292*	*208*	*286*	-
Closing Stock Level	*160*	*64*	*134*	*216 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**4 184**	**4 087**	**4 370**	**4 912 e**	**2 423**	**1 246**	**1 518**	**1 486 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 985	1 395	1 220	1 060 e	43	-	-	-
- Exports	525	539	717	1 028 e	1 912	185	202	244 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 697	-	-	-	817	-	-	-
+ Stock Change	- 13	6	4	59 e	- 68	155	52	65 e
- Statistical Difference	- 34	1	-	-	4	-	-	-
Total Consumption	**4 968**	**4 948**	**4 877**	**5 033 e**	**1 299**	**1 215**	**1 368**	**1 307 e**
Transformation	1 891	1 896	1 867	-	224	416	481	-
Energy	9	39	46	-	24	7	3	-
Transport	-	-	-	-	4	-	-	-
Industry	3 068	3 012	2 964	-	269	679	785	-
Other	-	-	-	-	776	113	99	-
Memo: Non-Energy Use	*2 096*	*3 936*	*2 790*	-	*254*	*1 093*	*1 206*	-
Closing Stock Level	*880*	*420*	*419*	*350 e*	*858*	*342*	*293*	*225 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	**117**	**21**	**34**	-	**1 028**	**1 473**	**1 266**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	110	145	174	-
+ Imports	5	-	-	-	199	79	96	-
- Exports	56	-	-	-	584	746	836	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	53	56	58	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 43	- 140	58	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**66**	**21**	**34**	-	**657**	**753**	**700**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	357	430	-
Industry	66	21	34	-	657	351	230	-
Other	-	-	-	-	-	45	40	-
Memo: Non-Energy Use	*56*	*21*	*34*	-	657	751	700	-
Closing Stock Level	*9*	-	-	-	*417*	*346*	*289*	-

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	2 065	2 431	2 626	-	32	53	44	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	38	-	-	-	34	-	-	-
- Exports	162	207	211	-	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	49	- 19	- 65	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 990	2 205	2 350	-	65	53	44	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	1 990	2 205	2 350	-	65	53	44	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*1 990*	*2 205*	*2 350*	-	*65*	*53*	*44*	-
Closing Stock Level	*77*	*192*	*257*	-	*7*	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	542	913	1 311	1 311 e	365	273	565	3 832 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	200 e
+ Imports	821	1 905	1 822	2 057 e	47	263	248	406 e
- Exports	24	-	-	-	224	19	69	1 043 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	80 e
+ Transfers	-	-	-	-	15	-	-	500 e
+ Stock Change	-	- 114	39	- 63 e	-	77	6	- 81 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	30	-	- 2	- 295 e
Total Consumption	1 339	2 705	3 172	3 305 e	173	594	752	4 029 e
Transformation	159	244	310	-	-	-	-	-
Energy	209	604	657	-	-	-	1	-
Transport	-	-	-	-	-	6	-	-
Industry	971	1 857	2 205	-	173	575	751	-
Other	-	-	-	-	-	13	-	-
Memo: Non-Energy Use	*604*	-	-	-	*173*	*575*	*751*	-
Closing Stock Level	*502*	*487*	*448*	*511 e*	*221*	*108*	*102*	*728 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	130	77 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	44 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	108	390	322 e
Germany	-	-	-	-	-	-	5	12	-
Greece	-	-	-	-	-	-	192	202	28 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	27 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	80	80 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	31	28	84 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 727	2 892	3 759 e	-	-	-	2	2	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	31	111	108 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	741	560	103 e
United Kingdom	211	233	459 e	-	-	-	-	104	66 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	25	-
OECD	**1 938**	**3 205**	**4 292 e**	**-**	**-**	**-**	**1 110**	**1 564**	**899 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	289	475	130 e	-	-	-	-	-	500 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**289**	**475**	**130 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**500 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	59	15	21 e
Non-OECD Europe	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**61**	**15**	**21 e**
FSU	**8 714**	**8 859**	**11 193 e**	**-**	**-**	**-**	**2 932**	**3 687**	**2 111 e**
Iran	13 262	12 084	13 654 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	1 629	5 296 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	9 877	13 261	12 690 e	-	-	-	1 237	578	697 e
United Arab Emirates	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3 783	4 069	2 690 e	-	-	-	125	337	84 e
Middle East	**26 980**	**31 637**	**34 330 e**	**-**	**-**	**-**	**1 361**	**915**	**781 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 775	1 923	1 686 e	-	-	-	80	481	446 e
Angola/Cabinada	1 168	-	344 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	1 434	2 302	2 813 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	3 261	2 369	3 259 e	-	-	-	440	309	221 e
Gabon	157	53	-	-	-	-	-	-	-
Libya	24 326	25 161	25 160 e	-	-	-	1 431	1 675	497 e
Nigeria	1 201	2 242	1 673 e	-	-	-	57	142	96 e
Tunisia	191	259	126 e	-	-	-	125	276	381 e
Other	1 736	456	545 e	-	-	-	59	12	-
Africa	**36 154**	**34 749**	**35 605 e**	**-**	**-**	**-**	**2 192**	**2 535**	**2 141 e**
Non-spec./Other	-	**2**	-	-	-	-	-	**38**	-
Total Imports	**74 075**	**78 927**	**85 550 e**	**-**	**-**	**-**	**7 656**	**8 744**	**6 453 e**
Memo: Total OPEC	*51 965*	*57 442*	*63 288 e*	*-*	*-*	*-*	*2 805*	*2 516*	*2 732 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 462	1 176	1 116 e	-	1	1 e	-	-	-
Canada	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	800	825	209 e	-	-	-	-	-	-
Finland	59	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1 468	1 289	1 282 e	234	210	244 e	3	10	-
Germany	194	252	190 e	13	24	12 e	16	26	-
Greece	107	79	50 e	6	4	5 e	72	42	43 e
Hungary	-	2	1 e	-	2	1 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 235	818	529 e	52	38	40 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 232	859	929 e	95	6	35 e	-	-	-
Poland	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Spain	638	577	684 e	-	-	2 e	10	7	50 e
Sweden	693	720	310 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	185	72	87 e	-	-	-	79	27	-
United Kingdom	3 342	3 225	2 579 e	82	29	13 e	-	-	5 e
United States	2 028	1 894	1 969 e	-	10	20 e	-	-	-
Other	290	374	180 e	45	42	53 e	6	-	15 e
OECD	**13 967**	**12 179**	**10 115 e**	**467**	**366**	**426 e**	**186**	**112**	**113 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	257	261	444 e	-	15	-	-	-	-
Other	1 102	488	262 e	-	-	4 e	-	-	-
Latin America	**1 359**	**749**	**706 e**	**-**	**15**	**4 e**	**-**	**-**	**-**
Romania	119	21	8 e	-	-	-	-	-	-
Other	538	155	89 e	67	62	49 e	333	92	38 e
Non-OECD Europe	**657**	**176**	**97 e**	**67**	**62**	**49 e**	**333**	**92**	**38 e**
FSU	**1 861**	**962**	**1 692 e**	**-**	**2**	**-**	**22**	**72**	**-**
Iran	26	12	5 e	26	12	5 e	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	28	-	13 e	-	-	13 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	291	480	253 e	291	374	196 e	-	106	57 e
United Arab Emirates	26	-	-	11	-	-	-	-	-
Other	601	784	1 758 e	2	18	10 e	-	-	-
Middle East	**972**	**1 276**	**2 029 e**	**330**	**404**	**224 e**	**-**	**106**	**57 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	1 137	926	1 285 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4	-	22 e	-	-	20 e	4	-	-
Asia	**1 141**	**926**	**1 307 e**	**-**	**-**	**20 e**	**4**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 109	1 735	1 306 e	792	750	894 e	143	28	66 e
Angola/Cabinada	41	-	-	-	-	-	41	-	-
Cameroon	6	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 284	491	441 e	-	-	-	140	65	23 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 548	2 939	3 180 e	131	130	89 e	505	706	763 e
Nigeria	132	78	202 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	266	151	20 e	1	-	-	21	5	20 e
Other	174	74	125 e	5	-	11 e	-	-	-
Africa	**6 554**	**5 485**	**5 275 e**	**929**	**880**	**994 e**	**650**	**804**	**872 e**
Non-spec./Other	**41**	**34**	-	-	-	-	-	**34**	-
Total Imports	**26 552**	**21 787**	**21 221 e**	**1 793**	**1 729**	**1 717 e**	**1 396**	**1 220**	**1 080 e**
Memo: Total OPEC	*6 548*	*6 431*	*6 689 e*	*1 251*	*1 261*	*1 197 e*	*649*	*940*	*886 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Belgium	392	289	293 e	-	-	-	36	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	28	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	59	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	13	-	38 e
France	660	382	164 e	20	-	-	86	5	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	83	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Netherlands	27	42	56 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	23 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	36 e
Spain	23	24	40 e	-	-	-	28	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	27 e
United Kingdom	220	64	894 e	-	-	-	31	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Other	138	92	5 e	-	-	-	54	97	1 e
OECD	**1 480**	**926**	**975 e**	**20**	**-**	**-**	**357**	**102**	**103 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21**	**8 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	71	-	-
Other	41	-	-	-	-	-	71	21	8 e
Non-OECD Eur.	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**793**	**216**	**259 e**
FSU	**29**	**22**	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait		-	-	-	-	-	-	-	-
Oman		-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar		-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	15	-	-	-	-	52 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	52 e
Middle East	-	-	-	**15**	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other		-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	340	292	256 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	29	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	67	72	109 e
Libya	-	-	39 e	10	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	462	364	367 e
Africa	-	-	**39 e**	**10**	-	-	**41**	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	**1 724**	**703**	**789 e**
Total Imports	**1 550**	**948**	**1 014 e**	**45**	-	-	*427*	*364*	*367 e*
Memo: Total OPEC	-	-	*39 e*	*25*	-	-			

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 028	869	804 e	-	-	-	42	17	17 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	772	825	209 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	495	656	602 e	-	-	-	21	31	34 e
Germany	70	187	158 e	-	-	-	9	10	20 e
Greece	28	-	-	-	-	-	1	-	2 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 138	726	425 e	-	-	-	10	12	8 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 197	853	871 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Spain	571	521	517 e	-	6	-	6	19	38 e
Sweden	892	718	310 e	-	-	-	1	2	-
Turkey	106	45	87 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	3 001	3 109	2 014 e	-	-	-	8	23	126 e
United States	78	93	98 e	1 700	1 565	1 735 e	236	226	116 e
Other	47	143	99 e	-	-	-	-	-	7 e
OECD	**9 423**	**8 762**	**5 394 e**	**1 700**	**1 571**	**1 735 e**	**334**	**340**	**369 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	147	-	144 e	110	246	300 e	-	-	-
Other	1 041	486	220 e	61	-	22 e	-	-	16 e
Latin America	**1 188**	**486**	**364 e**	**171**	**246**	**322 e**	**-**	**-**	**16 e**
Romania	110	-	-	7	-	-	2	-	-
Other	25	-	-	-	-	-	1	1	2 e
Non-OECD Eur.	**135**	**-**	**-**	**7**	**-**	**-**	**3**	**1**	**2 e**
FSU	**1 017**	**645**	**1 433 e**	**-**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	599	766	1 692 e	-	-	-	-	-	4 e
Middle East	**599**	**766**	**1 692 e**	**28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	1 137	926	1 285 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Asia	**1 137**	**926**	**1 285 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 e**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	828	665	88 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 115	426	418 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	1 815	2 031	2 176 e	-	-	-	-	-	4 e
Nigeria	132	78	203 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	244	146	-	-	-	-	-	-	-
Other	164	71	105 e	-	-	-	5	3	9 e
Africa	**4 298**	**3 434**	**2 990 e**	**-**	**-**	**-**	**5**	**3**	**13 e**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**17 797**	**15 021**	**14 158 e**	**1 906**	**1 822**	**2 057 e**	**342**	**344**	**406 e**
Memo: Total OPEC	*4 059*	*3 700*	*3 896 e*	*138*	*246*	*300 e*	*-*	*-*	*4 e*

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	42	64 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	42	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	32	76 e
France	20	25	20 e	-	-	-	20	36	-
Germany	-	-	-	-	-	-	39	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	31	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	74	16	-
Spain	46	151	80 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Switzerland	25	44	-	-	-	-	-	-	47 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	44	20	111 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	219	187	298 e
OECD	**91**	**220**	**100 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9**	**12 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	9	12 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**219**	**196**	**310 e**
Total Exports	**91**	**220**	**100 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	585	654	783 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	125	110	130 e	2	-	2 e	-	-	-
Canada	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1	38	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	3	4 e	-	-	-	-	-	-
France	406	1 589	2 191 e	20	38	49 e	42	208	302 e
Germany	513	231	107 e	-	-	4 e	204	139	40 e
Greece	427	737	607 e	6	-	-	-	-	-
Ireland	59	47	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	1 e	-	41	79 e
Netherlands	19	402	342 e	-	-	-	-	-	-
Norway	1	13	-	-	-	4 e	12	16	-
Portugal	347	142	125 e	2	-	2 e	214	162	272 e
Spain	1 890	2 724	3 608 e	-	5	-	-	-	-
Sweden	4	-	14 e	-	-	-	9	59	80 e
Switzerland	1 201	1 162	1 367 e	-	-	-	-	-	59 e
Turkey	472	364	691 e	3	8	13 e	-	18	51 e
United Kingdom	1 128	749	542 e	-	-	-	-	-	61 e
United States	421	539	803 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	2	4 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**7 593**	**9 512**	**11 318 e**	**33**	**51**	**75 e**	**481**	**643**	**944 e**
Africa	3 109	3 414	3 433 e	107	94	76 e	33	35	26 e
Latin America	1 602	2 393	2 514 e	4	12	2 e	-	-	5 e
Asia	978	1 019	184 e	-	-	11 e	-	-	-
People's Rep. China	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	4 100	2 463	3 373 e	15	20	19 e	10	32	14 e
Former Soviet Union	64	142	61 e	-	-	-	-	7	-
Middle East	897	834	957 e	18	47	44 e	15	-	39 e
Non-specified/Other	5	806	468 e	-	-	-	-	-	84 e
Non-OECD	**10 755**	**11 099**	**10 990 e**	**144**	**173**	**152 e**	**58**	**74**	**1 028 e**
Total Exports	**18 348**	**20 611**	**22 308 e**	**177**	**224**	**227 e**	**539**	**717**	**1 028 e**

Source: Annual Oil Statistics

ITALY
Table 8B: Exports by Country of Destination

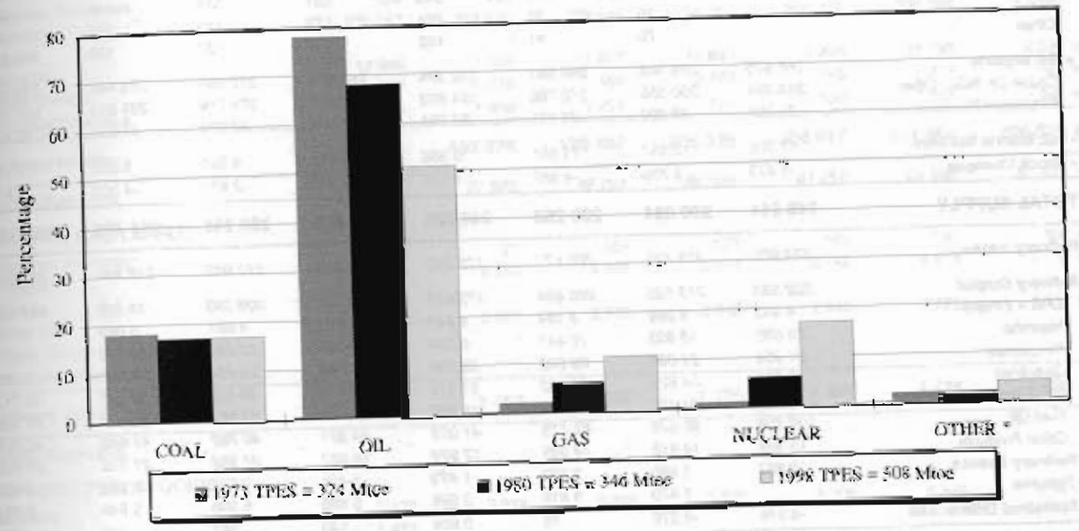
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	187	170	185 e	1	2	2 e	350	421	565 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	92	80 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	14 e	6	28	9 e	296	1 224	1 704 e
Germany	-	-	-	-	15	-	203	27	3 e
Greece	-	2	7 e	-	-	3 e	318	540	378 e
Ireland	5	1	-	-	-	-	-	20	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	43	70 e	-	38	27 e	-	164	85 e
Norway	1	13	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	19	50	5 e
Spain	204	154	242 e	11	165	110 e	859	1 784	2 396 e
Sweden	-	-	13 e	-	-	-	-	-	1 e
Switzerland	227	355	359 e	6	21	40 e	883	684	754 e
Turkey	92	55	149 e	11	-	-	362	196	230 e
United Kingdom	103	96	3 e	8	-	67 e	653	292	162 e
United States	273	314	469 e	-	-	-	18	68	239 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 092**	**1 203**	**1 511 e**	**43**	**306**	**258 e**	**3 961**	**5 562**	**6 580 e**
Africa	813	775	631 e	175	139	336 e	1 130	1 405	1 221 e
Latin America	54	57	116 e	74	9	13 e	1 197	1 489	1 695 e
Asia	-	-	1 e	38	9	-	788	818	151 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	27	-
Non-OECD Europe	409	295	225 e	546	209	84 e	921	507	961 e
Former Soviet Union	51	135	61 e	-	-	-	13	-	-
Middle East	300	261	252 e	6	-	-	324	364	507 e
Non-specified/Other	-	-	-	5	54	266 e	-	-	-
Non-OECD	**1 627**	**1 523**	**1 286 e**	**844**	**420**	**698 e**	**4 373**	**4 610**	**4 535 e**
Total Exports	**2 719**	**2 726**	**2 797 e**	**887**	**726**	**956 e**	**8 334**	**10 172**	**11 115 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	1	-	-	-	-	-	46	51	31 e
Belgium	78	-	-	-	-	-	45	18	68 e
Canada	-		-	-	-	-	-	5	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	3	4 e
France	22	55	88 e	-	-	-	20	26	27 e
Germany	77	-	-	-	-	-	29	50	60 e
Greece	44	124	185 e	-	-	-	59	71	36 e
Ireland	48	26	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	74	40 e	-	-	-	19	42	40 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	301	49	105 e	-	-	-	13	27	11 e
Spain	531	376	542 e	-	-	-	71	78	84 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Switzerland	46	22	113 e	-	-	-	30	21	19 e
Turkey	-	74	177 e	-	-	-	4	31	63 e
United Kingdom	340	279	189 e	-	-	-	23	55	70 e
United States	105	128	22 e	-	-	-	25	29	12 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	2	4 e
OECD	**1 594**	**1 206**	**1 421 e**	-	-	-	**389**	**541**	**529 e**
Africa	691	844	1 000 e	-	-	-	160	122	143 e
Latin America	202	749	557 e	-	-	-	71	86	126 e
Asia	67	82	-	-	-	-	85	110	21 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Non-OECD Europe	2 186	1 325	1 976 e	-	-	-	113	75	94 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	80	-	36 e	-	-	-	154	162	118 e
Non-specified/Other	-	733	152 e	-	-	-	-	18	12 e
Non-OECD	**3 126**	**3 724**	**3 721 e**	-	-	-	**583**	**575**	**514 e**
Total Exports	**4 720**	**4 930**	**5 142 e**	-	-	-	**972**	**1 116**	**1 043 e**

Source: Annual Oil Statistics.

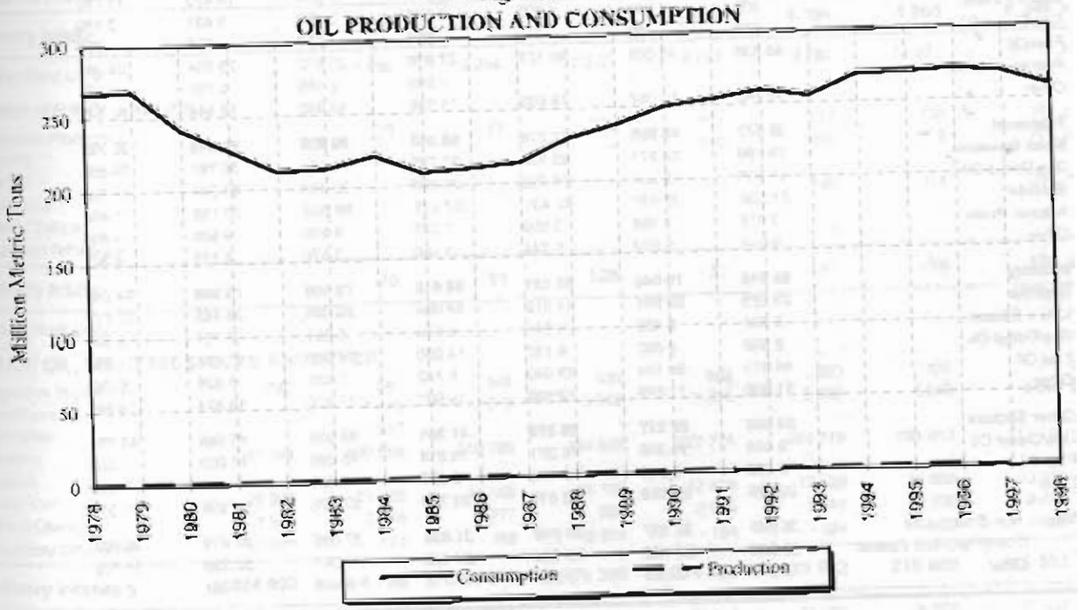
JAPAN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

JAPAN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	792	641	542	635	835	820	823	777 e
Crude Oil	-	539	430	343	531	518	498	449 e
NGL	-	26	21	164	173	165	187	189 e
Other	-	76	91	128	131	137	138	139 e
+ Net Imports	268 675	256 345	246 681	252 374	268 679	272 693	273 144	253 642 e
Crude Oil, NGL, Other	245 094	230 555	218 760	194 623	227 778	224 719	231 613	217 151 e
Petroleum Products	23 581	27 790	27 921	57 751	40 901	47 974	41 531	36 491 e
- Intl. Marine Bunkers	17 250	12 657	11 981	5 308	6 311	4 994	5 252	5 757 e
+ Stock Changes	-5 473	3 755	-4 987	-1 173	- 767	-2 874	-4 307	4 677 e
TOTAL SUPPLY	**246 644**	**250 084**	**230 255**	**246 528**	**262 436**	**266 245**	**264 408**	**253 339 e**
Refinery Intake	*224 920*	*215 755*	*203 677*	*175 290*	*214 203*	*212 923*	*218 869*	*215 952 e*
Refinery Output	*222 333*	*213 895*	*200 694*	*173 817*	*210 747*	*209 350*	*215 326*	*212 102 e*
LPG + Ethane	*4 443*	*4 299*	*4 194*	*4 449*	*4 921*	*4 681*	*5 095*	*4 776 e*
Naphtha	*23 035*	*18 933*	*16 441*	*8 004*	*13 136*	*12 230*	*14 176*	*13 271 e*
Kerosenes	*21 954*	*24 098*	*23 002*	*22 298*	*28 386*	*28 854*	*29 708*	*30 783 e*
Gasolines	*19 853*	*24 624*	*25 163*	*31 076*	*37 416*	*38 459*	*39 396*	*40 717 e*
Gas/Diesel Oil	*30 321*	*34 481*	*35 774*	*48 997*	*62 640*	*63 609*	*64 036*	*61 409 e*
Fuel Oil	*109 328*	*92 645*	*81 175*	*41 023*	*44 321*	*40 762*	*41 840*	*40 503 e*
Other Products	*13 399*	*14 815*	*14 945*	*17 970*	*19 927*	*20 555*	*21 075*	*20 643 e*
- Refinery Losses	2 587	1 860	2 983	1 473	3 456	3 573	3 543	3 850 e
+ Returns	-	2 479	3 619	3 598	5 335	5 308	5 840	5 361 e
- Statistical Differences	-6 274	-4 376	- 75	2 805	- 140	- 287	1 760	228 e
TOTAL CONSUMPTION	**250 331**	**255 079**	**230 966**	**245 848**	**264 455**	**268 267**	**264 945**	**254 622 e**
Transformation and Energy	**82 406**	**88 827**	**78 042**	**66 980**	**65 190**	**64 894**	**61 201**	-
Crude Oil	20 837	18 893	11 780	17 817	14 874	14 470	11 782	-
LPG + Ethane	300	1 012	1 873	3 670	3 458	3 431	3 140	-
Gas/Diesel Oil	688	739	635	524	658	696	692	-
Fuel Oil	46 838	49 066	45 121	27 978	25 072	25 654	23 340	-
Petroleum Coke	-	-	-	1 955	2 186	1 799	2 131	-
Other	13 743	19 097	18 633	15 036	18 942	18 844	20 116	-
Transport	**39 577**	**48 995**	**51 774**	**68 962**	**80 828**	**83 819**	**85 728**	-
Motor Gasoline	19 599	24 371	25 432	32 735	37 584	38 791	39 868	-
Gas/Diesel Oil	11 939	15 237	16 999	25 200	30 448	31 344	31 588	-
Subtotal	*31 538*	*39 608*	*42 431*	*57 935*	*68 032*	*70 135*	*71 456*	-
Aviation Fuels	2 975	3 485	3 599	7 077	9 220	9 506	9 895	-
Other	5 064	5 902	5 744	3 950	3 576	4 178	4 377	-
Industry	**93 518**	**79 040**	**65 831**	**68 615**	**73 408**	**73 989**	**74 248**	-
Naphtha	23 225	22 001	14 812	18 694	26 386	26 465	27 871	-
LPG + Ethane	5 542	6 433	6 844	6 574	6 801	6 757	6 555	-
Gas/Diesel Oil	8 936	8 883	8 157	14 098	14 956	15 365	14 643	-
Fuel Oil	44 013	30 104	23 020	9 742	7 633	6 828	6 282	-
Other	11 800	11 619	12 998	19 507	17 622	18 574	18 897	-
Other Sectors	**34 830**	**38 217**	**35 319**	**41 291**	**45 029**	**45 565**	**43 768**	-
Gas/Diesel Oil	8 409	10 308	10 261	14 218	15 896	16 000	15 586	-
Fuel Oil	5 498	2 941	2 440	3 367	1 256	607	668	-
Other	20 925	24 968	22 618	23 706	27 875	28 958	27 514	-
Memo: Non-Energy Use	*36 040*	*32 567*	*25 940*	*31 835*	*37 036*	*37 419*	*36 601*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*26 800*	*25 408*	*19 134*	*24 120*	*30 047*	*30 335*	*31 709*	-
Other	*8 240*	*7 159*	*6 806*	*7 715*	*6 989*	*7 084*	*6 892*	-

Source: Annual Oil Statistics

JAPAN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	539	430	343	531	518	498	449 e
+ Imports	-	228 247	214 510	189 684	224 264	220 769	226 788	212 177 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	18 966	11 846	17 817	14 887	14 485	11 796	8 592 e
+ Stock Change	-	1 291	-4 076	496	-3 773	- 715	-1 715	1 486 e
- Statistical Difference	-	-	1 038	2 224	- 194	- 530	1 807	- 509 e
Refinery Intake	-	**211 111**	**197 978**	**170 482**	**206 329**	**206 617**	**211 968**	**206 029 e**
Closing Stock Level	-	*30 528*	*37 889*	*49 193*	*60 536*	*61 251*	*62 966*	*61 480 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	26	21	164	173	165	187	189 e
+ Imports	-	2 308	4 250	4 939	3 304	3 745	4 613	4 767 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	2 222	2 802	3 916	2 342	2 445	2 322	2 117 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**112**	**1 469**	**1 187**	**1 135**	**1 465**	**2 478**	**2 839 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	2 479	3 619	3 598	5 335	5 308	5 840	5 361 e
+ Transfers	-	1 977	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	874	- 701	- 108	1 273	- 604	-1 555	1 584 e
- Statistical Difference	-	874	-1 221	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**4 456**	**4 139**	**3 493**	**6 608**	**4 704**	**4 285**	**6 945 e**
Closing Stock Level	-	*7 735*	*9 264*	*10 312*	*9 178*	*9 782*	*11 337*	*9 753 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	76	91	128	131	137	138	139 e
+ Imports	-	-	-	-	210	205	212	207 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	210	199	212	207 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	6	-	-
Refinery Intake	-	**76**	**91**	**128**	**131**	**137**	**138**	**139 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	792	641	542	635	835	820	823	777 e
+ Backflows	-	2 479	3 619	3 598	5 335	5 308	5 840	5 361 e
+ Transfers	-	1 977	-	-	-	-	-	-
+ Imports	245 094	230 555	218 760	194 623	227 778	224 719	231 613	217 151 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	20 986	21 188	14 650	21 733	17 439	17 129	14 330	10 916 e
+ Stock Change	-3 522	2 165	-4 777	391	-2 500	-1 319	-3 270	3 070 e
- Statistical Difference	-3 522	874	- 183	2 224	- 194	- 524	1 807	- 509 e
Refinery Intake	**224 920**	**215 755**	**203 677**	**175 290**	**214 203**	**212 923**	**218 869**	**215 952 e**
Closing Stock Level	-	*38 266*	*47 153*	*59 505*	*69 714*	*71 033*	*74 303*	*71 233 e*

Source: Annual Oil Statistics

JAPAN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	19 813	24 604	25 149	31 067	37 409	38 452	39 389	40 709 e
+ Imports	9	-	-	1 870	1 078	931	1 070	658 e
- Exports	65	-	-	77	870	699	551	601 e
+ Transfers	-	-	-	-3 598	-5 335	-5 308	-5 840	-5 361 e
+ Stock Change	27	- 183	233	- 190	- 72	77	- 64	- 20 e
- Statistical Difference	185	50	- 50	-3 663	-5 374	-5 338	-5 864	-5 387 e
Total Consumption	19 599	24 371	25 432	32 735	37 584	38 791	39 868	40 772 e
Closing Stock Level	-	*1 846*	*1 579*	*1 153*	*1 470*	*1 393*	*1 457*	*1 477 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	40	20	14	9	7	7	7	8 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	12	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	40	8	13	9	7	7	7	8 e
Closing Stock Level	-	*3*	*2*	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 1	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	*2*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 244	3 249	3 597	3 479	6 168	5 872	7 226	8 245 e
+ Imports	525	277	310	3 681	2 569	3 822	2 660	1 957 e
- Exports	-	-	-	15	80	209	288	231 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 4	- 38	- 9	- 55	65	45	- 98	- 41 e
- Statistical Difference	830	11	312	22	- 491	31	- 368	91 e
Total Consumption	2 935	3 477	3 586	7 068	9 213	9 499	9 888	9 839 e
Closing Stock Level	-	*354*	*358*	*408*	*570*	*525*	*623*	*664 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	30 321	34 481	35 774	48 997	62 640	63 609	64 036	61 409 e
- Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 367	1 537	1 275	6 741	2 079	2 711	1 320	1 091 e
- Exports	31	197	103	1 106	3 159	2 214	2 842	2 441 e
- Intl. Marine Bunkers	1 369	966	720	396	286	206	185	194 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 804	513	106	- 464	504	- 845	- 9	655 e
- Statistical Differences	510	201	280	- 328	- 249	- 411	- 263	- 221 e
Total Consumption	29 974	35 167	36 052	54 080	62 027	63 464	62 583	60 741 e
Transformation	688	739	635	494	621	655	654	-
Public Electricity	688	739	635	162	208	216	238	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	332	413	439	416	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	70	94	100	112	-
Energy Sector	-	-	-	40	57	59	74	-
Refinery Fuel	-	-	-	30	37	41	38	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	29 286	34 428	35 417	53 516	61 312	62 709	61 817	-
Transport	11 939	15 237	16 999	25 200	30 448	31 344	31 588	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	9 136	12 266	14 138	23 108	28 375	29 072	29 335	-
Rail	996	913	891	540	491	524	504	-
Inland Waterways	1 807	2 058	1 970	1 552	1 582	1 748	1 749	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	8 938	8 883	8 167	14 098	14 966	15 365	14 643	-
Iron and Steel	820	785	715	724	548	633	703	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	537	812	805	1 255	995	871	809	-
Non-Ferrous Metals	326	430	425	701	650	506	481	-
Non-Metallic Minerals	523	818	728	914	949	1 077	1 133	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	932	639	539	396	-
Mining and Quarrying	45	71	89	257	392	422	363	-
Food and Tobacco	765	1 039	981	1 690	1 747	1 843	1 760	-
Pulp, Paper and Printing	200	228	220	248	414	436	459	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	2 449	2 677	2 790	3 649	4 197	4 033	3 422	-
Textiles and Leather	262	336	205	657	769	748	681	-
Non-Specified	3 011	1 687	1 099	3 071	3 656	4 257	4 434	-
Other Sectors	8 409	10 308	10 261	14 218	15 898	16 000	15 586	-
Commerce and Public	-	-	-	6 502	8 324	8 290	8 066	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	998	1 541	1 721	7 716	7 574	7 710	7 520	-
Non-Specified	7 411	8 767	8 540	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*2 874*	*3 665*	*3 263*	*2 590*	*3 435*	*3 444*	*2 789 e*

Source: Annual Oil Statistics

JAPAN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**109 328**	**92 645**	**81 175**	**41 023**	**44 321**	**40 762**	**41 840**	**40 503 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	12 177	9 265	8 994	10 039	9 125	4 554	2 235	1 148 e
- Exports	2 455	5	5	1 516	3 185	3 539	3 830	2 457 e
- Intl. Marine Bunkers	15 921	11 646	11 205	4 874	5 995	4 161	5 044	5 540 e
+ Transfers	-	-1 977	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 180	381	- 633	112	273	- 60	- 252	159 e
- Statistical Differences	-2 646	-2 263	- 604	- 105	178	- 84	- 9	42 e
Total Consumption	**105 595**	**90 926**	**78 930**	**44 889**	**38 361**	**37 646**	**34 958**	**33 771 e**
Transformation	**46 838**	**49 086**	**45 121**	**27 826**	**24 910**	**25 503**	**23 195**	**-**
Public Electricity	46 838	36 486	34 021	21 624	17 191	17 579	14 888	-
Autoproducer Electricity	-	12 600	11 100	6 187	7 700	7 906	8 289	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	15	19	18	18	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**6 088**	**4 765**	**4 321**	**2 088**	**2 438**	**2 426**	**2 478**	**-**
Refinery Fuel	6 088	4 765	4 321	1 936	2 276	2 275	2 333	-
Other Energy Sector	-	-	-	152	162	151	145	-
Final Consumption	**52 669**	**37 075**	**29 488**	**14 975**	**11 013**	**9 717**	**9 285**	**-**
Transport	**3 160**	**4 030**	**4 028**	**1 866**	**2 124**	**2 282**	**2 335**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	48	39	62	47	18	48	31	-
Rail	449	375	359	-	-	-	-	-
Inland Waterways	2 556	3 468	3 539	1 785	2 030	2 161	2 240	-
Non-Specified	107	148	68	34	76	73	64	-
Industry	**44 013**	**30 104**	**23 020**	**9 742**	**7 633**	**6 828**	**6 282**	**-**
Iron and Steel	11 010	5 621	3 811	1 290	866	880	914	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	8 026	5 211	4 508	1 129	1 113	379	325	-
Non-Ferrous Metals	1 130	521	780	442	386	329	238	-
Non-Metallic Minerals	9 929	8 745	5 773	1 629	1 618	1 547	1 548	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	37	5	3	2	-
Mining and Quarrying	243	170	156	64	74	122	81	-
Food and Tobacco	2 503	1 989	1 936	634	290	285	201	-
Pulp, Paper and Printing	3 726	2 983	2 161	2 490	2 052	2 139	1 886	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	463	122	93	30	8	6	13	-
Textiles and Leather	4 761	4 377	3 084	1 325	1 164	1 055	1 037	-
Non-Specified	2 222	966	714	672	57	83	37	-
Other Sectors	**5 496**	**2 941**	**2 440**	**3 367**	**1 256**	**607**	**668**	**-**
Commerce and Public	5 300	2 621	2 151	3 183	1 175	550	618	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	196	320	289	184	81	57	50	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*4 442*	*4 972*	*2 287*	*1 722*	*1 782*	*2 034*	*1 875 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**222 333**	**213 895**	**200 694**	**173 817**	**210 747**	**209 350**	**215 326**	**212 102 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	26 609	28 508	28 408	61 575	49 655	56 069	50 314	43 142 e
- Exports	9 028	718	487	3 824	8 754	8 095	8 783	6 651 e
- Intl. Marine Bunkers	17 350	12 657	11 981	5 908	6 311	4 394	5 252	5 757 e
+ Transfers	20 966	19 211	14 650	21 733	17 439	17 129	14 330	10 916 e
+ Stock Changes	-1 951	1 590	- 210	-1 564	1 733	-1 555	-1 037	1 607 e
- Statistical Differences	-2 752	-5 250	108	581	54	237	- 47	737 e
Total Consumption	**250 331**	**255 079**	**230 966**	**245 848**	**264 455**	**268 267**	**264 945**	**254 622 e**
Transformation	**72 001**	**78 447**	**68 172**	**57 734**	**54 015**	**53 501**	**49 334**	**-**
Public Electricity	69 426	60 628	50 400	41 968	34 389	34 064	28 847	-
Autoproducer Electricity	-	12 600	11 100	8 149	10 097	10 261	10 553	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	47	36	33	33	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	2 479	3 619	3 598	5 335	5 308	5 840	-
Other Transformation	2 575	2 740	3 053	3 972	4 158	3 835	4 061	-
Energy Sector	**10 405**	**10 380**	**9 870**	**9 246**	**11 175**	**11 393**	**11 867**	**-**
Refinery Fuel	10 405	10 380	9 870	9 063	10 976	11 201	11 684	-
Other Energy Sector	-	-	-	183	199	192	183	-
Final Consumption	**167 925**	**166 252**	**152 924**	**178 868**	**199 265**	**203 373**	**203 744**	**-**
Transport	**39 577**	**48 995**	**51 774**	**68 962**	**80 828**	**83 819**	**85 728**	**-**
Air	2 975	3 485	3 599	7 077	9 220	9 506	9 895	-
Road	30 473	38 383	41 192	57 867	67 338	69 689	71 143	-
Rail	1 470	1 303	1 264	548	496	529	509	-
Inland Waterways	4 532	5 664	5 640	3 428	3 686	4 005	4 102	-
Non-Specified	127	160	79	42	88	90	79	-
Industry	**93 518**	**79 040**	**65 831**	**68 615**	**73 408**	**73 989**	**74 248**	**-**
Iron and Steel	11 830	6 423	4 984	3 027	2 286	2 355	2 430	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	35 456	31 504	24 515	27 264	33 037	32 538	33 887	-
Non-Ferrous Metals	1 456	951	1 205	1 566	1 429	1 233	1 125	-
Non-Metallic Minerals	10 452	9 563	6 501	3 170	3 598	3 610	3 717	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	1 780	1 416	1 330	1 201	-
Mining and Quarrying	353	284	297	356	535	591	524	-
Food and Tobacco	3 268	3 028	2 919	2 324	2 037	2 128	1 961	-
Pulp, Paper and Printing	3 926	2 611	2 361	2 998	2 768	2 880	2 647	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	8 630	8 363	8 242	10 110	9 953	9 955	8 940	-
Textiles and Leather	5 023	4 713	3 389	2 143	2 092	1 962	1 863	-
Non-Specified	13 124	11 600	11 398	13 877	14 237	15 407	15 933	-
Other Sectors	**34 830**	**38 217**	**35 319**	**41 291**	**45 029**	**45 565**	**43 768**	**-**
Commerce and Public	15 688	15 406	13 628	14 851	16 106	15 764	15 316	-
Residential	8 330	10 251	9 202	15 170	17 632	18 465	17 493	-
Agriculture	2 621	3 192	3 327	10 547	10 510	10 757	10 340	-
Non-Specified	8 191	9 368	9 162	723	581	579	619	-
Memo: Non-Energy Use	*35 040*	*32 567*	*25 940*	*31 635*	*37 036*	*37 419*	*38 601*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*26 800*	*25 408*	*19 134*	*24 120*	*30 047*	*30 335*	*31 709*	-
Other	*8 240*	*7 159*	*6 806*	*7 715*	*6 989*	*7 084*	*6 892*	-
Closing Stock Level	-	*16 906*	*19 186*	*16 182*	*13 766*	*15 321*	*16 358*	*14 751 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	4 194	4 881	5 095	4 776 e	5 824	8 845	9 279	9 209 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 725	15 135	15 354	13 933 e	-	-	-	-
- Exports	6	5	2	57 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	16	12	12	12 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 72	218	- 546	428 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-1 085	29	31	176 e	-	-	-	-
Total Consumption	14 942	20 212	19 882	18 916 e	5 824	8 845	9 279	9 209 e
of which: Ethene	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	1 873	3 431	3 140	-	528	167	262	-
Energy	10	37	103	-	5 296	8 676	9 017	-
Transport	1 473	1 676	1 819	-	-	-	-	-
Industry	6 844	6 757	6 555	-	-	-	-	-
Other	4 742	8 311	8 265	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*3 679*	*1 725*	*1 672*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*1 616*	*2 709*	*3 255*	*2 827 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	16 441	12 230	14 176	13 271 e	19 405	22 982	22 482	22 538 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 427	21 044	20 807	19 174 e	61	3 578	1 866	958 e
- Exports	-	235	260	87 e	-	268	149	97 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	34	- 140	66	- 6 e	167	- 842	- 120	384 e
- Statistical Difference	755	122	88	113 e	544	472	592	559 e
Total Consumption	21 147	32 777	34 701	32 239 e	19 089	24 958	23 487	23 224 e
Transformation	6 092	6 250	6 773	-	-	10	9	-
Energy	243	62	57	-	-	15	26	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	14 812	26 465	27 871	-	1 865	4 910	4 866	-
Other	-	-	-	-	17 224	20 023	18 586	-
Memo: Non-Energy Use	*14 812*	*26 465*	*27 871*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*1 055*	*1 279*	*1 213*	*1 219 e*	*4 982*	*3 356*	*3 476*	*3 092 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	65	64	58	-	2 083	2 466	2 526	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	136	92	61	-
- Exports	-	-	-	-	251	418	405	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	56	25	23	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	-	1	-	- 61	35	- 13	-
- Statistical Difference	1	-	-	-	- 43	- 5	- 13	-
Total Consumption	65	64	59	-	1 896	2 126	2 159	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	243	220	223	-
Industry	65	64	59	-	1 091	1 282	1 273	-
Other	-	-	-	-	632	624	663	-
Memo: Non-Energy Use	*65*	*64*	*59*	-	*1 896*	*2 126*	*2 159*	-
Closing Stock Level	*14*	*13*	*12*	-	*547*	*345*	*362*	-

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	4 777	6 092	5 896	-	166	107	103	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	2	4	-	2	2	10	-
- Exports	15	326	282	-	80	49	47	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	199	212	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 7	- 23	3	-	1	- 2	-	-
- Statistical Difference	- 3	177	- 22	-	3	1	1	-
Total Consumption	4 759	5 767	5 855	-	86	57	65	-
Transformation	-	1 034	1 347	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	2	2	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	4 759	4 733	4 508	-	86	55	63	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*4 759*	*4 733*	*4 508*	-	*86*	*55*	*63*	-
Closing Stock Level	*273*	*257*	*254*	-	*15*	*19*	*16*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	254	711	753	747 e	1 776	2 270	2 460	10 687 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 474	4 227	4 906	4 161 e	1	1	1	82 e
- Exports	27	118	125	180 e	-	-	-	550 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	23 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	207 e
+ Stock Change	2	1	- 26	15 e	30	- 20	21	33 e
- Statistical Difference	1	-	-	-	- 2	- 65	- 60	3 e
Total Consumption	2 702	4 821	5 507	4 793 e	1 809	2 315	2 541	10 413 e
Transformation	-	1 799	2 131	-	-	-	-	-
Energy	-	28	29	-	-	45	43	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 702	2 994	3 347	-	1 809	2 270	2 498	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*97*	*100*	-	*1 809*	*2 270*	*2 498*	-
Closing Stock Level	-	*26*	*52*	*37 e*	*102*	*176*	*157*	*771 e*

Source: Annual Oil Statistics

JAPAN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 221	1 367	1 577 e	313	363	319 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	4 328	2 984	1 784 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	254 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	285	488	190 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**5 834**	**4 789**	**3 805 e**	**313**	**363**	**319 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	205	212	207 e
Latin America	**27**	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	**205**	**212**	**207 e**
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	21 338	21 751	22 795 e	726	842	579 e	-	-	-
Iraq	-	747	853 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	17 356	19 893	18 205 e	-	-	-	-	-	-
Oman	12 603	11 946	10 725 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	14 568	16 188	19 816 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	48 742	56 236	50 837 e	1 279	1 112	696 e	-	-	-
United Arab Emirates	59 984	61 833	58 214 e	710	1 346	1 896 e	-	-	-
Other	2 308	911	900 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**176 897**	**189 505**	**182 445 e**	**2 715**	**3 380**	**3 504 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	15 280	11 075	11 431 e	139	398	415 e	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	9 969	8 876	6 153 e	578	482	529 e	-	-	-
Asia	**25 267**	**19 951**	**17 584 e**	**717**	**870**	**944 e**	-	-	-
People's Rep. China	**11 319**	**11 003**	**7 314 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	133	-	138 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	121	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	285	289	257 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 003	1 130	634 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**1 421**	**1 540**	**1 029 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**220 769**	**226 788**	**212 177 e**	**3 745**	**4 613**	**4 767 e**	**205**	**212**	**207 e**
Memo: Total OPEC	*176 569*	*189 142*	*163 142 e*	*2 854*	*3 768*	*3 919 e*	*205*	*212*	*207 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	1 046	1 124	1 243 e	648	583	610 e	345	442	470 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	327	394	392 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	5	2	5 e	-	-	-	-	-	-
Germany	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	7 814	7 077	7 521 e	3	12	40 e	3 036	3 803	4 638 e
Mexico	69	197	56 e	-	-	-	-	197	56 e
Netherlands	7	9	2 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2	3	-	-	-	-	-	-	-
United States	5 484	5 141	3 893 e	148	128	130 e	698	756	611 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**14 736**	**13 948**	**13 112 e**	**799**	**723**	**780 e**	**4 078**	**5 198**	**5 770 e**
Argentina	-	-	48 e	-	-	-	-	-	48 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	109	67	90 e	-	-	-	-	28	90 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	169	154	51 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**279**	**222**	**187 e**	-	-	-	-	**28**	**138 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**12**	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**468**	**375**	**273 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	322	211	101 e	48	154	67 e	274	57	34 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	6 134	6 203	5 679 e	1 523	1 541	1 336 e	4 255	4 278	4 125 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	1 338	1 045	1 211 e	765	666	767 e	395	320	417 e
Saudi Arabia	10 894	10 241	8 163 e	6 267	6 405	5 592 e	3 131	3 323	2 572 e
United Arab Emirates	5 524	6 317	5 595 e	3 127	3 947	3 696 e	1 893	1 893	1 772 e
Other	1 833	1 186	795 e	35	21	79 e	1 029	1 065	649 e
Middle East	**26 045**	**25 204**	**21 504 e**	**11 786**	**12 736**	**11 485 e**	**11 896**	**10 936**	**9 559 e**
India	471	415	270 e	-	-	-	471	415	270 e
Indonesia	5 044	3 573	3 319 e	2 288	1 755	1 447 e	620	457	557 e
Singapore	4 087	2 536	1 456 e	-	-	-	2 290	1 476	983 e
Other	2 973	2 243	1 771 e	262	141	221 e	1 744	1 315	1 033 e
Asia	**13 475**	**8 867**	**6 816 e**	**2 550**	**1 896**	**1 668 e**	**5 065**	**3 663**	**2 893 e**
People's Rep. China	**523**	**701**	**656 e**	-	-	-	**5**	**10**	**12 e**
Algeria	487	652	517 e	-	-	-	-	652	517 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	320	277 e	-	-	-	-	320	277 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	44	25	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**531**	**997**	**794 e**	-	-	-	-	**972**	**794 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**56 069**	**50 314**	**43 142 e**	**15 135**	**15 354**	**13 933 e**	**21 044**	**20 807**	**19 174 e**
Memo: Total OPEC	*29 912*	*28 497*	*24 395 e*	*14 038*	*14 469*	*12 953 e*	*10 907*	*10 980*	*9 990 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	99	162 e	53	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	41	-	-	118	6	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	252	251	156 e	1 525	1 538	1 747 e	1 405	931	818 e
Mexico	-	-	-	69	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	62	96	-	831	386	-	15	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**314**	**446**	**317 e**	**2 648**	**1 924**	**1 747 e**	**1 538**	**937**	**818 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	109	39	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	55	31	43 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	**164**	**70**	**43 e**	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	**12**	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	**465**	**375**	**273 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	44	79	-	312	305	218 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	178	60	27 e	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	994	512	53 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	568	477	85 e	-	-	-
Other	-	-	-	188	100	57 e	-	-	-
Middle East	**44**	**79**	-	**2 237**	**1 454**	**450 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	290	310	199 e	1 940	696	237 e	170	-	-
Other	216	75	129 e	118	208	215 e	99	4	-
Asia	**506**	**385**	**328 e**	**2 058**	**904**	**452 e**	**269**	**4**	-
Peopl's Rep. China	**5**	**160**	**13 e**	**237**	**169**	**223 e**	**24**	**4**	-
Algeria	62	-	-	-	-	-	425	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	44	25	-	-	-	-
Africa	**62**	-	-	**44**	**25**	-	**425**	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**931**	**1 070**	**658 e**	**7 400**	**4 546**	**2 915 e**	**2 711**	**1 320**	**1 091 e**
Memo: Total OPEC	*106*	*79*	-	*2 104*	*1 365*	*426 e*	*425*	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Belgium	-	-	-	168	388	392 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	5	2	5 e
France	-	-	-	1	1	-	2	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1 513	451	41 e	78	84	84 e	5	7	3 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	7	9	2 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	2	8	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	93	-	7 e	3 451	3 742	3 109 e	36	93	36 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 606**	**451**	**48 e**	**3 696**	**4 215**	**3 585 e**	**57**	**54**	**47 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	3	3 e
Venezuela	-	-	-	114	120	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	4	8 e
Latin America	-	-	-	**114**	**120**	-	1	4	11 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**13**	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	82	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**82**	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2 088	1 361	1 011 e	98	100	104 e	4	6	-
Singapore	353	48	37 e	-	-	-	-	-	-
Other	462	375	48 e	67	119	72 e	5	6	3 e
Asia	**2 853**	**1 784**	**1 096 e**	**165**	**219**	**176 e**	**9**	**12**	**3 e**
People's Rep. China	-	-	**4 e**	**252**	**352**	**400 e**	-	**6**	**4 e**
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**4 554**	**2 235**	**1 148 e**	**4 227**	**4 905**	**4 161 e**	**67**	**76**	**62 e**
Memo: Total OPEC	*2 120*	*1 361*	*1 011 e*	*212*	*220*	*104 e*	-	*3*	*8 e*

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	2	2	30 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	16	22	18 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	29	28	27 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	4	6	8 e	-	-	-	-	-	-
United States	153	502	362 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	2 034	1 300	597 e	-	-	-	70	98	2 e
OECD	**2 238**	**1 860**	**1 045 e**	-	-	-	**70**	**98**	**2 e**
Africa	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	10	11	157 e	-	-	-	-	-	-
Asia	3 435	2 380	2 142 e	-	-	-	35	12	26 e
People's Rep. China	2 156	4 104	2 568 e	5	2	-	115	136	48 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	103	112	151 e	-	-	-	15	14	11 e
Middle East	-	116	54 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	149	196	536 e	-	-	57 e	-	-	-
Non-OECD	**5 857**	**6 923**	**5 606 e**	**5**	**2**	**57 e**	**165**	**162**	**85 e**
Total Exports	**8 095**	**8 783**	**6 651 e**	**5**	**2**	**57 e**	**235**	**260**	**87 e**

Source: Annual Oil Statistics

JAPAN
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

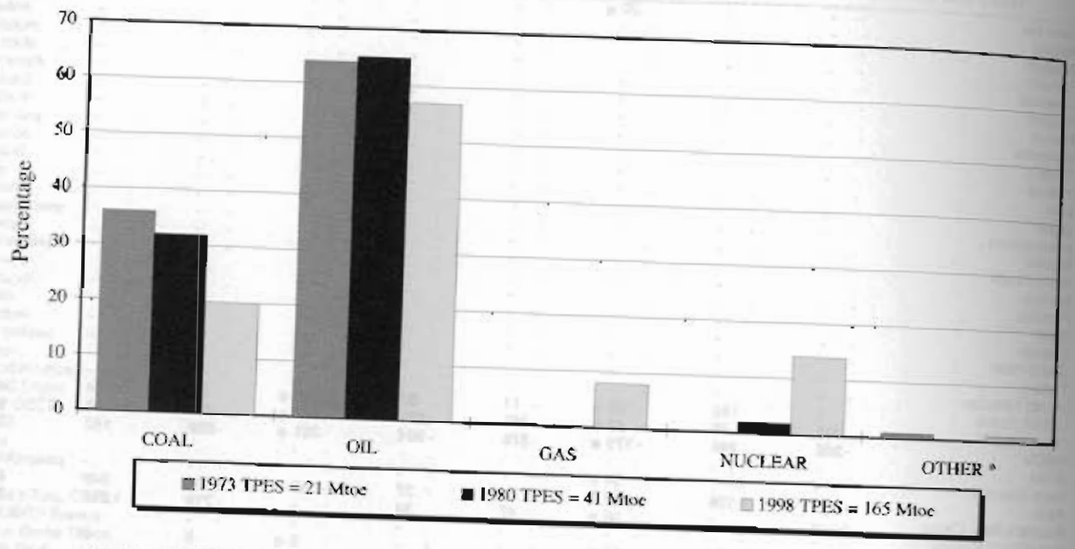
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	99 e	11	87	124 e	55	74	83 e
United States	-	169	44 e	367	277	157 e	231	68	105 e
Other OECD	295	76	173 e	378	364	281 e	286	142	188 e
OECD	**295**	**245**	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	34 e	-	-	45 e	1 064	842	815 e
Latin America	-	-	253 e	74	37	-	719	1 677	852 e
Asia	385	138	10 e	42	34	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	2 e	5	8	10 e
Non-OECD Europe	-	-	61 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	19	32	54 e	-	-	-	140	173	463 e
Middle East	-	116	16 e	3	2	-	1 928	2 700	2 253 e
Non-specified/Other	-	20	428 e	119	73	47 e	2 214	2 842	2 441 e
Non-OECD	**404**	**306**	**601 e**	**497**	**437**	**328 e**			
Total Exports	**699**	**551**							

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	16	22	18 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Mexico	-	-	-	29	28	27 e	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	4	6	8 e
United Kingdom	-	-	-	9	9	9 e	9	17	19 e
United States	69	146	28 e	3	2	-	181	194	150 e
Other OECD	887	585	139 e	57	61	54 e	196	219	180 e
OECD	**956**	**731**	**167 e**	-	-	-	3	4	-
Africa	-	-	-	1	-	-	10	11	10 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	441	241	174 e
Asia	1 407	1 079	802 e	29	31	27 e	138	259	186 e
People's Rep. China	1 134	1 992	1 483 e	3	4	7 e	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	36	28	25 e	28	30	42 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	6	1	
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	76 e	598	516	370 e
Non-OECD	**2 577**	**3 099**	**2 290 e**	**61**	**65**				
Total Exports	**3 533**	**3 830**	**2 457 e**	**118**	**126**	**130 e**	**794**	**735**	**550 e**

Source: Annual Oil Statistics

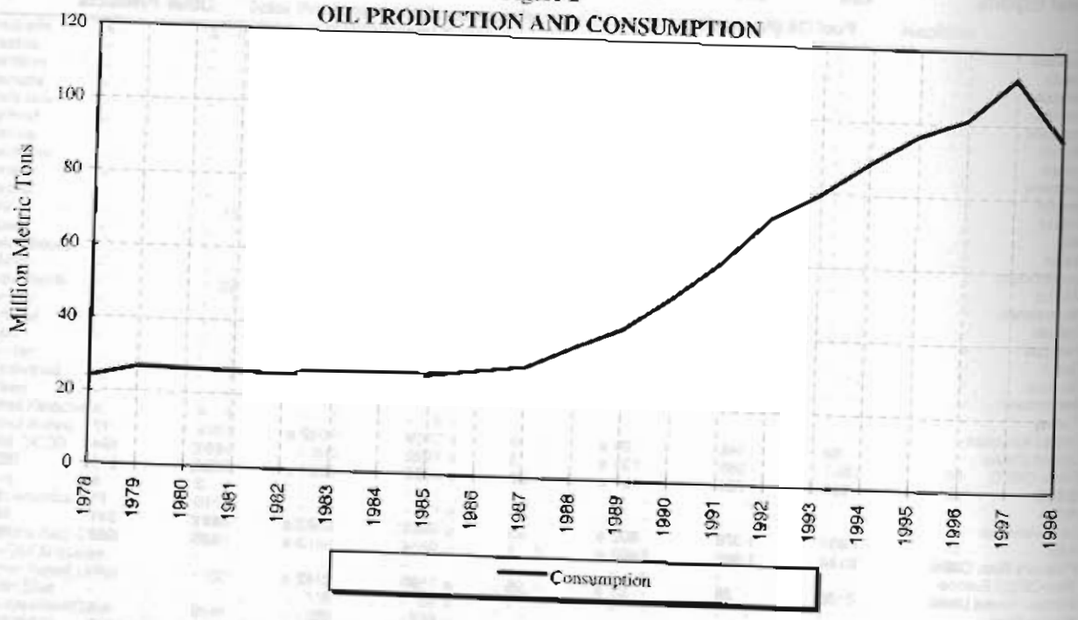
KOREA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

KOREA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	475	671 e
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	476	671 e
+ Net Imports	13 005	22 826	26 805	50 428	95 719	104 877	112 017	96 341 e
Crude Oil, NGL, Other	14 004	22 596	24 812	41 841	87 351	99 886	121 066	115 072 e
Petroleum Products	- 999	230	1 993	8 587	8 368	4 991	-9 049	-18 731 e
- Intl. Marine Bunkers	576	74	96	1 626	4 694	5 348	5 944	6 184 e
+ Stock Changes	758	668	- 251	- 26	324	- 936	- 951	421 e
TOTAL SUPPLY	**13 187**	**23 420**	**26 458**	**48 776**	**91 349**	**98 591**	**105 598**	**91 249 e**
Refinery Intake	*14 565*	*22 662*	*24 413*	*41 693*	*89 722*	*105 102*	*123 497*	*116 578 e*
Refinery Output	*14 989*	*24 214 e*	*25 601 e*	*42 365 e*	*85 464 e*	*100 163*	*120 973*	*113 332 e*
LPG + Ethane	*117 e*	*283 e*	*330 e*	*1 034 e*	*1 443 e*	*1 441*	*1 936*	*2 557 e*
Naphtha	*1 264 e*	*2 473 e*	*2 446 e*	*4 175 e*	*10 390 e*	*12 133*	*18 156*	*17 749 e*
Kerosenes	*565 e*	*1 159 e*	*1 520 e*	*2 091 e*	*9 496 e*	*11 464*	*14 641*	*16 120 e*
Gasolines	*1 040 e*	*1 312 e*	*1 053 e*	*3 599 e*	*7 404 e*	*8 369*	*9 221*	*6 913 e*
Gas/Diesel Oil	*2 663 e*	*5 006 e*	*5 507 e*	*13 049 e*	*24 795 e*	*29 773*	*35 981*	*31 586 e*
Fuel Oil	*8 742 e*	*13 255 e*	*13 954 e*	*15 982 e*	*32 741 e*	*33 392*	*35 112*	*31 008 e*
Other Products	*598 e*	*716 e*	*791 e*	*1 535 e*	*9 193 e*	*3 571*	*5 927*	*5 399 e*
- Refinery Losses	- 424	-1 552 e	-1 188 e	- 672 e	258 e	4 939	2 524	3 246 e
+ Returns	-	-	-	-	1 432	1 727	5 145	4 860 e
- Statistical Differences	135	1 066 e	1 179 e	866 e	556 e	- 600	1 423	3 225 e
TOTAL CONSUMPTION	**13 476**	**23 906 e**	**26 467 e**	**48 582 e**	**91 967 e**	**95 979**	**106 796**	**89 638 e**
Transformation and Energy	**3 709**	**7 640 e**	**7 905 e**	**6 014 e**	**14 353 e**	**13 951**	**18 705**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	34	98	152	-
Gas/Diesel Oil	17	623	108	236	842	1 430	1 236	-
Fuel Oil	2 955	5 878	6 596	4 198	9 048	7 274	9 071	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	3	-
Other	737	1 139 e	1 201 e	1 580 e	4 429 e	5 149	8 241	-
Transport	**2 194**	**4 208**	**4 652**	**13 378**	**25 413**	**27 857**	**28 717**	-
Motor Gasoline	707	853	798	2 762	6 992	7 996	8 361	-
Gas/Diesel Oil	1 080	2 647	2 843	7 163	11 721	12 615	12 264	-
Subtotal	*1 787*	*3 500*	*3 641*	*9 925*	*18 713*	*20 611*	*20 625*	-
Aviation Fuels	89	195	262	1 277	2 332	2 548	2 778	-
Other	318	513	749	2 176	4 368	4 698	5 314	-
Industry	**6 297**	**9 179**	**9 875**	**17 271**	**30 196**	**31 562**	**36 815**	-
Naphtha	837	1 931	2 521	5 569	14 386	14 992	19 344	-
LPG + Ethane	12	56	114	193	833	911	1 218	-
Gas/Diesel Oil	806	855	739	1 696	2 023	2 051	1 853	-
Fuel Oil	4 142	5 782	6 043	8 474	10 722	11 185	11 144	-
Other	500	555	458	1 339	2 282	2 413	3 256	-
Other Sectors	**1 276**	**2 879**	**4 035**	**11 919**	**22 005**	**22 609**	**22 559**	-
Gas/Diesel Oil	442	903	1 745	4 288	8 095	7 581	7 504	-
Fuel Oil	309	734	912	2 105	2 146	1 955	1 639	-
Other	525	1 242	1 378	5 526	11 764	13 073	13 416	-
Memo: Non-Energy Use	*1 068*	*2 304*	*2 928*	*6 443*	*16 513*	*17 362*	*22 251*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*849*	*1 987*	*2 635*	*5 602*	*14 947*	*15 616*	*20 284*	-
Other	*219*	*317*	*293*	*841*	*1 566*	*1 764*	*1 967*	-

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	22 596	24 812	41 841	84 796	97 955	120 683	114 638 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	69	- 401	556	927	- 125	- 262	- 260 e
- Statistical Difference	-	3	- 2	704	95	-3 628	2 107	2 621 e
Refinery Intake	**-**	**22 662**	**24 413**	**41 693**	**85 628**	**101 455**	**118 314**	**111 757 e**
Closing Stock Level	-	*103*	*859*	*457*	*1 721*	*1 846*	*2 106*	*2 368 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	1 432	1 727	5 145	4 860 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	145	258 e
+ Imports	-	-	-	-	2 578	2 134	576	468 e
- Exports	-	-	-	-	23	203	193	34 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 229	- 180	180	167 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 338	- 169	670	898 e
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**4 094**	**3 647**	**5 183**	**4 821 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	*331*	*511*	*331*	*164 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	476	671 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	437	671 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	- 39	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	*39*	*39 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	476	671 e
+ Backflows	-	-	-	-	1 432	1 727	5 145	4 860 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	145	258 e
+ Imports	14 004	22 596	24 812	41 841	87 374	100 089	121 259	115 106 e
- Exports	-	-	-	-	23	203	193	34 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	437	671 e
+ Stock Change	-	69	- 401	556	698	- 305	- 121	- 93 e
- Statistical Difference	- 561	3	- 2	704	- 241	-3 794	2 777	3 519 e
Refinery Intake	**14 565**	**22 662**	**24 413**	**41 693**	**89 722**	**105 102**	**123 497**	**116 578 e**
Closing Stock Level	-	*103*	*859*	*457*	*2 052*	*2 357*	*2 478*	*2 571 e*

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	765 e	936 e	831 e	2 806 e	7 088 e	8 332	9 221	8 913 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	25 e
- Exports	41	47	-	4	1	231	1 125	1 781 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 1	- 19	- 50	204 e
+ Stock Change	- 121	- 9	- 8	- 28	- 35	- 30	- 87	59 e
- Statistical Difference	- 123 e	- 1 e	-	- 4 e	38 e	15	- 474	- 219 e
Total Consumption	**726**	**881**	**823**	**2 778**	**7 013**	**8 037**	**8 433**	**7 639 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*133*	*253*	*283*	*370*	*311 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	1	1	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	1	-	1	-
Total Consumption	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	275 e	376 e	222 e	793 e	316 e	57	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 1	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 17	2	22	-	-
- Statistical Difference	- 4 e	4 e	15 e	- 24 e	1 e	-	-	-
Total Consumption	**279**	**372**	**207**	**800**	**316**	**79**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	*46*	*22*	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	176 e	288 e	389 e	1 242 e	4 082 e	4 836	5 352	8 045 e
+ Imports	-	-	1	-	13	511	468	109 e
- Exports	47	15	-	-	1 126	2 255	2 316	6 275 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 23	- 20	- 16	- 38 e
+ Stock Change	- 5	- 3	- 49	- 25	- 2	- 10	- 58	7 e
- Statistical Difference	35 e	71 e	79 e	- 73 e	79 e	49	76	53 e
Total Consumption	**89**	**195**	**262**	**1 290**	**2 865**	**3 113**	**3 354**	**2 794 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*78*	*131*	*131*	*189*	*182 e*

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	2 563 e	5 006 e	5 507 e	13 049 e	24 795 e	29 773	35 981	31 585 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	132	-	1 821	4 315	2 485	420	296 e
- Exports	191	11	-	1 401	5 310	7 348	12 553	14 451 e
- Intl. Marine Bunkers	51	28	13	264	845	952	1 036	1 167 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 17	29	52 e
+ Stock Changes	- 14	- 64	- 41	87	- 403	- 96	- 60	291 e
- Statistical Differences	60 e	8 e	14 e	- 101 e	- 148 e	136	- 105	3 e
Total Consumption	2 347	5 032	5 439	13 393	22 700	23 709	22 886	16 604 e
Transformation	17	623	108	236	829	1 400	1 212	-
Public Electricity	17	623	108	236	815	1 377	1 151	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	3	11	12	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	11	12	49	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	2	4	4	10	32	52	53	-
Refinery Fuel	2	4	4	10	19	22	27	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	13	30	26	-
Final Consumption	2 328	4 405	5 327	13 147	21 839	22 257	21 621	-
Transport	1 080	2 647	2 843	7 163	11 721	12 615	12 264	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	6 439	10 791	11 566	11 271	-
Rail	-	-	-	275	295	291	293	-
Inland Waterways			-	449	418	557	466	-
Non-Specified	1 080	2 647	2 843	-	217	201	234	-
Industry	806	855	739	1 696	2 023	2 061	1 853	-
Iron and Steel	-	-	-	100	129	123	111	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	159	135	160	89	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	28	32	26	22	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	239	239	211	192	-
Transport Equipment			-	-	84	98	115	-
Machinery	-	-	-	149	166	178	145	-
Mining and Quarrying	-	-	-	55	37	92	22	-
Food and Tobacco	-	-	-	106	101	93	92	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	6	16	14	15	-
Wood and Wood Products	-	-	-	3	4	4	3	-
Construction	-	-	-	331	251	242	250	-
Textiles and Leather	-	-	-	35	34	39	35	-
Non-Specified	806	855	739	486	795	841	762	-
Other Sectors	442	903	1 745	4 288	8 095	7 581	7 504	-
Commerce and Public	102	389	472	2 221	4 502	3 982	3 768	-
Residential	-	-	-	-	597	686	568	-
Agriculture	-	-	400	1 300	2 147	2 302	2 572	-
Non-Specified	340	514	873	767	849	611	598	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	463	1 571	1 667	1 727	1 436 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	8 742 e	13 265 e	13 954 e	15 982 e	32 741 e	33 392	35 112	31 008 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	326	1 839	4 153	3 727	4 376	4 076	1 843 e
- Exports	210	-	-	1 815	5 993	6 230	7 425	9 046 e
- Intl. Marine Bunkers	525	51	83	1 362	3 849	4 996	4 908	5 017 e
+ Transfers	-	-	-	-	15	55	- 45	- 41 e
+ Stock Changes	891	1 101	339	149	136	- 138	- 230	316 e
- Statistical Differences	703 e	1 018 e	1 084 e	214 e	15 e	1 521	- 1 144	- 774 e
Total Consumption	8 195	13 623	14 965	16 893	26 762	25 538	27 724	19 836 e
Transformation	2 955	5 878	6 596	4 198	9 025	7 140	8 869	-
Public Electricity	2 955	5 878	6 596	4 198	8 427	6 737	8 533	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	57	117	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	306	286	336	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	235	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	510	774	814	939	1 934	2 063	2 377	-
Refinery Fuel	510	774	814	939	1 911	1 949	2 179	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	23	134	292	-
Final Consumption	4 730	6 971	7 555	11 762	15 803	16 315	16 478	-
Transport	279	455	600	1 183	2 935	3 175	3 695	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	10	59	51	59	-
Rail	-	-	-	5	4	4	2	-
Inland Waterways	279	455	600	1 168	2 721	3 069	3 634	-
Non-Specified	-	-	-	-	151	51	76	-
Industry	4 142	5 782	6 043	8 474	10 722	11 185	11 144	-
Iron and Steel	-	-	-	778	1 348	1 305	2 129	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	2 427	3 025	3 596	2 731	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	104	143	92	80	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	846	1 116	1 094	1 005	-
Transport Equipment	-	-	-	-	197	291	186	-
Machinery	-	-	-	584	588	642	550	-
Mining and Quarrying	-	-	-	53	27	24	22	-
Food and Tobacco	-	-	-	873	1 143	1 164	1 054	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	797	1 239	1 347	1 348	-
Wood and Wood Products	-	-	-	65	76	82	83	-
Construction	-	-	-	130	115	121	164	-
Textiles and Leather	-	-	-	1 488	1 429	1 350	1 366	-
Non-Specified	4 142	5 782	6 043	331	276	167	326	-
Other Sectors	309	734	912	2 105	2 146	1 956	1 639	-
Commerce and Public	309	417	440	301	858	899	847	-
Residential	6	317	472	1 754	978	837	619	-
Agriculture	-	-	-	50	105	173	140	-
Non-Specified	-	-	-	-	205	46	33	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	523	1 515	1 663	1 883	1 568 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**14 989**	**24 214 e**	**25 601 e**	**42 365 e**	**89 464 e**	**100 163**	**120 973**	**113 332 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	512	2 004	12 300	23 725	25 623	21 225	19 598 e
- Exports	999	282	11	3 713	15 357	20 632	30 274	38 329 e
- Intl. Marine Bunkers	576	74	96	1 626	4 694	5 348	5 944	6 184 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	292	413 e
+ Stock Changes	758	599	150	- 582	- 374	- 633	- 830	514 e
- Statistical Differences	696	1 063 e	1 181 e	162 e	797 e	3 194	-1 354	- 294 e
Total Consumption	**13 476**	**23 906**	**26 467**	**48 582**	**91 967**	**95 979**	**106 796**	**89 638 e**
Transformation	**2 972**	**6 501**	**6 704**	**4 434**	**11 040**	**10 291**	**13 692**	**-**
Public Electricity	2 972	6 501	6 704	4 434	9 242	8 117	9 687	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	57	117	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	809	297	348	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	1 432	1 760	3 857	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**737**	**1 139**	**1 201**	**1 580**	**3 313**	**3 660**	**4 813**	**-**
Refinery Fuel	737	1 139	1 201	1 580	3 276	3 480	4 217	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	37	180	596	-
Final Consumption	**9 767**	**16 266**	**18 562**	**42 568**	**77 614**	**82 028**	**88 091**	**-**
Transport	**2 194**	**4 208**	**4 652**	**13 378**	**25 413**	**27 857**	**28 717**	**-**
Air	89	195	262	1 277	2 332	2 548	2 778	-
Road	746	911	947	10 204	19 283	21 126	21 299	-
Rail	-	-	-	280	299	256	295	-
Inland Waterways	279	455	600	1 617	3 139	3 628	4 032	-
Non-Specified	1 080	2 647	2 843	-	360	259	313	-
Industry	**6 297**	**9 179**	**9 875**	**17 271**	**30 196**	**31 562**	**36 815**	**-**
Iron and Steel	-	-	9	901	1 515	1 493	2 295	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	895	2 039	2 687	8 346	18 188	19 446	23 715	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	150	211	148	130	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	1 162	1 492	1 450	1 381	-
Transport Equipment	19	28	25	16	333	354	356	-
Machinery	-	-	-	806	841	923	946	-
Mining and Quarrying	-	-	-	111	68	60	49	-
Food and Tobacco	-	-	-	1 007	1 299	1 301	1 191	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	808	1 263	1 372	1 374	-
Wood and Wood Products	-	-	-	68	83	86	88	-
Construction	219	317	293	1 342	1 944	2 141	2 400	-
Textiles and Leather	-	-	-	1 536	1 475	1 399	1 416	-
Non-Specified	5 164	5 795	6 861	1 018	1 484	1 389	1 474	-
Other Sectors	**1 276**	**2 879**	**4 035**	**11 919**	**22 005**	**22 609**	**22 559**	**-**
Commerce and Public	588	1 650	2 045	5 722	13 924	14 771	15 204	-
Residential	69	335	495	1 881	2 486	2 626	2 270	-
Agriculture	-	-	400	1 503	2 570	2 581	3 163	-
Non-Specified	619	894	1 095	1 813	3 025	2 331	1 922	-
Memo: Non-Energy Use	*1 068*	*2 304*	*2 928*	*5 443*	*16 513*	*17 382*	*22 251*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*849*	*1 987*	*2 635*	*5 602*	*14 947*	*15 618*	*20 284*	*-*
Other	*219*	*317*	*293*	*841*	*1 566*	*1 764*	*1 967*	*-*
Closing Stock Level	-	-	-	*2 468*	*5 176*	*5 809*	*6 639*	*6 125 e*

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	330 e	1 431	1 936	2 557 e	377 e	1 490	1 810	1 658 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	61	5 100	4 772	4 198 e	-	-	-	-
- Exports	-	303	893	903 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 2	6	- 427	35 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	1 e	230	- 299	17 e	-	-	-	-
Total Consumption	**388**	**6 014**	**6 187**	**5 870 e**	**377 e**	**1 490**	**1 810**	**1 658 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	83	198	-	-	-	-	-
Energy	-	15	14	-	377 e	1 490	1 810	-
Transport	147	1 480	1 582	-	-	-	-	-
Industry	114	911	1 218	-	-	-	-	-
Other	127	3 525	3 235	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	114	*440*	*715*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*87*	*514*	*479 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**2 446 e**	**12 133**	**18 155**	**17 749 e**	**1 131 e**	**6 628**	**9 289**	**8 075 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	91	9 436	9 361	12 539 e	12	8 615	2 126	588 e
- Exports	-	3 620	4 346	5 209 e	-	376	1 324	862 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	41	35	18 e	-	- 55	- 78	- 78 e
+ Stock Change	- 13	- 170	- 154	- 43 e	- 56	- 224	223	- 99 e
- Statistical Difference	- 9 e	1 181	88	- 58 e	2 e	70	76	270 e
Total Consumption	**2 533 e**	**16 639**	**22 963**	**25 112 e**	**1 079**	**9 518**	**10 160**	**7 354 e**
Transformation	-	1 628	3 588	-	-	18	18	-
Energy	4 e	19	31	-	-	1	3	-
Transport	-	-	-	-	2	43	37	-
Industry	2 521	14 992	19 344	-	41	552	529	-
Other	8	-	-	-	1 036	8 904	9 573	-
Memo: Non-Energy Use	*2 521*	*14 989*	*19 341*	-	-	*169*	*228*	-
Closing Stock Level	-	*768*	*922*	*965 e*	-	*1 160*	*937*	*1 036 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	**43 e**	**79**	**94**	-	-	-	**709**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	2	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	101	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 1	- 1	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 1	1	-	-	-	- 46	-
- Statistical Difference	1 e	- 1	1	-	-	-	37	-
Total Consumption	**45**	**78**	**93**	-	-	-	**527**	-
Transformation	-	6	20	-	-	-		-
Energy	-	-	-	-	-	-	819	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	45	72	73	-	-	-	208	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	7	6	-	-	-	46	-

Source: Annual Oil Statistics

KOREA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	315 e	2 002	2 458	-	-	-	12	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	11	269	526	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 1	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	8	22	-	-	-	- 1	-
- Statistical Difference	-	- 23	- 34	-	-	-	- 1	-
Total Consumption	293	1 764	1 987	-	-	-	12	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	4	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	293	1 764	1 967	-	-	-	8	-
Other	-	-	20	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	293	1 764	1 967	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	52	30	-	-	-	1	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	207	472 e	55 e	-	637	3 269 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	48	85 e	-	-	117	717 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	- 1 e	-	-	- 64	- 158 e
+ Stock Change	-	-	- 3	- 1 e	1	-	- 11	- 50 e
- Statistical Difference	-	-	- 2	1 e	-	-	- 57	- 43 e
Total Consumption	-	-	158	384 e	56 e	-	502	2 387 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	1	-
Energy	-	-	36	-	2 e	-	166	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	122	-	54	-	323	-
Other	-	-	-	-	-	-	12	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	3	4 e	-	-	11	61 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	803	1 137	2 227 e	-	-	-	59	26	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	446	88	151 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	734	692 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	755	1 762	1 073 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 558**	**3 633**	**3 992 e**	-	-	-	**500**	**114**	**151 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	2 450	1 479	1 298 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**2 450**	**1 479**	**1 298 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**137**	**104**	**481 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	9 039	11 178	10 069 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	673 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	6 054	7 233	9 937 e	-	-	-	-	-	-
Oman	7 864	7 846	8 951 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	2 128	4 011	4 859 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	35 099	37 473	34 149 e	-	-	-	49	-	-
United Arab Emirates	12 003	17 389	16 506 e	-	-	-	-	-	-
Other	2 850	3 539	2 811 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**75 847**	**89 367**	**87 957 e**	-	-	-	**49**	-	-
India	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	4 854	9 618	4 720 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	425	68	-
Other	4 649	4 792	4 887 e	-	-	-	219	-	-
Asia	**9 503**	**10 410**	**9 637 e**	-	-	-	**644**	**68**	-
People's Rep. China	**3 314**	**4 908**	**3 347 e**	-	-	-	**916**	**394**	**317 e**
Algeria	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Angola/Cabinada	516	1 198	1 327 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	107	149	122 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	318	326	496 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	177	390	510 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 902	5 175	3 655 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	126	2 544	2 415 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**5 146**	**10 782**	**7 926 e**	-	-	-	**25**	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**97 955**	**120 683**	**114 638 e**	-	-	-	**2 134**	**576**	**468 e**
Memo: Total OPEC	*74 086*	*86 665*	*84 481 e*	-	-	-	*74*	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	47	43	134 e	11	28	86 e	4	15	48 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	145	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	53	-	-	-	-	-	50	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	72	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	136 e	-	-	-	-	-	136 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	3 e	-	-	-	-	-	3 e
Japan	1 879	1 072	831 e	-	-	23 e	25	56	5 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	33	142	79 e	-	-	-	-	114	79 e
Netherlands	98	150	51 e	-	-	-	-	105	51 e
New Zealand	-	-	30 e	-	-	-	-	-	30 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	48 e	-	-	-	-	-	48 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	2 219	977	93 e	62	143	34 e	148	423	59 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**4 547**	**2 437**	**906 e**	**73**	**171**	**143 e**	**177**	**763**	**459 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador		-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**31**	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**193**	**6**	**77 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	464	315	390 e	363	262	214 e	101	33	176 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3 160	2 916	2 659 e	458	716	542 e	1 756	1 555	1 984 e
Oman	660	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	288	58	292 e	253	16	264 e	-	-	28 e
Saudi Arabia	7 191	5 683	5 598 e	3 270	2 872	2 352 e	3 277	2 629	3 246 e
United Arab Emirates	1 827	1 728	2 046 e	597	665	658 e	965	803	1 208 e
Other	502	768	1 280 e	43	29	11 e	353	537	1 213 e
Middle East	**14 072**	**11 668**	**12 265 e**	**4 984**	**4 580**	**4 041 e**	**6 452**	**5 557**	**7 855 e**
India	845	649	493 e	-	-	-	845	649	493 e
Indonesia	1 506	2 281	1 942 e	-	-	-	128	204	638 e
Singapore	2 178	1 937	1 313 e	-	-	-	1 269	676	922 e
Other	897	1 363	1 362 e	43	21	14 e	534	1 139	1 105 e
Asia	**5 426**	**6 230**	**5 110 e**	**43**	**21**	**14 e**	**2 776**	**2 668**	**3 158 e**
People's Rep. China	**367**	**93**	**208 e**	-	-	-	-	-	**34 e**
Algeria	786	628	295 e	-	-	-	-	345	295 e
Angola/Cabinada	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	31	28	738 e	-	-	-	31	28	738 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	155	195		-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-		-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**987**	**791**	**1 033 e**	-	-	-	**31**	**373**	**1 033 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**25 623**	**21 225**	**19 598 e**	**5 100**	**4 772**	**4 198 e**	**9 436**	**9 361**	**12 539 e**
Memo: Total OPEC	*15 357*	*13 944*	*13 222 e*	*4 941*	*4 551*	*4 030 e*	*6 227*	*5 569*	*7 575 e*

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	32	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	145	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	29	-	-	54	-	-
France	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	375	279	54 e	268	31	66 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	33	28	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	98	45	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	308	43	-	914	64	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	**886**	**395**	**54 e**	**1 413**	**95**	**66 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	22	-	-	9	-	-
Other	-	-	-	22	-	-	9	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	**104**	**6**	**77 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	946	645	133 e	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	15	42	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	644	382	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	265	260	180 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	106	65	56 e	-	43	-
Other	-	-	-	**1 976**	**1 394**	**369 e**	-	**43**	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	564	438	35 e	94	34	-
Singapore	-	-	-	271	64	105 e	49	50	138 e
Other	-	-	-	836	502	**140 e**	**143**	**84**	**138 e**
Asia	-	-	**25 e**	**185**	**67**	**134 e**	**182**	**10**	**15 e**
Peopl's Rep. China	-	-	-	229	183	-	557	100	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	93	53	-	62	82	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	634	182	-
Africa	-	-	-	322	236	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	**25 e**	**4 226**	**2 594**	**697 e**	**2 485**	**420**	**296 e**
Total Imports	-	-	-	*2 192*	*1 585*	*313 e*	*615*	*182*	-
Memo: Total OPEC	-	-	-						

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1 211	704	183 e	-	-	-	-	2	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	787	304	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 998	1 011	183 e	-	-	-	-	2	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	89	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	660	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	660	94	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	1 378	2 077	1 304 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	251	789	356 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	89	-	-	-	-	-	-	-
Asia	1 629	2 955	1 660 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 376	4 076	1 843 e	-	-	-	-	2	-
Memo: Total OPEC	*1 378*	*2 077*	*1 304 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	183	121	6 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	183	121	6 e
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	14	66	25 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	6	6	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	20	72	28 e
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	203	193	34 e
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	11	109	203 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	30	109 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	100	220 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	9 095	8 447	8 531 e	2	33	40 e	3 207	3 922	4 585 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	1	7 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	35 e
United States	807	771	1 550 e	3	2	-	-	-	-
Other OECD	36	23	104 e	-	-	-	-	-	-
OECD	9 850	9 475	10 784 e	5	35	40 e	3 207	3 922	4 618 e
Africa	-	26	4 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	42	50 e	-	-	-	-	-	-
Asia	5 504	8 430	14 615 e	-	-	-	195	373	318 e
People's Rep. China	5 007	11 660	12 536 e	296	358	863 e	278	26	273 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	133	343	233 e	2	-	-	-	25	-
Middle East	38	298	107 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	413	424	591 e
Non-OECD	10 682	20 799	27 545 e	298	358	863 e	413	424	591 e
Total Exports	20 532	30 274	38 329 e	303	393	903 e	3 620	4 346	5 209 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 8B: Exports by Country of Destination

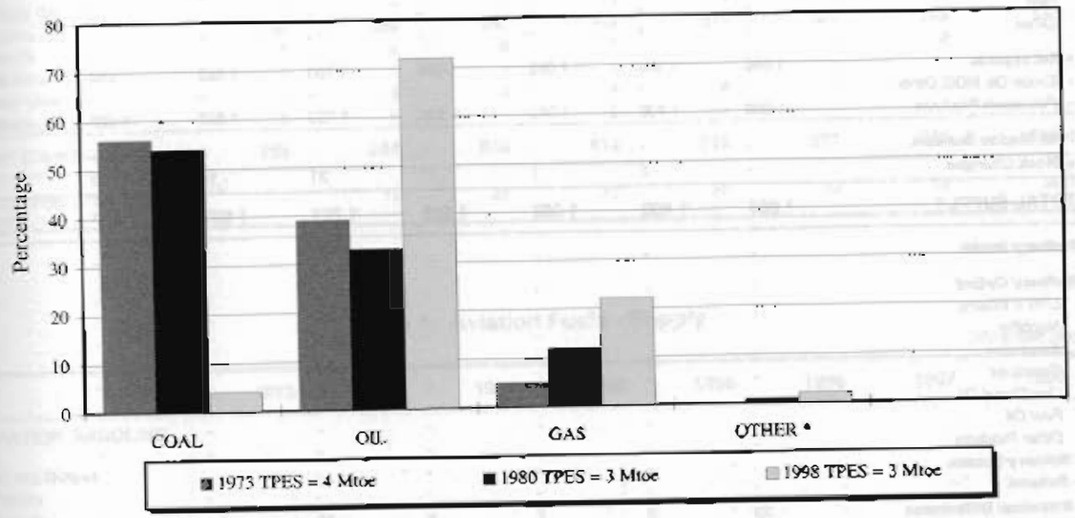
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	152 e	-	-	11 e	7	16	37 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	30	-	-	-	109 e	-	-	-
Denmark	-	-	6 e	-	100	148 e	-	-	61 e
Finland	-	-	-	-	-		-	-	-
France	-	-	-	-	-		-	-	-
Germany	-	-	-	-	-		-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-		-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	129	137	132 e	2 089	2 328	2 374 e	1 833	1 406	1 179 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	32	6 c	166	454	1 264 e	97	160	120 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	36	23	104 e
OECD	**129**	**199**	**296 e**	**2 249**	**2 882**	**3 906 e**	**1 973**	**1 605**	**1 501 e**
Africa	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	10 c	-	-	-	-	42	40 e
Asia	90	559	1 354 c	67	294	1 393 e	3 799	5 853	9 389 e
People's Rep. China	5	41	41 e	315	949	859 e	1 511	4 986	3 418 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	7	50	56 e	-	115	39 c	29	45	68 e
Middle East	-	251	25 e	-	-	-	36	22	35 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**102**	**926**	**1 485 e**	**382**	**758**	**2 231 e**	**5 375**	**10 948**	**12 950 e**
Total Exports	**231**	**1 125**	**1 781 e**	**2 631**	**3 640**	**6 137 e**	**7 348**	**12 553**	**14 451 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	4	92	-	-	-	-	-	1	3 e
Austria	-	-	-		-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-		-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-			-	-	-	5 e
Finland	-	-	-		-	-	-	-	-
France	-	-	59 e		-	-	1	-	1 e
Germany	-	-	-		-	-	-	-	-
Greece	-	-	-		-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-		-	-	-	-	-
Italy	-	-	-		-	-	-	-	-
Japan	1 827	495	70 e		48	85 e	14	72	66 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	1	7 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	541	123	127 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**2 372**	**710**	**256 e**	**-**	**48**	**85 e**	**15**	**74**	**82 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	1	4 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	1 170	1 151	1 953 e	-	-	-	183	200	258 e
People's Rep. China	2 591	5 431	6 714 e	-	-	-	71	469	368 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	97	133	71 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	42 e	-	-	-	-	-	5 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**3 858**	**6 715**	**8 790 e**	**-**	**-**	**-**	**254**	**670**	**635 e**
Total Exports	**6 230**	**7 425**	**9 046 e**	**-**	**48**	**85 e**	**269**	**744**	**717 e**

Source: Annual Oil Statistics.

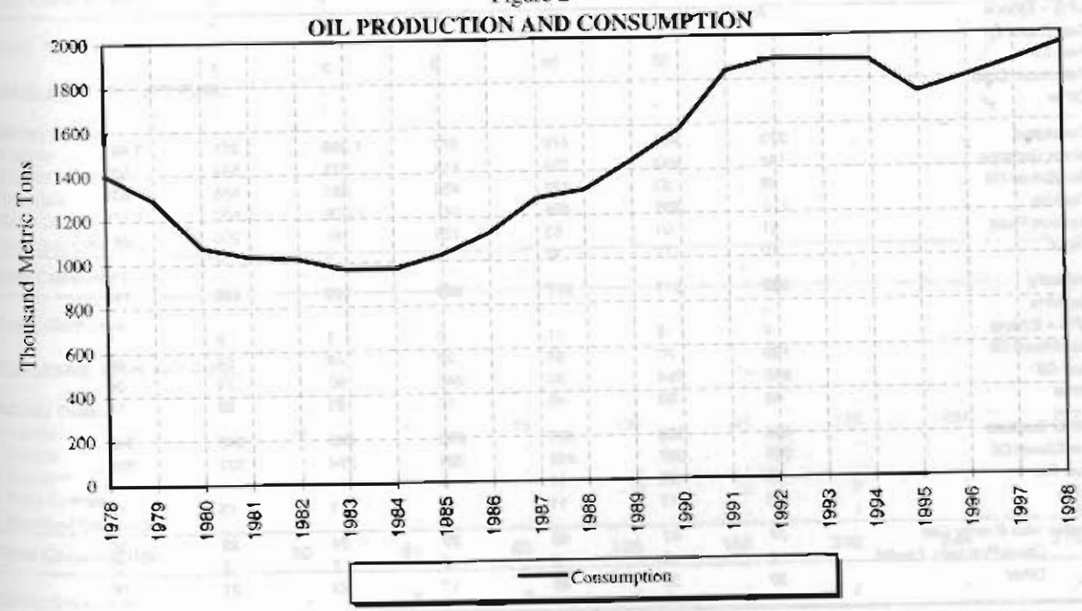
LUXEMBOURG

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

LUXEMBOURG
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	1 666	1 408	1 083	1 596	1 720	1 823	1 869	1 992 e
Crude Oil, NGL, Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum Products	1 666	1 408	1 083	1 596	1 720	1 823	1 869	1 992 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 2	- 1	- 11	31	- 16	8	- 35 e
TOTAL SUPPLY	**1 666**	**1 406**	**1 082**	**1 585**	**1 751**	**1 807**	**1 877**	**1 957 e**
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolines	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-
- Refinery Losses	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	23	3	7	2	10	-	- 1	3 e
TOTAL CONSUMPTION	**1 643**	**1 403**	**1 075**	**1 583**	**1 741**	**1 807**	**1 878**	**1 954 e**
Transformation and Energy	**118**	**55**	**24**	**3**	**2**	**7**	**4**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	6	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	112	55	24	3	2	7	4	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	**273**	**409**	**479**	**977**	**1 265**	**1 311**	**1 421**	-
Motor Gasoline	144	243	284	412	515	519	539	-
Gas/Diesel Oil	68	93	122	429	561	588	635	-
Subtotal	*212*	*336*	*406*	*841*	*1 076*	*1 107*	*1 174*	-
Aviation Fuels	51	61	63	129	184	200	244	-
Other	10	12	10	7	5	4	3	-
Industry	**828**	**511**	**207**	**301**	**169**	**149**	**113**	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	3	8	11	5	1	2	1	-
Gas/Diesel Oil	138	70	63	36	48	51	58	-
Fuel Oil	645	394	93	242	97	74	36	-
Other	42	39	40	18	23	22	18	-
Other Sectors	**424**	**428**	**365**	**302**	**305**	**340**	**340**	-
Gas/Diesel Oil	399	397	343	291	294	327	328	-
Fuel Oil	12	20	11	-	-	-	-	-
Other	13	11	11	11	11	13	12	-
Memo: Non-Energy Uss	*31*	*47*	*42*	*22*	*24*	*23*	*18*	-
Chem/Petrochem. Feedst.	*1*	*3*	*3*	*5*	*1*	*2*	*2*	-
Other	*30*	*36*	*33*	*17*	*23*	*21*	*16*	-

Source: Annual Oil Statistics

LUXEMBOURG
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	162	259	203	419	511	521	549	550 e
- Exports	1	5	2	1	-	-	2	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	6	-	- 6	- 4 e
- Statistical Difference	-	- 6	- 5	- 4	-	-	1	1 e
Total Consumption	3	4	-	2	1	-	-	-
Closing Stock Level	**158**	**244**	**286**	**412**	**516**	**521**	**541**	**545 e**
	-	*14*	*26*	*42*	*29*	*29*	*34*	*36 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	-	-	1	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**1**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	52	61	63	129	182	206	241	277 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 1	2	- 5	3	- 4 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	-	- 2 e
Total Consumption	2	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	**50**	**61**	**53**	**128**	**184**	**200**	**244**	**275 e**
	-	*2*	*2*	*4*	*1*	*6*	*3*	*7 e*

Source: Annual Oil Statistics

LUXEMBOURG
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	620	566	549	773	895	978	1 014	1 125 e
- Exports	9	7	16	12	2	1	2	4 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	-	- 4	- 6	19	- 12	7	- 28 e
- Statistical Differences	6	- 1	1	- 1	9	- 1	- 2	3 e
Total Consumption	**605**	**560**	**528**	**756**	**903**	**966**	**1 021**	**1 090 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**605**	**560**	**528**	**756**	**903**	**966**	**1 021**	-
Transport	**68**	**93**	**122**	**429**	**561**	**588**	**635**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	57	82	114	429	559	586	630	-
Rail	11	9	8	-	2	2	5	-
Inland Waterways	-	2	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**138**	**70**	**63**	**36**	**48**	**51**	**58**	-
Iron and Steel	58	25	20	7	10	11	11	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	36	9	2	6	9	10	8	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	10	10	10	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	2	2	2	-
Food and Tobacco	-	-	6	2	4	3	5	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	44	36	35	13	8	7	8	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	8	5	8	14	-
Other Sectors	**399**	**397**	**343**	**291**	**294**	**327**	**328**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	389	383	340	286	284	311	311	-
Agriculture	10	4	3	5	5	6	7	-
Non-Specified	-	-	-	-	5	10	10	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	37	75	77	55	67	60	88 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	789	482	156	247	95	80	37	7 e
- Exports	1	9	28	1	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	3	8	-	4	1	3	1 e
- Statistical Differences	12	1	5	1	-	-	-	1 e
Total Consumption	**776**	**475**	**131**	**245**	**99**	**81**	**40**	**7 e**
Transformation	112	55	24	3	2	7	4	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	112	55	24	3	2	7	4	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**664**	**420**	**107**	**242**	**97**	**74**	**36**	-
Transport	7	6	3	-	-	-	-	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	7	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	6	3	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**645**	**394**	**93**	**242**	**97**	**74**	**36**	-
Iron and Steel	588	320	34	206	78	54	26	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	30	60	44	31	13	16	8	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	2	2	1	1	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	27	14	13	1	6	3	2	-
Other Sectors	**12**	**20**	**11**	-	-	-	-	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	12	5	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	11	10	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	4	1	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	23	12	12	6	5	2	1 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 578	1 438	1 139	1 610	1 722	1 827	1 874	2 001 e
- Exports	12	30	49	14	2	4	5	9 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 2	- 1	- 11	31	- 16	8	- 35 e
- Statistical Differences	23	3	7	2	10	-	- 1	3 e
Total Consumption	**1 643**	**1 403**	**1 075**	**1 583**	**1 741**	**1 807**	**1 878**	**1 954 e**
Transformation	**118**	**55**	**24**	**3**	**2**	**7**	**4**	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	112	55	24	3	2	7	4	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	6	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**1 525**	**1 348**	**1 051**	**1 580**	**1 739**	**1 800**	**1 874**	-
Transport	**273**	**409**	**479**	**977**	**1 265**	**1 311**	**1 421**	-
Air	51	61	63	129	184	200	244	-
Road	204	331	405	848	1 079	1 109	1 172	-
Rail	18	9	8	-	2	2	5	-
Inland Waterways	-	8	3	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**828**	**511**	**207**	**301**	**169**	**149**	**113**	-
Iron and Steel	661	350	60	220	91	68	40	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	68	77	53	42	26	30	19	-
Non-Ferrous Metals	-		-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	10	10	10	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	2	2	2	-
Food and Tobacco	-	-	8	4	5	4	5	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	60	65	64	26	22	20	17	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	49	19	22	9	13	15	20	-
Other Sectors	**424**	**428**	**365**	**302**	**305**	**340**	**340**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	410	409	350	297	294	322	318	-
Agriculture	13	15	13	5	5	6	7	-
Non-Specified	1	4	2	-	6	12	15	-
Memo: Non-Energy Use	*31*	*41*	*42*	*22*	*24*	*23*	*18*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1*	*3*	*3*	*5*	*1*	*2*	*2*	-
Other	*30*	*38*	*39*	*17*	*23*	*21*	*16*	-
Closing Stock Level	-	*77*	*116*	*137*	*91*	*107*	*99*	*134 e*

Source: Annual Oil Statistics

LUXEMBOURG
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	28	18	13	23 e	-	-	-	-
- Exports	3	3	1	5 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**25**	**15**	**12**	**18 e**	-	-	-	-
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	4	2	1	-	-	-	-	-
Industry	11	2	1	-	-	-	-	-
Other	10	11	10	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	1	-	-	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	1	2	2 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	1	2	2 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	1	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3	1	1	-	10	10	9	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**3**	**1**	**1**	-	**10**	**10**	**9**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	3	2	2	-
Industry	2	1	1	-	7	7	6	-
Other	1	-	-	-	-	1	1	-
Memo: Non-Energy Use	3	1	1	-	10	10	9	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	29	12	8	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**29**	**12**	**8**	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	29	12	8	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*29*	*12*	*8*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	17 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	1	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	17 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

LUXEMBOURG
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 559	1 648	1 749 e	18	13	23 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	50	50	59 e	-	-	-	-	-	-
Germany	60	43	33 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	148	133	150 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 827	1 874	2 001 e	18	13	23 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 827	1 874	2 001 e	18	13	23 e	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	440	485	482 e	156	199	219 e	892	926	1 007 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	17	15	16 e	51	44	53 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	6	7	17 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	64	49	52 e	-	-	7 e	80	81	101 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	521	549	550 e	207	243	279 e	978	1 014	1 125 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	521	549	550 e	207	243	279 e	978	1 014	1 125 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	44	17	7 e	-	-	-	9	8	11 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	9	6	6 e
Germany	36	20	-	-	-	-	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	4	3	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	80	37	7 e	-	-	-	23	18	17 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	80	37	7 e	-	-	-	23	18	17 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3	2	1 e	3	1	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	3	8 e	-	-	5 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3	5	9 e	3	1	5 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	4	5	9 e	3	1	5 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

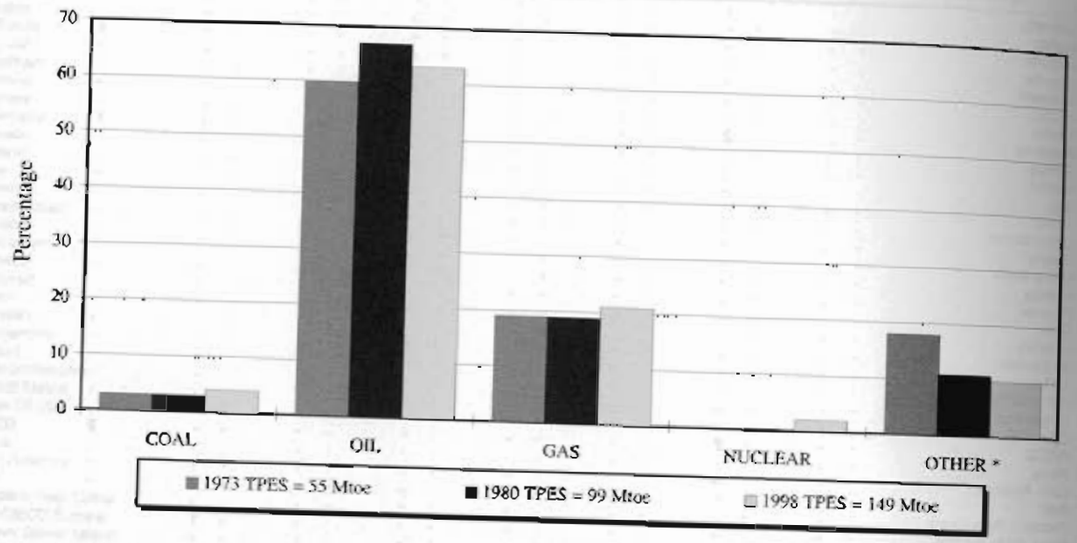
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	1	1 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	2	-	-	-	-	-	1	3 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	2	-	-	-	-	-	2	4 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total Exports	-	2	-	-	-	-	1	2	4 e

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

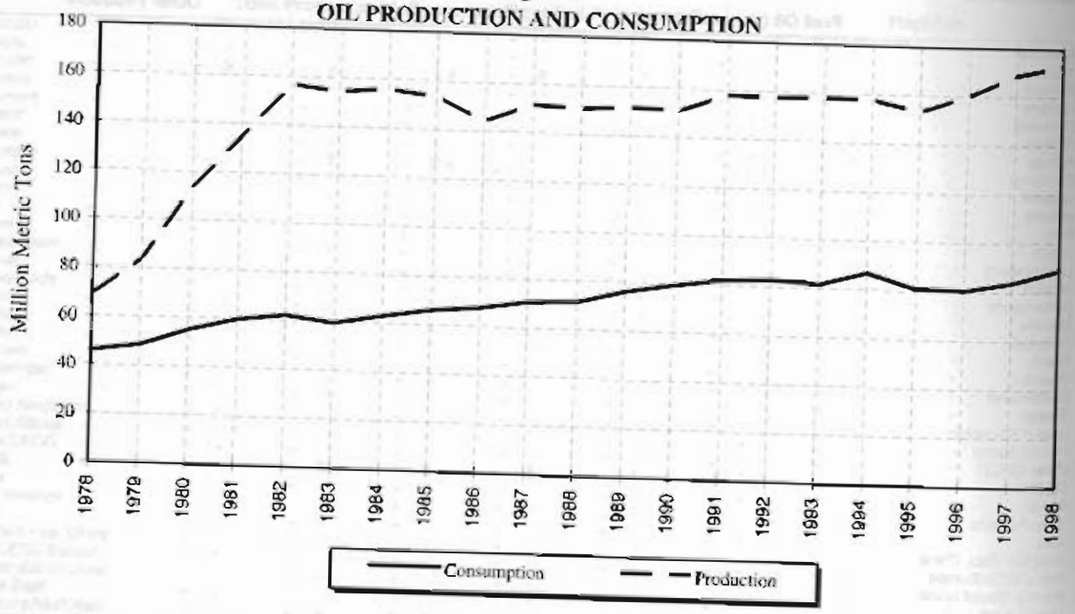
MEXICO

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

MEXICO
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	27 182	69 227	113 350	151 054	153 565	160 443	169 016	172 799 e
Crude Oil	-	65 457	107 017	138 656	141 319	148 454	157 846	160 634 e
NGL	-	3 770	6 333	12 398	12 236	11 989	11 170	12 165 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	5 405	-17 930	-47 117	-68 916	-70 329	-76 270	-81 623	-79 629 e
Crude Oil, NGL, Other	3 552	-19 562	-45 601	-69 631	-70 781	-80 191	-89 880	-88 933 e
Petroleum Products	1 853	1 632	-1 516	713	452	3 921	8 257	9 304 e
- Intl. Marine Bunkers	113	304	325	657	505	567	785	1 055 e
+ Stock Changes	- 7	252	- 841	- 175	- 202	- 841	- 735	-1 426 e
TOTAL SUPPLY	**32 467**	**51 245**	**65 067**	**81 304**	**82 419**	**82 765**	**85 873**	**90 689 e**
Refinery Intake	*28 348*	*43 394*	*55 212*	*68 467*	*70 717*	*67 048*	*67 210*	*69 226 e*
Refinery Output	*25 858*	*40 308*	*50 432*	*65 927*	*68 603*	*63 895*	*63 874*	*65 399 e*
LPG + Ethane	*572*	*947*	*1 321*	*1 679*	*2 071*	*1 998*	*1 182*	*1 312 e*
Naphtha	*390*	*504*	*519*	*1 620*	*1 905*	*1 835*	*1 096*	*1 058 e*
Kerosenes	*2 249*	*2 636*	*3 371*	*3 207*	*3 712*	*3 139*	*2 764*	*2 686 e*
Gasolines	*6 024*	*9 190*	*11 615*	*16 776*	*17 350*	*16 062*	*15 525*	*15 283 e*
Gas/Diesel Oil	*5 434*	*10 289*	*12 693*	*13 285*	*13 304*	*13 447*	*13 505*	*13 995 e*
Fuel Oil	*9 084*	*14 762*	*18 735*	*26 394*	*25 602*	*24 341*	*24 760*	*25 889 e*
Other Products	*2 105*	*1 778*	*2 178*	*2 966*	*4 648*	*3 073*	*5 041*	*5 176 e*
- Refinery Losses	2 490	8 086	4 760	2 540	2 114	3 153	3 336	3 827 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 688	2 510	5 494	- 79	- 254	- 401	- 584	-1 099 e
TOTAL CONSUMPTION	**30 645**	**45 649**	**54 793**	**78 843**	**80 559**	**80 013**	**83 121**	**87 961 e**
Transformation and Energy	**8 770**	**12 436**	**15 352**	**24 876**	**24 622**	**25 597**	**27 708**	**-**
Crude Oil	-	-	-	9	28	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	410	1 074	1 057	360	241	220	306	-
Fuel Oil	3 676	7 513	9 051	16 405	17 330	17 867	20 480	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4 684	3 849	5 244	8 102	7 023	7 490	6 922	-
Transport	**12 309**	**18 074**	**22 983**	**29 549**	**32 642**	**31 661**	**32 422**	**-**
Motor Gasoline	8 020	10 462	13 854	19 728	21 917	21 107	21 410	-
Gas/Diesel Oil	3 460	6 485	7 649	7 785	8 151	8 091	8 412	-
Subtotal	*11 480*	*16 947*	*21 503*	*27 513*	*30 068*	*29 198*	*29 822*	*-*
Aviation Fuels	586	971	1 341	1 697	2 161	2 068	2 197	-
Other	243	156	139	339	413	405	403	-
Industry	**5 385**	**9 215**	**9 163**	**15 623**	**12 797**	**12 469**	**12 616**	**-**
Naphtha	391	504	520	1 620	1 905	1 836	1 096	-
LPG + Ethane	385	698	845	2 848	2 660	2 669	2 892	-
Gas/Diesel Oil	646	851	1 014	1 040	1 602	1 583	1 745	-
Fuel Oil	2 666	5 553	4 777	7 808	5 742	5 281	5 674	-
Other	1 297	1 609	2 007	2 307	888	1 101	1 209	-
Other Sectors	**4 181**	**5 924**	**7 295**	**8 795**	**10 498**	**10 286**	**10 375**	**-**
Gas/Diesel Oil	631	1 346	1 535	1 492	1 652	1 632	1 754	-
Fuel Oil	443	506	611	807	792	739	794	-
Other	3 107	4 072	5 149	6 496	8 054	7 915	7 827	-
Memo: Non-Energy Use	*675*	*1 066*	*1 180*	*4 137*	*4 187*	*4 131*	*3 618*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*612*	*994*	*1 103*	*4 058*	*4 089*	*4 039*	*3 559*	*-*
Other	*63*	*72*	*77*	*79*	*98*	*92*	*59*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	65 457	107 017	138 656	141 319	148 454	157 846	160 694 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	19 562	45 601	69 631	70 781	80 191	89 880	88 933 e
- Direct Use	-	-	-	9	28	-	-	-
+ Stock Change	-	204	- 530	- 902	- 190	- 937	- 432	-1 430 e
- Statistical Difference	-	2 705	5 674	247	- 397	278	324	1 045 e
Refinery Intake	-	**43 394**	**55 212**	**68 467**	**70 717**	**67 048**	**67 210**	**69 226 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	3 770	6 333	12 398	12 236	11 989	11 170	12 165 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	3 770	6 333	12 398	12 236	11 989	11 170	12 165 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
***OTHER* HYDROCARBONS**								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	27 182	69 227	113 350	151 054	153 555	160 443	169 016	172 799 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 552	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	19 562	45 601	69 631	70 781	80 191	89 880	88 933 e
- Direct Use	2 378	3 770	6 333	12 407	12 264	11 989	11 170	12 165 e
+ Stock Change	- 19	204	- 530	- 902	- 190	- 937	- 432	-1 430 e
- Statistical Difference	- 11	2 705	5 674	247	- 397	278	324	1 045 e
Refinery Intake	**28 348**	**43 394**	**55 212**	**68 467**	**70 717**	**67 048**	**67 210**	**69 226 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

MEXICO
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	6 024	9 190	11 615	16 776	17 360	16 062	15 525	15 283 e
+ Imports	1 336	9	27	1 614	3 187	3 117	5 426	4 695 e
- Exports	36	74	58	375	1 458	698	2 871	1 567 e
+ Transfers	1 060	1 618	2 847	3 448	3 646	3 110	3 611	3 669 e
+ Stock Change	20	2	- 163	- 68	- 235	49	- 115	- 112 e
- Statistical Difference	- 1	2	- 11	1	- 1	- 1	- 2	-
Total Consumption	**8 405**	**10 743**	**14 279**	**21 392**	**22 500**	**21 641**	**21 578**	**22 168 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	603	974	1 350	2 402	3 074	2 538	2 401	2 447 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	17	3	18	706	912	470	284	136 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	1	- 1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**586**	**971**	**1 341**	**1 697**	**2 161**	**2 068**	**2 197**	**2 311 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

MEXICO
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**5 434**	**10 289**	**12 693**	**13 285**	**13 304**	**13 447**	**13 506**	**13 995 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	1	6	63	1 600	873	779	485	427 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	115	563	528	743	940 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	23	- 23	- 134	122	619	- 223	- 15	- 35 e
- Statistical Differences	- 625	- 147	- 128	1	- 51	- 500	- 885	-1 297 e
Total Consumption	**6 081**	**10 407**	**12 624**	**11 691**	**12 538**	**12 417**	**13 148**	**13 890 e**
Transformation	**410**	**1 074**	**1 057**	**360**	**241**	**220**	**306**	**-**
Public Electricity	410	1 074	1 057	360	241	220	306	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**934**	**851**	**1 369**	**1 014**	**892**	**901**	**931**	**-**
Refinery Fuel	934	851	1 369	1 014	892	901	931	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**4 737**	**8 682**	**10 198**	**10 317**	**11 405**	**11 296**	**11 911**	**-**
Transport	**3 460**	**6 485**	**7 649**	**7 785**	**8 151**	**8 081**	**8 412**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	7 188	7 591	7 512	7 941	-
Rail	-	-	-	647	560	569	471	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	3 460	6 485	7 649	-	-	-	-	-
Industry	**646**	**851**	**1 014**	**1 040**	**1 602**	**1 583**	**1 745**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	19	28	29	30	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	39	111	117	123	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	12	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	37	8	37	41	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	6	3	6	6	-
Mining and Quarrying	-	-	-	116	108	114	107	-
Food and Tobacco	-	-	-	248	49	66	70	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	13	93	95	86	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	114	109	112	113	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	646	851	1 014	436	1 093	1 007	1 169	-
Other Sectors	**831**	**1 346**	**1 535**	**1 492**	**1 652**	**1 632**	**1 754**	**-**
Commerce and Public	55	248	268	31	40	89	42	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	576	1 098	1 267	1 461	1 612	1 593	1 712	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**9 084**	**14 762**	**18 735**	**26 394**	**25 602**	**24 341**	**24 760**	**25 889 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	536	1 078	-	3 141	1 842	2 326	4 654	5 148 e
- Exports	842	-	1 752	465	859	296	2	74 e
- Intl. Marine Bunkers	119	304	325	542	42	39	42	115 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 38	92	48	- 30	- 130	- 4	- 286	145 e
- Statistical Differences	-	- 4	1	- 1	1	- 1	-	-
Total Consumption	**8 729**	**15 632**	**16 705**	**28 499**	**26 412**	**26 329**	**29 084**	**30 993 e**
Transformation	**3 676**	**7 513**	**9 051**	**16 405**	**17 330**	**17 887**	**20 480**	**-**
Public Electricity	3 676	7 513	9 051	16 405	17 330	17 887	20 480	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**1 944**	**2 060**	**2 266**	**3 479**	**2 548**	**2 422**	**2 136**	**-**
Refinery Fuel	1 944	2 060	2 265	3 479	2 548	2 422	2 136	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**3 109**	**6 059**	**5 388**	**8 615**	**6 534**	**6 020**	**6 468**	**-**
Transport	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**2 666**	**5 553**	**4 777**	**7 808**	**5 742**	**5 281**	**5 674**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	682	595	578	596	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	1 278	1 220	1 215	1 261	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	2 119	2 097	1 885	1 872	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	1	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	198	167	166	156	-
Food and Tobacco	-	-	-	1 171	1 125	1 074	1 069	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	814	359	847	312	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	2 666	5 553	4 777	1 535	179	16	408	-
Other Sectors	**443**	**506**	**611**	**807**	**792**	**739**	**794**	**-**
Commerce and Public	443	506	611	807	792	739	794	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**25 858**	**40 308**	**50 432**	**65 927**	**68 603**	**63 895**	**63 874**	**65 399 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 279	1 715	888	5 462	6 285	7 199	12 348	12 285 e
- Exports	1 426	83	2 404	4 749	5 833	3 238	4 091	2 961 e
- Intl. Marine Bunkers	118	304	325	657	605	567	785	1 055 e
+ Transfers	2 378	3 770	6 333	12 407	12 264	11 989	11 170	12 165 e
+ Stock Changes	12	48	- 311	127	- 12	96	- 303	4 e
- Statistical Differences	- 657	- 195	- 180	- 326	143	- 679	- 908	-2 144 e
Total Consumption	**30 645**	**45 649**	**54 793**	**78 843**	**80 559**	**80 013**	**83 121**	**87 961 e**
Transformation	**4 086**	**8 587**	**10 108**	**16 765**	**17 571**	**18 107**	**20 786**	-
Public Electricity	4 086	8 587	10 108	16 765	17 571	18 107	20 786	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**4 684**	**3 849**	**5 244**	**8 111**	**7 051**	**7 490**	**6 922**	-
Refinery Fuel	4 684	3 849	5 244	8 102	7 023	7 490	6 922	-
Other Energy Sector	-	-	-	9	28	-	-	-
Final Consumption	**21 875**	**33 213**	**39 441**	**53 967**	**55 937**	**54 416**	**55 413**	-
Transport	**12 309**	**18 074**	**22 983**	**29 549**	**32 642**	**31 661**	**32 422**	-
Air	586	971	1 841	1 736	2 252	2 094	2 222	-
Road	8 263	10 618	13 993	27 166	29 830	28 998	29 729	-
Rail	-	-	-	647	560	569	471	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	3 460	6 486	7 649	-	-	-	-	-
Industry	**5 385**	**9 215**	**9 163**	**15 623**	**12 797**	**12 469**	**12 616**	-
Iron and Steel	-	-	-	739	632	616	635	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	612	994	1 103	5 379	5 432	5 383	4 956	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	12	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	2 157	2 107	1 927	1 919	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	32	14	30	33	-
Mining and Quarrying	-	-	-	827	304	328	308	-
Food and Tobacco	-	-	-	1 435	1 198	1 153	1 153	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	832	457	447	402	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	114	109	112	113	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	4 773	8 221	8 060	4 596	2 544	2 473	3 097	-
Other Sectors	**4 181**	**5 924**	**7 295**	**8 795**	**10 498**	**10 286**	**10 375**	-
Commerce and Public	498	754	879	1 268	1 980	1 900	2 003	-
Residential	748	904	989	5 849	6 831	6 682	6 544	-
Agriculture	1 152	1 713	1 991	1 658	1 717	1 698	1 828	-
Non-Specified	1 785	2 553	3 436	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*675*	*1 066*	*1 180*	*4 137*	*3 187*	*4 131*	*3 618*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*612*	*994*	*1 103*	*4 058*	*4 089*	*4 039*	*3 559*	-
Other	*63*	*72*	*77*	*79*	*98*	*92*	*59*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1995	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	1 321	1 998	1 182	1 312 e	431	1 024	1 480	1 450 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	576	1 716	2 268	2 422 e	-	-	-	-
- Exports	496	728	166	143 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	3 486	8 879	7 559	8 296 c	-	-	-	-
+ Stock Change	- 39	103	110	- 10 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	135	584	- 410	- 266 e	-	-	-	-
Total Consumption	**4 713**	**11 384**	**11 363**	**12 143 e**	**431**	**1 024**	**1 480**	**1 450 e**
of which: Ethane	*654*	*2 296*	*2 521*	*2 909 e*	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	274	575	380	-	431	1 024	1 480	-
Transport	139	405	403	-	-	-	-	-
Industry	845	2 668	2 892	-	-	-	-	-
Other	3 456	7 736	7 668	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	654	*2 296*	*2 521*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	519	1 835	1 096	1 058 e	2 011	601	363	239 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 6	16	34	16 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 66	-	-	-
- Statistical Difference	- 1	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**520**	**1 835**	**1 096**	**1 058 e**	**2 071**	**617**	**397**	**249 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	187	410	229	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	520	1 835	1 096	-	191	27	29	-
Other	-	-	-	-	1 693	180	139	-
Memo: Non-Energy Use	519	1 835	1 097	-	7	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	26	1 491	1 443	2 345 e	1 721	558	2 118	1 381 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	285	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	17	267	363	614 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 17	155	- 31	6 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 111	- 761	389	- 581 e
Total Consumption	26	1 491	1 443	2 345 e	2 083	1 207	1 335	1 354 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	26	1 491	1 443	-	267	133	155	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	1 816	1 074	1 180	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	*1 816*	*1 074*	*1 180*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	31	32	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	38	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	187	631 e	-	-	-	-	-	-
United States	6 017	8 890	9 489 e	1 284	1 549	1 730 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**6 048**	**9 217**	**10 120 e**	**1 284**	**1 549**	**1 730 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	102	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	260	200	250 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	51	236 e	-	-	-	-	-	-
Peru	98	457	358 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	344	1 510	200 e	23	46	45 e	-	-	-
Other	-	97	97 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	**702**	**2 417**	**1 141 e**	**23**	**46**	**45 e**	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	826	626	553 e	326	626	226 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**326**	**626**	**553 e**	**326**	**626**	**226 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	**30 e**	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	**41**	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	83	47	421 e	83	47	421 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**83**	**47**	**421 e**	**83**	**47**	**421 e**	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**7 159**	**12 348**	**12 265 e**	**1 716**	**2 268**	**2 422 e**	-	-	-
Memo: Total OPEC	*753*	*2 183*	*1 174 e*	*432*	*719*	*692 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	31	32	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary		-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland				-	-	-	-	-	-
Italy				-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	38	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-		-	-	-		-	-
Norway	-	34	-		-	-	-	-	-
Poland		-	-	-		-	-	-	-
Spain	-		-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-		-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	187	631 e	-	-	-	-	-	-
United States	2 985	4 831	3 657 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3 016	5 158	4 288 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-		-	-	-		-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	101	218	50 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	101	227	50 e	-	-	-	-	-	-
Romania		-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-		-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-		-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	327 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	327 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-		-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-		-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China		41	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-		-	-	-	-	-	-	-
Libya	-		-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-			-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-		-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 117	5 426	4 695 e	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*101*	*218*	*377 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1 748	2 510	4 102 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 748	2 510	4 102 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	102	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	260	200	250 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	51	236 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	98	457	358 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	220	1 246	105 e	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	88	97 e	-	-	-	-	-	-
Other	578	2 144	1 046 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	2 326	4 654	5 148 e	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*220*	*1 246*	*105 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	681	130	-	-	-	-	-	-	-
Canada	1 069	1 549	1 698 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	163	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	81	80 e	-	-	-	-	-	-
Japan	4 395	3 152	1 804 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	945	1 344 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	401	824	1 084 e	-	-	-	-	-	-
Spain	5 092	6 523	6 574 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	82 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	160	560	519 e	-	-	-	-	-	-
United States	82 826	69 825	67 953 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**74 787**	**83 589**	**80 938 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	-	644	247 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	5 404	5 374	6 237 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	65 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	393 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	550 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	273	315 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	188 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**5 404**	**6 291**	**7 995 e**	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**80 191**	**89 880**	**88 933 e**	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	62	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1 932	3 243	2 018 e	285	18	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 964**	**3 343**	**2 018 e**	**285**	**18**	-	-	-	-
Africa	36	169	338 e	2	-	-	-	-	-
Latin America	1 207	585	458 e	441	148	119 e	-	-	-
Asia	91	-	28 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	25 e	-	-	12 e	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	84 e	-	-	12 e	-	-	-
Non-OECD	**1 274**	**748**	**943 e**	**443**	**148**	**143 e**	-	-	-
Total Exports	**3 238**	**4 091**	**2 961 e**	**728**	**166**	**143 e**	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 8B: Exports by Country of Destination

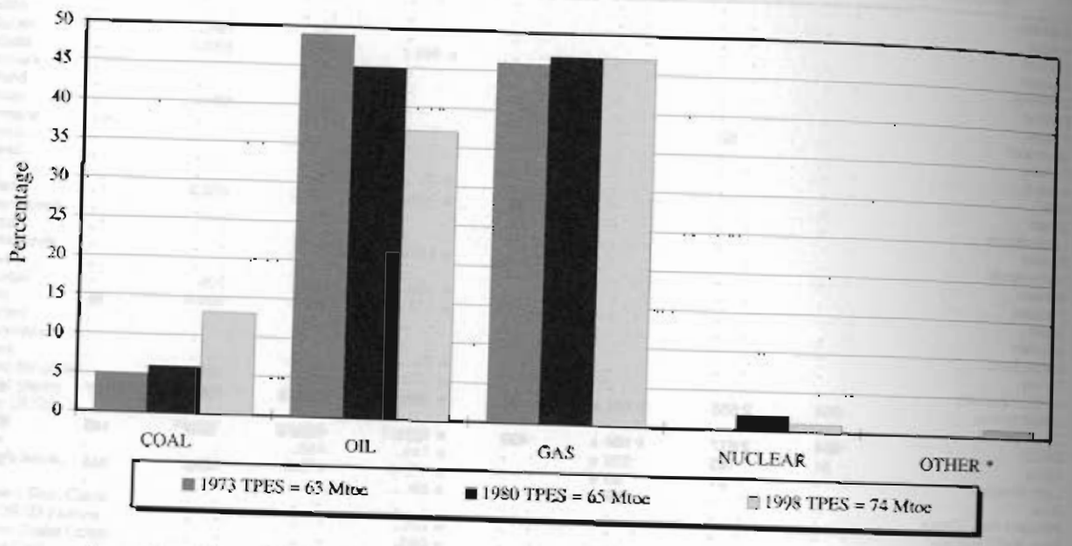
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	62	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	38	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	309	107	156 e
United States	664	2 555	1 104 e	407	204	136 e	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**664**	**2 617**	**1 104 e**	**439**	**204**	**136 e**	**309**	**145**	**156 e**
Africa	34	163	338 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	91	96 e	-	-	-	470	340	233 e
Asia	-	-	28 e	31	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	12 e
Middle East	-	-	1 e	-	-	-	-	-	26 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	470	340	271 e
Non-OECD	**34**	**254**	**463 e**	**31**	-	-	**779**	**485**	**427 e**
Total Exports	**698**	**2 871**	**1 567 e**	**470**	**204**	**136 e**			
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	267	359	562 e
United States	-	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	267	359	562 e
OECD	-	-	**60 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	4	-	6 e
Latin America	296	2	14 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	46 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	4	-	52 e
Non-OECD	**296**	**2**	**14 e**	-	-	-	267	363	614 e
Total Exports	**296**	**2**	**74 e**	-	-	-			

Source: Annual Oil Statistics.

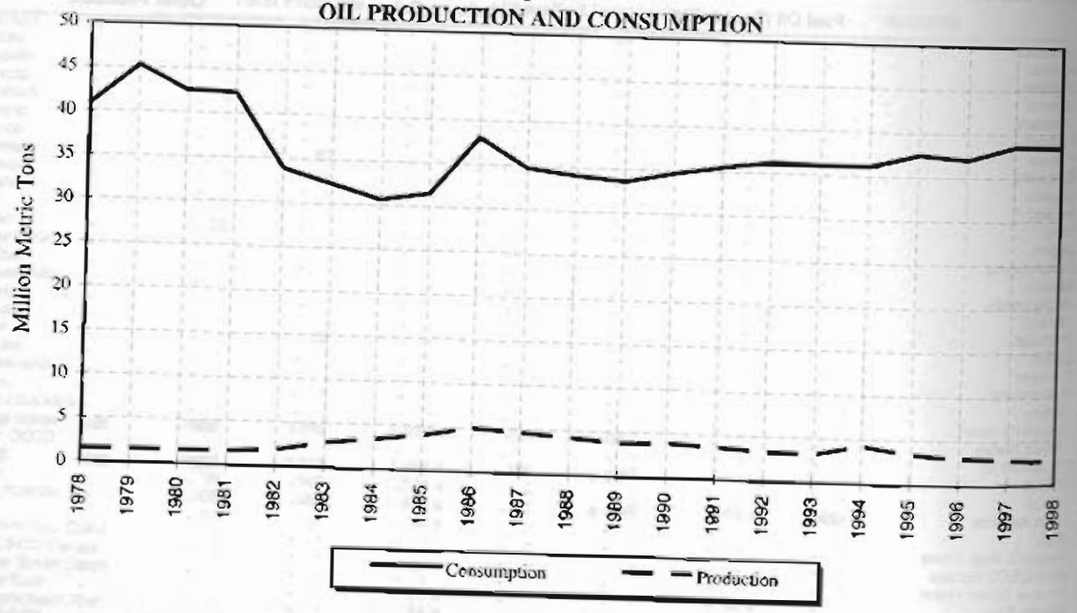
NETHERLANDS

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

NETHERLANDS
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	1 556	1 520	1 568	3 976	3 479	3 103	2 930	2 653 e
Crude Oil	-	1 402	1 280	3 533	2 721	2 221	2 069	1 716 e
NGL	-	118	288	443	758	882	861	947 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	40 199	37 274	37 525	30 741	32 496	34 850	36 282	36 276 e
Crude Oil, NGL, Other	72 161	55 689	49 891	47 700	58 621	60 748	60 124	61 712 e
Petroleum Products	-31 962	-18 415	-12 366	-16 959	-26 125	-25 898	-23 842	-25 434 e
- Intl. Marine Bunkers	11 972	11 427	9 590	11 202	11 594	11 812	12 536	12 639 e
+ Stock Changes	- 511	151	- 720	301	2 082	- 515	- 37	146 e
TOTAL SUPPLY	**29 272**	**27 518**	**28 783**	**23 816**	**26 463**	**25 626**	**26 639**	**26 448 e**
Refinery Intake	*73 505*	*60 803*	*57 537*	*68 240*	*79 060*	*80 170*	*80 040*	*80 810 e*
Refinery Output	*73 081*	*60 530*	*57 238*	*67 905*	*78 460*	*79 715*	*79 401*	*80 071 e*
LPG + Ethane	*966*	*1 231*	*1 632*	*2 640*	*3 164*	*3 759*	*3 517*	*3 651 e*
Naphtha	*6 594*	*4 074*	*3 646*	*9 790*	*11 215*	*10 680*	*11 265*	*9 647 e*
Kerosenes	*4 477*	*2 943*	*3 306*	*5 165*	*6 213*	*6 530*	*6 154*	*6 532 e*
Gasolines	*6 173*	*7 732*	*9 694*	*12 906*	*14 925*	*14 943*	*14 180*	*14 976 e*
Gas/Diesel Oil	*20 559*	*18 807*	*17 511*	*15 524*	*20 495*	*21 354*	*21 201*	*21 252 e*
Fuel Oil	*29 165*	*20 659*	*17 046*	*12 704*	*12 876*	*13 324*	*13 245*	*14 449 e*
Other Products	*5 147*	*5 084*	*4 403*	*9 176*	*9 572*	*9 125*	*9 539*	*9 564 e*
- Refinery Losses	424	273	299	335	600	455	639	739 e
+ Returns	-	2 304	4 495	31	44	85	96	75 e
- Statistical Differences	- 171	130	- 74	15	- 54	- 34	64	- 94 e
TOTAL CONSUMPTION	**29 019**	**29 419**	**32 993**	**23 497**	**25 961**	**25 290**	**26 032**	**25 878 e**
Transformation and Energy	5 268	7 481	12 835	4 101	4 929	4 897	4 471	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	56	455	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	26	478	1 038	20	27	9	7	-
Fuel Oil	1 597	2 174	5 379	276	243	253	23	-
Petroleum Coke	-	-	16	-	-	-	-	-
Other	3 645	4 733	5 947	3 805	4 659	4 635	4 441	-
Transport	6 985	8 020	8 180	9 976	11 952	12 636	13 000	-
Motor Gasoline	3 556	3 964	3 854	3 449	4 063	4 191	4 139	-
Gas/Diesel Oil	2 457	2 854	2 600	3 970	4 534	4 939	5 138	-
Subtotal	*6 013*	*6 808*	*6 454*	*7 419*	*8 597*	*9 130*	*9 277*	-
Aviation Fuels	865	855	943	1 571	2 527	2 699	2 924	-
Other	107	357	783	986	828	807	799	-
Industry	10 032	10 082	9 089	7 793	7 626	6 195	6 992	-
Naphtha	5 493	4 169	3 225	3 151	3 321	2 464	2 245	-
LPG + Ethane	201	378	772	1 764	1 106	952	1 259	-
Gas/Diesel Oil	417	1 406	1 634	386	228	212	203	-
Fuel Oil	2 110	1 248	1 016	388	104	98	66	-
Other	1 811	2 881	2 442	2 104	2 867	2 469	3 219	-
Other Sectors	6 734	3 836	2 889	1 627	1 454	1 562	1 569	-
Gas/Diesel Oil	4 429	2 712	2 147	1 341	1 155	1 228	1 228	-
Fuel Oil	992	381	304	30	-	-	8	-
Other	1 813	743	438	256	299	334	338	-
Memo: Non-Energy Use	*6 628*	*6 854*	*6 128*	*5 987*	*5 083*	*4 019*	*4 189*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*5 494*	*5 860*	*5 228*	*5 250*	*4 338*	*3 309*	*3 492*	-
Other	*1 134*	*994*	*900*	*737*	*745*	*710*	*697*	-

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	1 402	1 280	3 533	2 721	2 221	2 059	1 716 e
+ Imports	-	54 737	49 748	45 397	54 424	56 187	55 366	56 841 e
- Exports	-	-	-	1 257	1 190	839	514	342 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	342	- 924	125	272	- 406	365	143 e
- Statistical Difference	-	54	- 107	49	21	5	75	22 e
Refinery Intake	-	**56 427**	**50 211**	**47 749**	**56 206**	**57 158**	**57 211**	**58 336 e**
Closing Stock Level	-	*5 463*	*5 936*	*2 523*	*3 843*	*4 249*	*3 684*	*3 741 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	118	268	443	758	882	861	947 e
+ Imports	-	18	104	3 615	5 400	5 403	5 273	5 213 e
- Exports	-	-	23	55	13	3	1	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 6	- 5	- 30	122	53	- 23	9 e
- Statistical Difference	-	-	-	4	7	7	1	- 8 e
Refinery Intake	-	**130**	**364**	**3 969**	**6 260**	**6 328**	**6 109**	**6 177 e**
Closing Stock Level	-	*23*	*70*	*380*	*237*	*194*	*207*	*198 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	2 304	4 435	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	959	2 465	16 522	16 594	16 684	16 720	16 297 e
+ Imports	-	984	62	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 49	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**4 246**	**6 962**	**16 522**	**16 594**	**16 684**	**16 720**	**16 297 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 556	1 520	1 556	8 976	3 479	3 103	2 930	2 663 e
+ Backflows	-	2 304	4 435	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	959	2 465	16 522	16 594	16 684	16 720	16 297 e
+ Imports	72 161	56 689	49 914	49 012	59 824	61 590	60 639	62 054 e
- Exports	-	-	23	1 312	1 203	842	515	342 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 331	395	- 929	95	394	- 350	342	152 e
- Statistical Difference	- 119	5	- 107	53	28	12	76	14 e
Refinery Intake	**73 505**	**60 803**	**57 537**	**68 240**	**79 060**	**80 170**	**80 040**	**80 810 e**
Closing Stock Level	-	*5 486*	*6 006*	*2 903*	*4 080*	*4 433*	*4 091*	*3 939 e*

Source: Annual Oil Statistics

NETHERLANDS
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	5 776	7 331	9 140	12 842	14 857	14 882	14 121	14 913 e
+ Imports	352	499	2 144	7 911	3 476	3 026	3 659	5 441 e
- Exports	2 453	3 491	6 550	13 326	9 784	9 233	9 255	10 571 e
+ Transfers	-	- 317	- 922	-3 732	-4 290	-4 768	-4 419	-5 401 e
+ Stock Change	- 119	- 43	111	352	- 222	272	42	- 271 e
- Statistical Difference	-	25	18	- 2	- 26	- 12	-	3 e
Total Consumption	**3 556**	**3 954**	**3 855**	**3 449**	**4 063**	**4 191**	**4 139**	**4 108 e**
Closing Stock Level	-	*650*	*767*	*1 366*	*1 302*	*1 030*	*928*	*1 259 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	175	130	87	64	68	61	55	63 e
+ Imports	1	-	26	17	-	-	-	4 e
- Exports	174	117	120	75	73	60	61	59 e
+ Transfers	-	-	- 1	2	8	8	8	-
+ Stock Change	7	- 7	13	- 2	3	- 4	4	-
- Statistical Difference	-	- 1	- 2	1	-	1	-	-
Total Consumption	**9**	**7**	**7**	**5**	**6**	**4**	**6**	**8 e**
Closing Stock Level	-	*30*	*21*	*13*	*5*	*9*	*5*	*5 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	222	271	467	-	-	-	4	-
+ Imports	2	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	113	169	393	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	- 10	- 4	-	-	-	- 4	-
- Statistical Difference	-	-	- 7	-	-	-	-	-
Total Consumption	**100**	**92**	**77**	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*29*	*42*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 258	2 445	2 834	4 940	5 997	6 321	5 921	6 341 e
+ Imports	96	272	423	579	269	335	644	502 e
- Exports	2 527	1 942	2 335	3 657	3 674	3 600	3 392	3 430 e
+ Transfers	-	-	17	- 282	- 206	- 164	- 236	- 242 e
+ Stock Change	- 75	- 15	- 87	- 37	140	5	- 30	3 e
- Statistical Difference	- 4	4	- 7	- 3	5	2	- 11	12 e
Total Consumption	**756**	**756**	**859**	**1 566**	**2 521**	**2 695**	**2 918**	**3 161 e**
Closing Stock Level	-	*204*	*399*	*349*	*280*	*275*	*306*	*332 e*

Source: Annual Oil Statistics

NETHERLANDS
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**20 559**	**18 807**	**17 511**	**15 524**	**20 495**	**21 354**	**21 201**	**21 252 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 336	2 962	8 041	9 190	5 074	7 714	9 009	8 556 e
- Exports	14 055	11 961	16 442	15 982	18 697	20 044	21 228	20 899 e
- Intl. Marine Bunkers	1 659	2 000	1 729	2 083	2 302	2 116	1 964	2 052 e
+ Transfers	-	- 94	- 137	- 815	- 269	- 204	- 311	- 102 e
+ Stock Changes	138	- 273	212	- 127	1 637	- 325	- 123	- 343 e
- Statistical Differences	- 5	- 11	34	- 15	- 26	- 11	7	- 34 e
Total Consumption	**7 329**	**7 452**	**7 422**	**5 722**	**5 964**	**6 390**	**6 577**	**6 448 e**
Transformation	**26**	**478**	**1 038**	**20**	**27**	**9**	**7**	**-**
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	26	9	5	6	4	4	4	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	13	23	5	3	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	469	1 033	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	1	-	-	-	-
Energy Sector	**-**	**2**	**3**	**5**	**20**	**2**	**1**	**-**
Refinery Fuel	-	2	3	5	20	2	1	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**7 303**	**6 972**	**6 381**	**5 697**	**5 917**	**6 379**	**6 569**	**-**
Transport	**2 457**	**2 854**	**2 600**	**3 970**	**4 534**	**4 939**	**5 138**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 254	2 120	1 986	3 889	3 809	4 258	4 426	-
Rail	54	39	47	37	35	31	32	-
Inland Waterways	1 149	695	567	550	690	650	680	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**417**	**1 406**	**1 634**	**386**	**228**	**212**	**203**	**-**
Iron and Steel	44	55	56	2	3	8	3	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	21	1 214	1 398	184	6	7	5	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	1	1	-	-	-
Non-Metallic Minerals	13	10	10	11	11	10	9	-
Transport Equipment	-	-	-	9	4	4	8	-
Machinery	-	-	-	11	12	12	5	-
Mining and Quarrying	-	-	-	16	27	25	30	-
Food and Tobacco	7	19	19	22	21	15	11	-
Pulp, Paper and Printing	1	5	6	5	1	1	1	-
Wood and Wood Products	-	-	-	4	2	2	-	-
Construction	-	-	-	120	140	132	130	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	1	1	-
Non-Specified	331	103	145	1	-	-	-	-
Other Sectors	**4 429**	**2 712**	**2 147**	**1 341**	**1 155**	**1 228**	**1 228**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	3 153	1 288	1 095	165	95	70	54	-
Agriculture	244	295	375	120	237	235	250	-
Non-Specified	1 032	1 129	677	1 056	823	923	924	-
Memo: Non-Energy Use	-	*1 214*	*1 141*	*161*	-	-	*1*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*1 214*	*1 141*	*161*	-	-	*1*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*2 202*	*3 864*	*2 784*	*2 894*	*3 219*	*3 942*	*3 685 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**29 165**	**20 659**	**17 046**	**12 704**	**12 876**	**13 324**	**13 245**	**14 449 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 668	2 706	7 508	8 654	7 776	7 402	7 924	7 027 e
- Exports	13 854	7 898	7 462	9 377	8 969	8 740	9 166	9 887 e
- Intl. Marine Bunkers	10 263	9 353	7 799	9 019	9 186	9 585	10 455	10 457 e
+ Transfers	-	- 195	- 689	-1 740	- 998	-1 075	-1 267	-1 187 e
+ Stock Changes	- 32	- 168	- 174	- 41	- 349	- 152	163	275 e
- Statistical Differences	- 20	- 11	5	- 17	- 27	- 24	- 18	- 18 e
Total Consumption	**6 704**	**5 652**	**8 395**	**1 228**	**1 177**	**1 198**	**462**	**438 e**
Transformation	**1 597**	**2 174**	**5 379**	**276**	**243**	**253**	**23**	**-**
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	1 367	1 940	5 185	42	35	31	17	-
Autoproducers of CHP	230	234	194	234	208	222	6	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**2 005**	**1 849**	**1 696**	**534**	**830**	**847**	**365**	**-**
Refinery Fuel	2 005	1 849	1 696	534	830	847	365	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**3 102**	**1 629**	**1 320**	**418**	**104**	**98**	**74**	**-**
Transport	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**2 110**	**1 248**	**1 016**	**388**	**104**	**98**	**66**	**-**
Iron and Steel	484	375	295	2	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	302	397	345	237	17	7	11	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	113	111	79	97	74	75	42	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	8	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	270	211	169	34	13	15	12	-
Pulp, Paper and Printing	60	31	9	1	-	1	1	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	2	-	-	-	-
Non-Specified	581	123	119	7	-	-	-	-
Other Sectors	**992**	**381**	**304**	**30**	-	-	8	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	271	166	64	-	-	-	-	-
Agriculture	32	2	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	689	213	240	30	-	-	8	-
Memo: Non-Energy Use	-	*192*	*158*	*12*	*10*	*9*	*13*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*192*	*158 e*	*7*	-	-	-	-
Other	-	-	-	*5*	*10*	*9*	*13*	-
Closing Stock Level	-	*2 126*	*2 930*	*1 636*	*1 713*	*1 865*	*1 702*	*1 427 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**73 081**	**60 530**	**57 238**	**67 905**	**78 460**	**79 715**	**79 401**	**80 071 e**
+ Recycled Products	-	-	-	31	44	85	96	75 e
+ Imports	9 722	13 615	28 548	39 465	30 175	31 712	38 499	34 999 e
- Exports	41 684	32 030	40 914	56 424	56 300	57 610	60 341	60 433 e
- Intl. Marine Bunkers	11 972	11 427	9 580	11 202	11 594	11 812	12 536	12 639 e
+ Transfers	-	- 959	-2 465	-16 522	-16 594	-16 684	-16 720	-16 297 e
+ Stock Changes	- 180	- 185	209	206	1 688	- 162	- 379	- 8 e
- Statistical Differences	- 52	125	33	- 38	- 82	- 46	- 12	- 109 e
Total Consumption	**29 019**	**29 419**	**32 993**	**23 497**	**25 961**	**25 290**	**26 032**	**25 878 e**
Transformation	**1 625**	**4 487**	**9 834**	**696**	**863**	**852**	**777**	**-**
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	1 393	1 949	5 190	48	240	232	195	-
Autoproducers of CHP	230	284	194	648	623	620	582	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	2 304	4 434	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	16	2	-	-	-	-
Energy Sector	**3 645**	**2 994**	**3 001**	**3 405**	**4 066**	**4 045**	**3 694**	**-**
Refinery Fuel	3 645	2 994	3 001	3 405	4 066	4 045	3 694	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**23 751**	**21 938**	**20 158**	**19 396**	**21 032**	**20 393**	**21 561**	**-**
Transport	**6 985**	**8 020**	**8 180**	**9 976**	**11 952**	**12 636**	**13 000**	**-**
Air	865	855	943	1 571	2 527	2 699	2 924	-
Road	4 907	6 427	6 607	7 740	8 688	9 248	9 354	-
Rail	54	39	47	37	35	31	32	-
Inland Waterways	1 159	699	583	550	702	660	690	-
Non-Specified	-	-	-	78	-	-	-	-
Industry	**10 032**	**10 082**	**9 089**	**7 793**	**7 626**	**6 195**	**6 992**	**-**
Iron and Steel	537	441	364	5	4	4	5	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	6 078	7 579	6 966	6 461	6 370	5 011	5 881	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	82	84	71	65	-
Non-Metallic Minerals	130	135	103	166	130	111	73	-
Transport Equipment	-	-	-	21	4	4	8	-
Machinery	-	-	-	265	279	294	294	-
Mining and Quarrying	-	-	-	16	27	25	30	-
Food and Tobacco	277	230	188	61	38	34	25	-
Pulp, Paper and Printing	61	36	15	8	2	3	3	-
Wood and Wood Products	-	-	-	4	2	2	-	-
Construction	765	662	586	594	539	487	467	-
Textiles and Leather	-	-	-	2	-	1	1	-
Non-Specified	2 184	999	873	116	147	148	140	-
Other Sectors	**6 734**	**3 836**	**2 889**	**1 827**	**1 454**	**1 562**	**1 569**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	4 662	2 060	1 362	235	143	121	90	-
Agriculture	316	372	409	144	257	255	276	-
Non-Specified	1 766	1 404	1 098	1 248	1 054	1 186	1 203	-
Memo: Non-Energy Use	*6 628*	*6 854*	*6 128*	*5 987*	*5 083*	*4 019*	*4 189*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*5 494*	*5 860*	*5 228*	*5 250*	*4 338*	*3 309*	*3 492*	-
Other	*1 134*	*994*	*900*	*737*	*745*	*710*	*697*	-
Closing Stock Level	-	*5 470*	*9 700*	*6 267*	*7 759*	*7 951*	*8 340*	*8 348 e*

Source: Annual Oil Statistics

NETHERLANDS
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	1 632	3 759	3 817	3 651 e	1 913	3 796	3 612	3 540 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	995	2 075	2 366	2 155 e	-	-	-	-
- Exports	545	1 986	1 962	1 602 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 1	-2 027	-2 131	-2 056 e	- 13	- 117	- 124	- 68 e
+ Stock Change	- 3	- 33	- 9	- 7 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	7	- 5	10	8 e	-	-	-	-
Total Consumption	**2 071**	**1 793**	**2 071**	**2 133 e**	**1 900**	**3 679**	**3 488**	**3 452 e**
of which: Ethane	-	*2*	*1*	*1 e*	-	-	-	-
Transformation	456	-	-	-	2	402	357	-
Energy	6	3	1	-	1 049	2 691	2 483	-
Transport	596	742	737	-	-	-	-	-
Industry	772	962	1 259	-	849	566	648	-
Other	142	96	74	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*658*	*636*	*1 235*	-	4	-	-	-
Closing Stock Level	*79*	*160*	*169*	*172 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**3 646**	**10 680**	**11 255**	**9 647 e**	**472**	**209**	**233**	**191 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	7 885	7 940	8 791	7 631 e	153	708	500	502 e
- Exports	5 254	9 710	10 690	9 763 e	300	220	282	272 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 416	-6 569	-6 820	-5 460 e	- 103	- 511	- 286	- 341 e
+ Stock Change	227	150	- 293	208 e	22	- 12	- 49	45 e
- Statistical Difference	- 4	7	3	8 e	-	-	1	- 2 e
Total Consumption	**6 042**	**2 464**	**2 245**	**2 275 e**	**244**	**104**	**115**	**127 e**
Transformation	2 816	-	-	-	-	-	-	-
Energy	1	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	4	9	11	-
Industry	3 225	2 464	2 245	-	240	95	104	-
Other	-	-	-	-	-	9	11	-
Memo: Non-Energy Use	*3 225*	*2 464*	*2 245*	-	*212*	*63*	*112*	*97 e*
Closing Stock Level	*880*	*866*	*1 158*	*930 e*				
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	217	230	465	-	566	624	562	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	85	96	-
+ Imports	64	123	226	-	341	413	513	-
- Exports	180	203	418	-	674	746	800	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	62	111	117	-
+ Transfers	- 1	- 40	- 110	-	- 15	- 86	- 105	-
+ Stock Change	- 15	- 7	- 19	-	- 60	9	31	-
- Statistical Difference	- 1	-	1	-	5	-	1	-
Total Consumption	**86**	**103**	**113**	-	**191**	**188**	**179**	-
Transformation	1	-	-	-	1	-	-	-
Energy	-	-	-	-	87	65	52	-
Transport	-	-	-	-	49	39	41	-
Industry	82	14	14	-	53	64	66	-
Other	3	89	99	-	189	176	169	-
Memo: Non-Energy Use	*85*	*103*	*113*	-	*253*	*167*	*159*	-
Closing Stock Level	*96*	*39*	*58*	-				

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	879	557	525	-	95	89	92	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	172	207	425	-	54	79	73	-
- Exports	455	364	407	-	80	109	113	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 151	- 124	-	-	9	11	-
+ Stock Change	- 8	9	- 81	-	- 15	- 3	2	-
- Statistical Difference	2	3	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	**586**	**355**	**337**	-	**54**	**65**	**65**	-
Transformation	-	-	-	-	6	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	586	355	337	-	48	65	65	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*586*	*355*	*337*	-	*42*	*65*	*65*	-
Closing Stock Level	*63*	*32*	*113*	-	*25*	*15*	*13*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	211	-	-	-	522	3 729	4 283	6 024 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	75 e
+ Imports	543	-	-	-	149	1 690	2 378	3 179 e
- Exports	72	-	-	-	22	2 325	2 537	4 150 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	130 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 135	- 969	- 802	-1 420 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 10	- 71	- 12	64 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 18	- 7	- 7	- 86 e
Total Consumption	**682**	-	-	-	**522**	**2 061**	**3 317**	**3 728 e**
Transformation	16	-	-	-	120	188	350	-
Energy	211	-	-	-	33	502	844	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	455	-	-	-	369	1 371	2 083	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*456*	-	-	-	*231*	*1 371*	*2 083*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	*125*	*231*	*243*	*499 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	77	-	42 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	129	119 e	483	128	175 e	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	416	1 140	2 236 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	12	-	-	6	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	281	560 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	14 499	11 695	11 152 e	612	923	604 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	7 099	8 299	7 423 e	33	33	43 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	59 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**22 014**	**21 556**	**21 490 e**	**1 207**	**1 090**	**923 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	31	38	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	465	454	645 c	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**496**	**492**	**645 c**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**2 977**	**2 394**	**1 353 e**	**67**	**356**	**57 e**	-	-	-
Iran	5 073	4 653	3 888 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	1 365	5 572 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	8 409	6 561	7 603 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	375 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	13 460	15 624	14 967 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	76	-	31	-	-	-	-	-
Other	237	228	91 e	-	-	124 e	-	-	-
Middle East	**27 179**	**28 917**	**32 496 e**	**31**	-	**124 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	33	-	-	-	-
Indonesia	39	-	-	114	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-		-		50	46 e	-	-	-
Asia	39	-	-	**114**	**109**	**46 e**	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	78	358 c	3 984	3 723	4 003 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	280	56	47 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 022	1 873	383 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	69 e	-	-	-	-	-	-
Other	179	-	-	-	-	60 e	-	-	-
Africa	**3 481**	**2 007**	**857 e**	**3 984**	**3 723**	**4 063 e**	-	-	-
Non-spec./Other	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Total Imports	**56 187**	**55 366**	**56 841 e**	**5 403**	**5 273**	**5 213 e**	-	-	-
Memo: Total OPEC	*30 458*	*37 084*	*39 416 e*	*4 129*	*3 723*	*4 093 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	4 389	4 623	4 463 e	197	246	262 e	967	1 119	920 e
Canada	114	426	206 e	-	-	-	45	105	78 e
Czech Republic	5	3	2 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	72	180	161 e	4	14	8 e	16	16	10 e
Finland	247	300	429 e	-	2	-	154	87	92 e
France	663	1 005	1 261 e	53	86	38 e	227	414	486 e
Germany	1 914	2 428	1 974 e	180	170	98 e	761	966	687 e
Greece	-	57	147 e	-	-	-	-	57	91 e
Hungary	3	4	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	5	100	68 e	-	-	-	5	69	58 e
Italy	195	443	446 e	-	-	2 e	28	103	108 e
Japan	71	32	35 e	-	-	-	70	28	21 e
Korea	13	25	40 e	-	-	-	10	20	39 e
Mexico	38	52	-	-	-	-	-	52	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	852	1 329	1 048 e	264	259	231 e	230	250	151 e
Poland	47	139	135 e	-	-	-	1	2	-
Spain	622	456	666 e	-	-	-	564	305	328 e
Sweden	321	560	488 e	19	20	21 e	270	256	207 e
Turkey	35	27	16 e	-	-	-	2	18	16 e
United Kingdom	2 567	4 458	3 573 e	579	767	710 e	903	1 124	1 117 e
United States	1 147	2 241	1 552 e	-	-	11 e	247	456	400 e
Other	113	119	136 e	-	3	1 e	111	104	171 e
OECD	**13 428**	**19 001**	**16 878 e**	**1 297**	**1 567**	**1 382 e**	**4 551**	**5 551**	**4 990 e**
Argentina	15	33	9 e	-	-	-	15	33	8 e
Brazil	65	151	50 e	-	-	-	44	139	40 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	194	100	272 e	-	-	-	-	8	2 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	551	539	310 e	-	-	-	37	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**825**	**823**	**641 e**	**-**	**-**	**-**	**96**	**180**	**50 e**
Romania	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Other	17	73	-	-	-	-	14	3	-
Non-OECD Europe	**17**	**74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14**	**4**	**-**
FSU	**7 610**	**10 422**	**8 536 e**	**-**	**-**	**4 e**	**256**	**509**	**241 e**
Iran	-	-	48 e	-	-	-	-	-	48 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 100	1 329	1 051 e	-	-	-	1 085	1 261	1 073 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	42	141	435 e	-	58	29 e	42	55	55 e
United Arab Emirates	-	2	32 e	-	1	-	-	-	-
Other	88	41	39 e	-	-	-	13	2	1 e
Middle East	**1 230**	**1 513**	**1 605 e**	**-**	**54**	**29 e**	**1 140**	**1 318**	**1 177 e**
India	12	35	6 e	-	-	-	11	35	6 e
Indonesia	2	2	6 e	-	-	-	2	2	-
Singapore	-	3	11 e	-	-	-	-	3	7 e
Other	10	8	3 e	-	-	-	1	-	-
Asia	**24**	**48**	**25 e**	**-**	**-**	**-**	**14**	**40**	**13 e**
People's Rep. China	**5**	**7**	**6 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	759	1 453	942 e	106	285	142 e	247	408	111 e
Angola Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	86	181	148 e	-	-	-	98	89	148 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	61	90	189 e	5	21	26 e	28	14	26 e
Nigeria	24	1	-	-	-	-	24	-	-
Tunisia	-	7	-	-	-	-	-	7	-
Other	81	66	65 e	-	-	-	20	47	36 e
Africa	**991**	**1 798**	**1 344 e**	**111**	**306**	**168 e**	**415**	**505**	**321 e**
Non-spec./Other	**7 582**	**2 813**	**5 963 e**	**667**	**439**	**572 e**	**1 444**	**684**	**980 e**
Total Imports	**31 712**	**36 499**	**34 959 e**	**2 075**	**2 366**	**2 155 e**	**7 940**	**8 791**	**7 631 e**
Memo: Total OPEC	*2 536*	*3 557*	*3 013 e*	*111*	*350*	*197 e*	*1 485*	*1 740*	*1 253 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	863	881	782 e	59	87	38 e	589	588	652 e
Canada	-	1	1 e	-	-	-	-	300	112 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	4 e	-	59	41 e
Finland	26	45	64 e	-	12	9 e	62	178	166 e
France	12	20	101 e	-	7	1 e	24	8	31 e
Germany	155	194	401 e	12	31	41 e	261	270	254 e
Greece	97	212	359 e	29	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	56 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	6	138	161 e
Japan	91	42	17 e	1	-	-	-	-	-
Korea	1	-	2 e	-	-	1 e	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	33	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	34	125	105 e	-	3	-	129	328	177 e
Poland	-	2	16 e	-	-	-	-	6	-
Spain	58	49	193 e	-	76	2 e	53	16	25 e
Sweden	4	31	167 e	-	-	-	18	215	78 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	400	908	549 e	69	82	78 e	309	1 019	781 e
United States	7	7	11 e	3	7	2 e	222	319	55 e
Other	1	-	8 e	-	3	2 e	-	-	4 e
OECD	**1 549**	**2 517**	**2 992 e**	**206**	**288**	**178 e**	**1 674**	**3 431**	**2 580 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Netherlands Antilles	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**-**	**-**	**5 e**	**11**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Non-OECD Eur.	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**74**	**340**	**300 e**	**319**	**401**	**299 e**	**3 476**	**4 879**	**4 392 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	55	38 e	1	3	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	67 e	-	31	1 e	-	2	16 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	32 e	-	-	-
Other	-	12	-	19	26	-	-	-	-
Middle East	**-**	**12**	**67 e**	**19**	**112**	**71 e**	**1**	**5**	**16 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	5	1 e	6	1	-
Other	-	1	-	-	5	1 e	8	1	-
Asia	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**56**	**66 e**	**220**	**512**	**538 e**
Algeria	186	192	85 e	-	-	-	-	-	-
Angola Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	39	-	-	-	-
Egypt	-	27	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	3	27	137 e
Libya	-	28	-	25	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Other	28	12	22 e	-	87	66 e	223	640	675 e
Africa	**214**	**259**	**107 e**	**25**	**251**	**389 e**	**2 331**	**705**	**895 e**
Non-spec./Other	**1 169**	**521**	**1 974 e**	**463**	**1 144**	**1 004 e**	**7 714**	**9 009**	**8 558 e**
Total Imports	**3 026**	**3 650**	**5 445 e**	**1 043**	**1 944**	**1 537 e**	**13 224**	**18 544**	**14 691 e**
Memo: Total OPEC	*196*	*220*	*152 e*	*36*	*147*	*137 e*	*224*	*544*	*691 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	939	770	845 e	-	-	-	975	932	964 e
Canada	63	-	-	-	-	-	6	20	15 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	3	3	2 e
Denmark	-	25	-	-	-	-	26	27	34 e
Finland	12	-	-	-	-	-	7	1	1 e
France	87	90	140 e	-	-	-	105	206	164 e
Germany	285	410	184 e	-	-	-	301	369	311 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	3	4	-
Ireland	-	27	-	-	-	-	-	4	-
Italy	-	114	98 e	-	-	-	69	46	59 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	4	1 e
Korea	-	-	-	-	-	-	3	5	1 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	164	244	154 e	-	-	-	91	120	230 e
Poland	24	124	104 e	-	-	-	22	5	15 e
Spain	3	-	105 e	-	-	-	4	10	3 e
Sweden	2	32	11 e	-	-	-	8	6	4 e
Turkey	33	-	-	-	-	-	-	9	-
United Kingdom	182	429	99 e	-	-	-	125	156	139 e
United States	123	200	139 e	-	-	-	545	1 252	934 e
Other	-	-	-	-	-	-	1	3	-
OECD	**1 857**	**2 465**	**1 879 e**	**-**	**-**	**-**	**2 294**	**3 182**	**2 877 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	21	12	9 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	184	90	246 e	-	-	-	9	2	20 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	455	328	226 e	-	-	-	48	211	84 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**639**	**418**	**472 e**	**-**	**-**	**-**	**78**	**225**	**114 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	22	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**3**	**22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**3 444**	**4 288**	**3 288 e**	**-**	**-**	**-**	**31**	**5**	**12 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	3	-	-	-	-	-	11	10	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	267 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	55	-	28 e	-	-	-	1	1	10 e
Middle East	**58**	**-**	**295 e**	**-**	**-**	**-**	**12**	**12**	**10 e**
India	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Other	-	-	-	-	-	-	1	1	2 e
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**1**	**12 e**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5**	**7**	**6 e**
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	95	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	3	5	7 e
Africa	**-**	**95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**6**	**7 e**
Non-spec./Other	**1 401**	**636**	**1 093 e**	**-**	**-**	**-**	**87**	**177**	**141 e**
Total Imports	**7 402**	**7 924**	**7 027 e**	**-**	**-**	**-**	**2 512**	**3 615**	**3 179 e**
Memo: Total OPEC	*458*	*328*	*493 e*	*-*	*-*	*-*	*59*	*223*	*90 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	228	813	342 e	3	1	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	67	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	544	201	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**839**	**514**	**342 e**	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Exports	**839**	**514**	**342 e**	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Austria	61	61	103 e	14	15	7 e	11	20	47 e
Belgium	15 613	15 633	15 679 e	495	480	533 e	1 749	2 160	1 946 e
Canada	192	237	103 e	-	-	-	-	-	27 e
Denmark	155	131	167 e	-	-	-	9	4	5 e
Finland	111	142	132 e	1	2	6 e	57	77	59 e
France	2 893	2 973	2 818 e	50	39	3 e	384	271	223 e
Germany	24 931	28 786	27 400 e	489	540	412 e	5 594	6 830	6 055 e
Greece	50	73	58 e	-	-	-	24	27	26 e
Ireland	56	236	52 e	2	3	-	8	1	1 e
Italy	838	603	330 e	54	59	38 e	122	99	54 e
Japan	10	5	35 e	-	-	-	2	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	36	36	38 e
Norway	96	109	82 e	-	-	7 e	23	17	40 e
Portugal	46	68	77 e	19	19	3 e	94	102	101 e
Spain	179	491	324 e	5	9	-	49	36	46 e
Sweden	250	145	190 e	1	3	-	10	4	1 e
Switzerland	1 154	1 873	2 111 e	4	-	-	8	6	7 e
Turkey	45	45	49 e	-	11	29 e	345	264	359 e
United Kingdom	1 639	1 701	2 117 e	48	57	12 e	382	214	77 e
United States	1 032	1 487	1 364 e	47	38	1 e	19	17	8 e
Other OECD	117	164	72 e	1	2	1 051 e	8 926	10 185	9 120 e
OECD	**49 469**	**54 966**	**53 265 e**	**1 230**	**1 277**	**2 e**	**31**	**15**	**21 e**
Africa	503	346	338 e	3	-	-	20	4	1 e
Latin America	143	329	115 e	3	-	-	253	113	75 e
Asia	647	353	175 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	3	1	1 e	-	-	-	27	15	2 e
Non-OECD Europe	219	130	113 e	1	-	-	4	-	-
Former Soviet Union	88	125	95 e	-	-	1 e	14	15	13 e
Middle East	134	61	69 e	-	-	548 e	435	343	531 e
Non-specified/Other	6 404	4 090	6 262 e	749	685	551 e	784	505	643 e
Non-OECD	**8 141**	**5 375**	**7 168 e**	**756**	**685**	**1 602 e**	**9 710**	**10 690**	**9 763 e**
Total Exports	**57 610**	**60 341**	**60 433 e**	**1 986**	**1 962**				

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 8B: Exports by Country of Destination

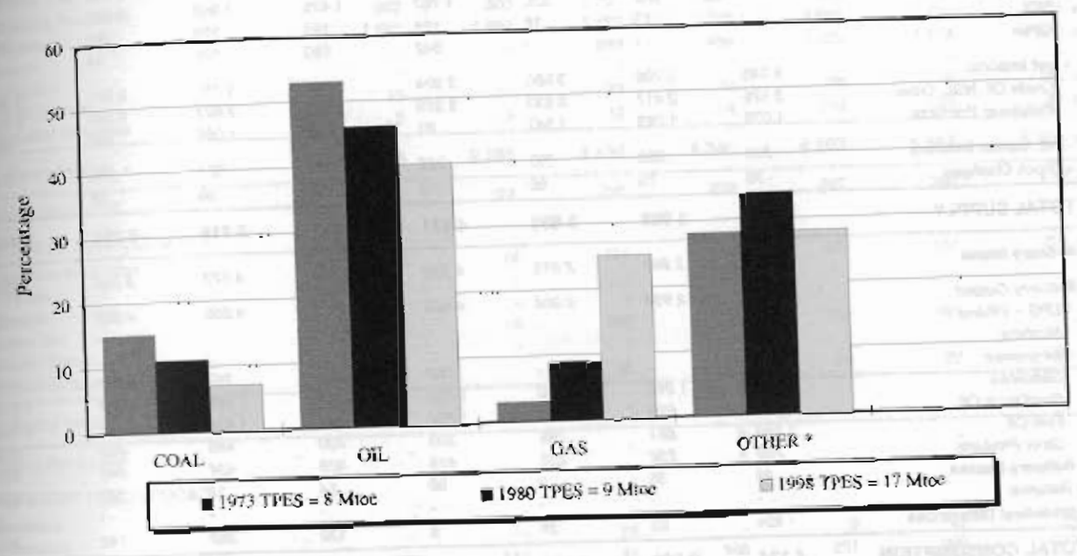
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2	2	13 e	1	1	-	5	-	11 e
Belgium	1 601	1 447	1 514 e	1 269	1 028	955 e	5 666	5 100	5 376 e
Canada	106	23	9 e	-	-	12 e	1	41	-
Denmark	26	50	51 e	49	13	-	-	9	14 e
Finland	2	20	7 e	1	1	-	8	2	-
France	296	312	239 e	115	58	29 e	745	732	800 e
Germany	4 601	5 028	5 356 e	2 085	2 385	2 544 e	9 998	12 040	10 823 e
Greece	-	-	-	1	1	-	-	28	-
Ireland	10	-	-	7	7	6 e	-	-	21 e
Italy	25	20	27 e	2	2	-	-	-	20 e
Japan	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1	-	10 e	1	1	7 e	2	1	2 e
Portugal	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Spain	-	-	30 e	1	2	1 e	29	163	68 e
Sweden	9	24	54 e	125	29	-	23	14	16 e
Switzerland	414	398	206 e	39	36	23 e	870	1 417	1 862 e
Turkey	-	-	-	-	1	-	-	13	-
United Kingdom	67	134	205 e	195	69	40 e	242	173	180 e
United States	446	587	518 e	-	-	-	-	14	54 e
Other OECD	28	55	46 e	4	6	-	20	64	9 e
OECD	**7 635**	**8 101**	**8 315 e**	**3 896**	**3 643**	**3 617 e**	**17 309**	**19 811**	**19 256 e**
Africa	190	100	130 e	23	10	19 e	57	89	27 e
Latin America	20	11	30 e	29	-	15 e	1	38	3 e
Asia	1	1	1 e	89	3	14 e	242	185	54 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	70	37	26 e	2	2	-	17	61	67 e
Former Soviet Union	29	24	26 e	-	-	9 e	-	-	35 e
Middle East	-	26	33 e	1	1	-	4	4	-
Non-specified/Other	1 348	1 016	2 069 e	50	15	28 e	2 314	1 040	1 456 e
Non-OECD	**1 658**	**1 215**	**2 315 e**	**194**	**31**	**85 e**	**2 635**	**1 417**	**1 541 e**
Total Exports	**9 293**	**9 316**	**10 630 e**	**4 090**	**3 674**	**3 702 e**	**20 044**	**21 228**	**20 899 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	2	1 e
Austria	-	-	-	-	-	-	25	23	25 e
Belgium	3 074	3 255	3 131 e	-	-	-	1 759	2 163	2 224 e
Canada	85	173	55 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	70 e	-	-	-	71	55	27 e
Finland	-	-	-	-	-	-	42	40	60 e
France	1 034	1 270	1 315 e	-	-	-	289	250	209 e
Germany	1 289	1 154	1 391 e	-	-	-	875	509	819 e
Greece	-	-	-	-	-	-	25	17	32 e
Ireland	-	209	16 e	-	-	-	29	18	8 e
Italy	586	378	128 e	-	-	-	49	45	63 e
Japan	3	-	-	-	-	-	5	5	5 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	1	1 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	13	-	2 e	-	-	-	48	71	23 e
Portugal	-	26	27 e	-	-	-	2	5	3 e
Spain	22	153	43 e	-	-	-	28	62	78 e
Sweden	4	8	37 e	-	-	-	33	31	35 e
Switzerland	-	-	4 e	-	-	-	17	16	15 e
Turkey	25	-	28 e	-	-	-	12	14	14 e
United Kingdom	637	812	1 177 e	-	-	-	105	192	127 e
United States	146	530	638 e	-	-	-	11	104	65 e
Other OECD	29	6	1 e	-	-	-	16	14	7 e
OECD	**6 947**	**7 974**	**8 063 e**	-	-	-	**3 426**	**3 975**	**3 841 e**
Africa	150	93	70 e	-	-	-	49	39	69 e
Latin America	19	231	40 e	-	-	-	51	45	26 e
Asia	-	-	-	-	-	-	82	51	31 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	3	1	1 e
Non-OECD Europe	91	3	6 e	-	-	-	11	12	12 e
Former Soviet Union	-	46	-	-	-	-	55	55	25 e
Middle East	56	-	-	-	-	-	59	15	22 e
Non-specified/Other	1 477	819	1 508 e	-	-	-	31	112	123 e
Non-OECD	**1 793**	**1 192**	**1 624 e**	-	-	-	**321**	**330**	**309 e**
Total Exports	**8 740**	**9 166**	**9 687 e**	-	-	-	**3 747**	**4 305**	**4 150 e**

Source: Annual Oil Statistics.

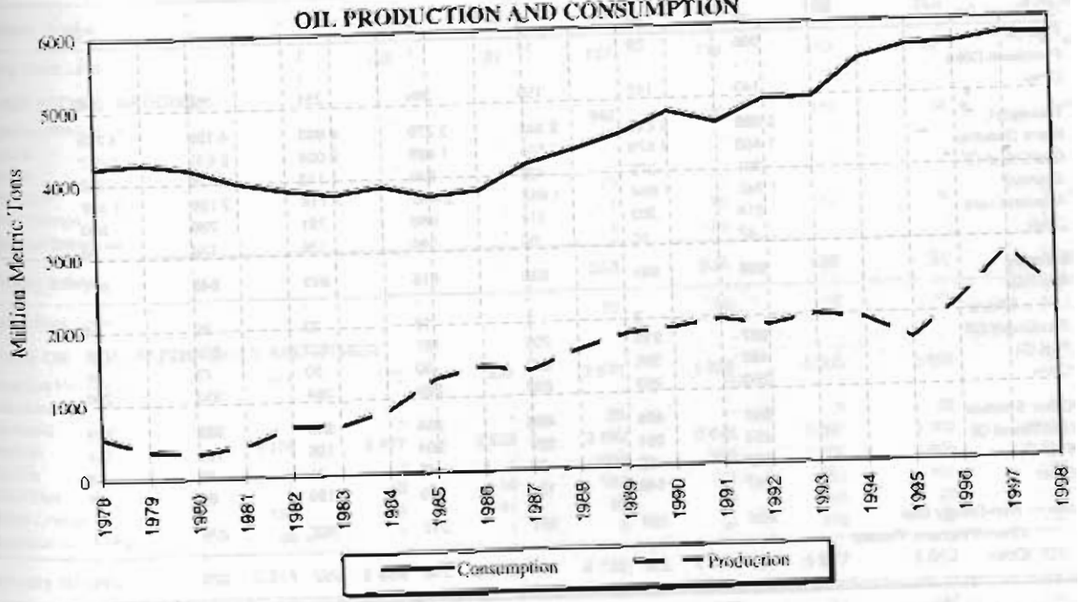
NEW ZEALAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

NEW ZEALAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	161	575	338	2 533	1 958	2 353	2 863	2 290 e
Crude Oil	-	562	320	1 767	1 475	1 950	2 588	2 051 e
NGL	-	13	18	124	193	228	261	231 e
Other	-	-	-	642	290	175	14	8 e
+ Net Imports	4 246	3 700	9 980	2 374	3 782	3 757	3 301	3 964 e
Crude Oil, NGL, Other	3 176	2 417	2 633	2 313	2 890	2 672	2 332	3 315 e
Petroleum Products	1 070	1 283	1 347	61	892	1 085	969	649 e
- Intl. Marine Bunkers	319	350	365	326	353	333	348	314 e
+ Stock Changes	- 32	73	- 60	- 10	130	- 58	- 86	8 e
TOTAL SUPPLY	**4 056**	**3 998**	**3 893**	**4 571**	**5 517**	**5 719**	**5 730**	**5 948 e**
Refinery Intake	*3 311*	*2 989*	*2 913*	*4 732*	*4 774*	*4 577*	*5 062*	*5 230 e*
Refinery Output	*3 265*	*2 954*	*2 904*	*4 682*	*4 690*	*4 565*	*4 928*	*5 104 e*
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolines	*1 133 e*	*1 242*	*1 210*	*768*	*751*	*757*	*829*	*812 e*
Gas/Diesel Oil	*601 e*	*829*	*654*	*1 734*	*1 584*	*1 483*	*1 549*	*1 574 e*
Fuel Oil	*1 299 e*	*851*	*785*	*1 351*	*1 549*	*1 455*	*1 614*	*1 768 e*
Other Products	*232 e*	*232*	*255*	*390*	*400*	*446*	*488*	*500 e*
- Refinery Losses	46	35	9	*419*	*406*	*424*	*448*	*450 e*
+ Returns	-	-	-	50	84	12	134	126 e
- Statistical Differences	- 124	63	38	-	-	-	-	-
TOTAL CONSUMPTION	**4 134**	**3 900**	**3 846**	**5**	**120**	**352**	**148**	**362 e**
Transformation and Energy	**568**	**202**	**176**	**4 516**	**5 313**	**5 355**	**5 448**	**5 460 e**
Crude Oil	-	-	-	**268**	**252**	**260**	**288**	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	39	32	3	-	-	-	-	-
Fuel Oil	386	29	14	2	-	5	1	-
Petroleum Coke	-	-	-	1	1	-	1	-
Other	143	141	159	-	-	-	-	-
Transport	**2 026**	**2 318**	**2 342**	**285**	251	255	286	-
Motor Gasoline	1 409	1 579	1 534	**3 279**	**4 033**	**4 120**	**4 260**	-
Gas/Diesel Oil	331	375	428	1 825	2 004	2 019	2 077	-
Subtotal	*1 740*	*1 954*	*1 962*	620	1 112	1 179	1 282	-
Aviation Fuels	219	303	314	*2 445*	*3 116*	*3 198*	*3 359*	-
Other	67	61	66	688	781	788	803	-
Industry	**989**	**881**	**832**	146	136	134	98	-
Naphtha	-	-	-	**615**	**673**	**649**	**571**	-
LPG + Ethane	-	3	1	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	227	213	230	16	22	22	24	-
Fuel Oil	499	396	363	181	207	202	185	-
Other	263	269	238	50	60	73	66	-
Other Sectors	**551**	**499**	**496**	368	384	352	296	-
Gas/Diesel Oil	270	301	327	**354**	**365**	**326**	**329**	-
Fuel Oil	124	52	37	204	195	186	184	-
Other	157	146	132	45	31	45	48	-
Memo: Non-Energy Use	*208*	*208*	*181*	105	129	95	97	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	*210*	*262*	*229*	*211*	-
Other	*208*	*208*	*181*	-	-	-	-	-
				210	*262*	*229*	*211*	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	562	320	1 767	1 475	1 950	2 588	2 051 e
+ Imports	-	1 681	1 969	3 152	3 738	3 666	3 722	4 462 e
- Exports	-	-	-	860	956	1 225	1 673	1 520 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	13	- 20	79	79	- 78	18	- 141 e
- Statistical Difference	-	- 2	- 2	- 12	- 4	110	- 29	51 e
Refinery Intake	**-**	**2 258**	**2 291**	**4 130**	**4 340**	**4 203**	**4 684**	**4 801 e**
Closing Stock Level	-	*191*	*124*	*230*	*209*	*287*	*269*	*410 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	13	18	124	193	228	261	231 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	13	18	102	134	159	181	176 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	22	59	69	80	55 e
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	26	-	9	20	14 e
+ Imports	-	736	644	11	108	231	288	373 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 4	- 21	- 28	- 5	- 54	3	87 e
- Statistical Difference	-	1	1	-	4	-	- 50	14 e
Refinery Intake	**-**	**731**	**622**	**39**	**99**	**186**	**356**	**410 e**
Closing Stock Level	-	*153*	*131*	*137*	*115*	*170*	*167*	*139 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	642	290	175	14	8 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	79	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 1	20	13	8	11 e
- Statistical Difference	-	-	-	1	- 25	-	-	-
Refinery Intake	**-**	**-**	**-**	**563**	**335**	**188**	**22**	**19 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*38*	*32*	*19*	*11*	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	161	575	338	2 533	1 958	2 353	2 863	2 290 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	26	-	9	20	14 e
+ Imports	3 176	2 417	2 633	3 193	3 846	3 897	4 005	4 835 e
- Exports	-	-	-	880	956	1 225	1 673	1 520 e
- Direct Use	1	13	18	181	134	159	181	176 e
+ Stock Change	- 124	9	- 41	50	94	- 119	29	- 93 e
- Statistical Difference	- 99 e	- 1	- 1	9	34	179	1	120 e
Refinery Intake	**3 311**	**2 989**	**2 913**	**4 732**	**4 774**	**4 577**	**5 062**	**5 230 e**
Closing Stock Level	-	*344*	*255*	*405*	*357*	*476*	*447*	*540 e*

Source: Annual Oil Statistics

NEW ZEALAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 133 e	1 242	1 210	1 734	1 584	1 483	1 549	1 574 e
+ Imports	343 e	427	432	281	540	652	680	585 e
- Exports	-	-	-	118	12	42	58	-
+ Transfers	-	-	-	81	3	1	- 12	- 5 e
+ Stock Change	46 e	15	35	- 50	- 17	23	- 54	51 e
- Statistical Difference	-	- 8	32	- 1	2	42	- 25	- 11 e
Total Consumption	1 522	1 692	1 645	1 929	2 096	2 075	2 130	2 216 e
Closing Stock Level	-	*155*	*145*	*269*	*278*	*255*	*309*	*258 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31 e	32	37	17	16	17	18	17 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 1	- 1	-	-
+ Stock Change	- 10 e	- 5	- 12	-	3	-	- 1	-
- Statistical Difference	- 9 e	-	3	1	2	-	2	-
Total Consumption	30	27	22	18	16	16	15	17 e
Closing Stock Level	-	*16*	*25*	*7*	*4*	*4*	*5*	*5 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	786	751	757	825	808 e
+ Imports	189 e	280	304	22	66	94	105	85 e
- Exports	-	-	-	104	-	-	13	2 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 5	- 4	- 4	1 e
+ Stock Change	2 e	7	- 5	1	15	25	- 43	15 e
- Statistical Difference	2 e	11	7	28	63	100	94	117 e
Total Consumption	189	276	292	672	765	772	788	790 e
Closing Stock Level	-	*45*	*56*	*72*	*86*	*61*	*104*	*89 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	601 e	629	554	1 351	1 549	1 455	1 614	1 768 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	319 e	381	424	9	84	256	266	59 e
- Exports	-	-	-	235	-	2	43	39 e
- Intl. Marine Bunkers	90 e	131	100	130	128	103	97	76 e
+ Transfers	-	-	-	1	1	- 9	- 4	- 16 e
+ Stock Changes	37 e	23	- 2	- 31	23	1	- 12	60 e
- Statistical Differences	-	- 19	- 12	- 42	15	26	72	102 e
Total Consumption	867	921	988	1 007	1 514	1 572	1 652	1 655 e
Transformation	39	31	3	2	-	5	1	-
Public Electricity	39 e	31	3	2	-	5	1	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	828	889	985	1 005	1 514	1 567	1 651	-
Transport	331	375	428	620	1 112	1 179	1 282	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	14 e	20	82	105	100	100	113	-
Non-Specified	317 e	355	346	515	1 012	1 079	1 169	-
Industry	227	213	230	181	207	202	185	-
Iron and Steel	-	5	5	6	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	46	47	38	67	63	56	-
Food and Tobacco	-	34	29	18	15	16	17	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	79	67	64	78	72	61	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	227 e	49	82	55	49	51	51	-
Other Sectors	270	301	327	204	195	186	184	-
Commerce and Public	112 e	107	210	103	77	67	62	-
Residential	44 e	26	12	2	2	1	1	-
Agriculture	114 e	168	105	99	116	118	121	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*240*	*283*	*133*	*181*	*190*	*192*	*132 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1 299 e**	**851**	**785**	**390**	**400**	**446**	**488**	**500 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	10	-	2	19	-	-
- Exports	-	41	20	16	-	50	37	-
- Intl. Marine Bunkers	227 e	219	266	194	225	230	251	28 e
+ Transfers	-	-	-	1	-	-	-	238 e
+ Stock Changes	2 e	30	- 29	20	5	19	- 8	11 e
- Statistical Differences	-	84	11	31	10	6	26	97 e
Total Consumption	**1 074**	**537**	**470**	**170**	**172**	**198**	**166**	**148 e**
Transformation	**386**	**27**	**12**	**1**	**1**	-	**1**	-
Public Electricity	386 e	27	12	1	1	-	1	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**2**	**2**	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	2	2	-	-	-	-	-
Final Consumption	**688**	**508**	**456**	**169**	**171**	**198**	**165**	-
Transport	**65**	**60**	**56**	**74**	**80**	**80**	**51**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	65 e	60	56	74	80	80	51	-
Industry	**499**	**396**	**363**	**50**	**60**	**73**	**66**	-
Iron and Steel	-	2	1	2	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	8	4	-	12	11	11	-
Pulp, Paper and Printing	-	149	115	12	8	10	12	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	4	2	1	-	-	4	-
Non-Specified	499 e	233	238	35	40	52	39	-
Other Sectors	**124**	**52**	**37**	**45**	**31**	**45**	**48**	-
Commerce and Public	114 e	46	31	21	7	7	2	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	10 e	6	6	24	24	38	46	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*274*	*276*	*44*	*64*	*45*	*53*	*42 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 265**	**2 954**	**2 904**	**4 682**	**4 690**	**4 565**	**4 928**	**5 104 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 070	1 324	1 357	546	920	1 221	1 191	792 e
- Exports	-	41	20	484	28	136	222	143 e
- Intl. Marine Bunkers	319	350	365	326	363	383	348	314 e
+ Transfers	1	13	18	156	134	150	161	162 e
+ Stock Changes	92	64	- 19	- 60	36	61	- 115	191 e
- Statistical Differences	- 25 e	64	39	- 4	66	173	147	242 e
Total Consumption	**4 134**	**3 900**	**3 846**	**4 516**	**5 313**	**5 355**	**5 448**	**5 460 e**
Transformation	**438**	**69**	**23**	**3**	**1**	**5**	**2**	-
Public Electricity	425	58	15	3	1	5	2	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	13	11	8	-	-	-	-	-
Energy Sector	**130**	**133**	**153**	**265**	**251**	**256**	**286**	-
Refinery Fuel	130	130	151	265	251	256	286	-
Other Energy Sector	-	3	2	-	-	-	-	-
Final Consumption	**3 556**	**3 698**	**3 670**	**4 248**	**5 061**	**5 095**	**5 160**	-
Transport	**2 026**	**2 318**	**2 342**	**3 279**	**4 033**	**4 120**	**4 260**	-
Air	219	303	314	662	781	788	809	-
Road	1 411	1 580	1 544	1 897	2 060	2 073	2 124	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	14	20	82	109	100	100	113	-
Non-Specified	382	415	402	589	1 092	1 159	1 215	-
Industry	**959**	**881**	**832**	**615**	**673**	**649**	**571**	-
Iron and Steel	-	7	6	9	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Ferrous Metals	50	54	51	105	111	110	69	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	59	51	39	81	75	66	-
Food and Tobacco	-	183	147	32	24	28	30	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	123	212	175	214	249	242	240	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	816	371	402	216	212	196	164	-
Other Sectors	**551**	**499**	**496**	**354**	**355**	**326**	**329**	-
Commerce and Public	234	222	248	156	131	90	82	-
Residential	77	48	24	10	42	45	48	-
Agriculture	240	229	224	188	182	191	199	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*208*	*208*	*181*	*210*	*262*	*229*	*211*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	*208*	*208*	*181*	*210*	*262*	*229*	*211*	-
Closing Stock Level	-	*803*	*875*	*580*	*664*	*603*	*718*	*617 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	-	-	-	-	151	191	250	241 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	39	63	74 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	14	159	181	176 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	1	- 1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 1	- 4	- 10 e	-	-	-	-
Total Consumption	**14**	**122**	**121**	**112 e**	**151**	**191**	**250**	**241 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	151	191	250	-
Transport	9	52	46	-	-	-	-	-
Industry	1	22	24	-	-	-	-	-
Other	4	48	51	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	1	1 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	4	4 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	-	-	80	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	2	2	2 e
+ Stock Change	4	-	-	-	- 6	-	- 2	1 e
- Statistical Difference	2	-	-	-	-	- 4	- 6	- 13 e
Total Consumption	**4**	**-**	**-**	**-**	**24**	**6**	**10**	**20 e**
Transformation	4	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	1	2	1	-
Industry	-	-	-	-	6	4	9	-
Other	-	-	-	-	17	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	19	-	2	1 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	26	13	10	-	48	10	16	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	- 3	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**26**	**13**	**10**	**-**	**48**	**10**	**13**	**-**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	26	13	10	-	48	10	13	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	26	13	10	-	48	10	13	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	32	12	15	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	104	169	162	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	10	4	-	3	40	23	-
- Exports	-	3	8	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 4	- 8	9	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 4	2	2	-	-	-	-	-
Total Consumption	**104**	**156**	**165**	**-**	**3**	**40**	**23**	**-**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	104	156	165	-	3	40	23	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	104	156	165	-	3	40	23	-
Memo: Non-Energy Use	40	46	97	-	-	-	-	-
Closing Stock Level								
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	64	36	209 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	51	110	69	-	-	-	-	46 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	1 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	2	- 14	4 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 37 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	2	- 14	- 40 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**51**	**110**	**69**	**-**	**-**	**64**	**36**	**261 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	64	36	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	51	110	69	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	51	110	69	-	-	-	-	69 e
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	715	1 039	938 e	-	-	-	139	208	349 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	158 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**715**	**1 039**	**1 096 e**	-	-	-	**139**	**208**	**349 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	129 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	111	-	280 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	1 719	1 760	1 891 e	-	-	-	-	-	-
Other	65	360	68 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	75	44	121 e	-	-	-	-	-	-
India	**1 970**	**2 164**	**2 489 e**	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	203	105	119 e	-	-	-	-	-	-
Other	320	96	42 e	-	-	-	-	-	-
Asia	418	378	511 e	-	-	-	73	75	24 e
People's Rep. China	**941**	**519**	**672 e**	-	-	-	19	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	**92**	**75**	**24 e**
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	40	-	99 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**40**	-	**99 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	106 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**3 666**	**3 722**	**4 462 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*2 027*	*2 225*	*2 306 e*	-	-	-	**231**	**283**	**373 e**

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	910	845	707 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	37	16 e	-	-	-	-	-	-
Korea	35	23	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1	109	2 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**986**	**1 051**	**725 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	80	100	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**80**	**100**	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	141	40	66 e	-	-	-	-	-	-
Other	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**151**	**40**	**66 e**	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	4	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**1 221**	**1 191**	**792 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*80*	*100*	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	493	563	550 e	66	105	85 e	161	131	32 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	37	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	37	16 e
Korea	-	-	-	-	-	-	35	23	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	20	-	-	-	-	-	17	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**493**	**583**	**550 e**	**66**	**105**	**85 e**	**236**	**245**	**48 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	75	100	-	5	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**75**	**100**	-	**5**	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	91	15	52 e	23	-	-	20	21	11 e
Other	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**101**	**15**	**52 e**	**23**	-	-	**20**	**21**	**11 e**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**669**	**698**	**602 e**	**94**	**105**	**85 e**	**256**	**266**	**59 e**
Memo: Total OPEC	*75*	*100*	-	*5*	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	19	-	-	110	-	-	61	46	40 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	69	-	1	3	2 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	62	39	42 e
OECD	**19**	-	-	**110**	**69**	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	7	4	3 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	7	4	3 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Africa	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	73	53	46 e
Total Imports	**19**	-	-	**110**	**69**	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	161	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	161	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 064	1 673	1 520 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1 064	1 673	1 520 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 225	1 673	1 520 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	42	91	49 e	2	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	10	21	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	52	112	49 e	2	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	39	47	10 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	45	63	84 e	37	63	74 e	-	-	-
Non-OECD	84	110	94 e	37	63	74 e	-	-	-
Total Exports	136	222	143 e	39	63	74 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

NEW ZEALAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

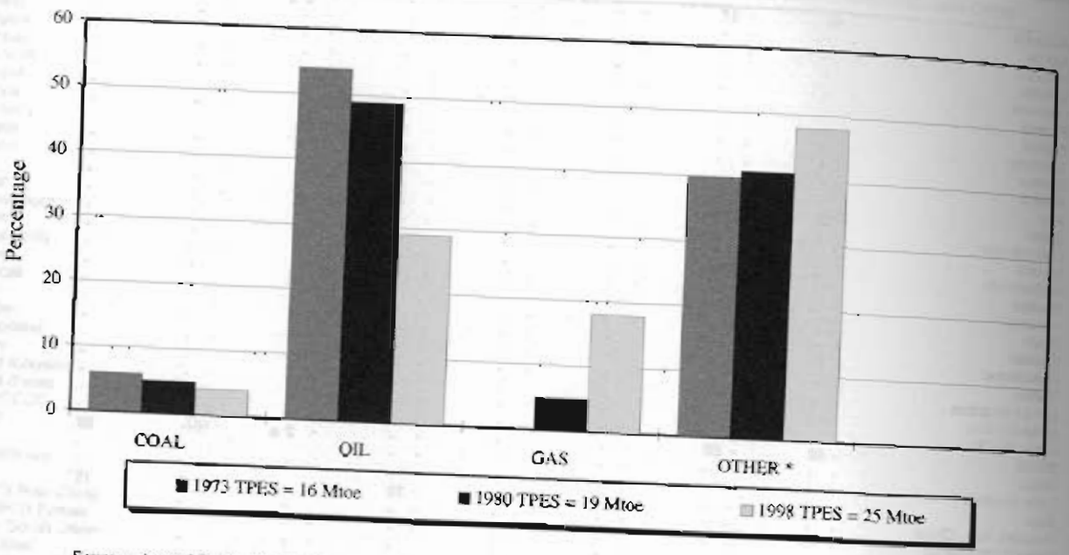
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	40	37	-	-	-	2 e	-	28	36 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	2	21	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	2 e	-	28	36 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	42	58	-	-	-	2 e	-	28	36 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	13	-	2	15	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	13	-	2	15	-
Non-OECD	-	-	-	-	13	2 e	2	43	38 e
Total Exports	42	58	-	-	13	2 e	2	43	38 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	26	9 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	8	26	9 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	3	8	1 e
Latin America	34	11	9 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	10 e	-	-	-	3	8	1 e
Non-specified/Other	8	11	19 e	-	-	-	3	8	1 e
Non-OECD	42	37	28 e	-	-	-	3	8	1 e
Total Exports	50	37	28 e	-	-	-	3	8	1 e

Source: Annual Oil Statistics

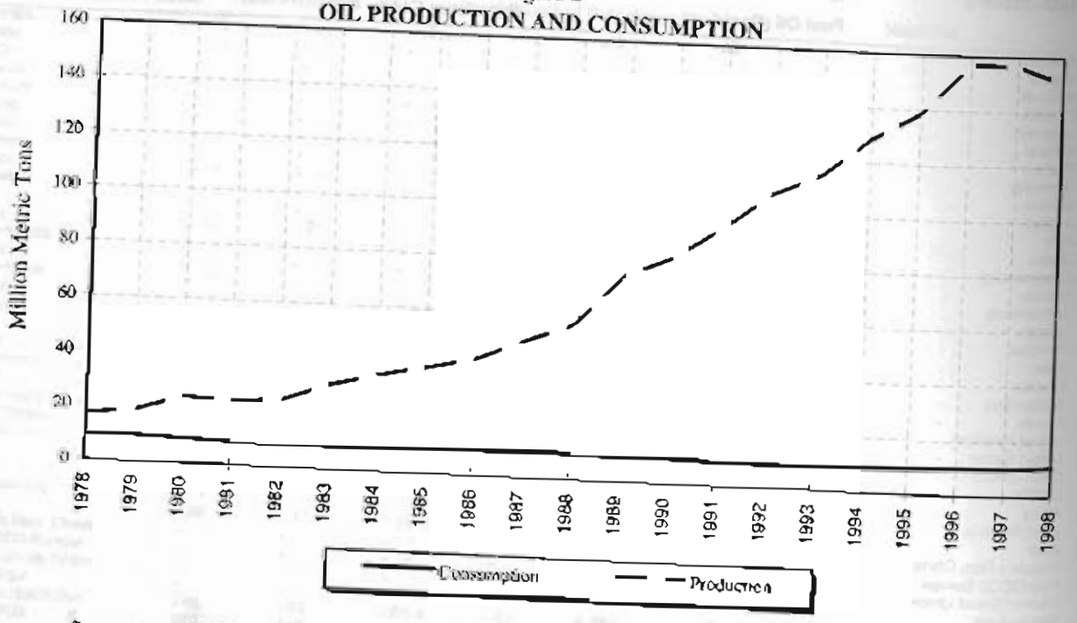
NORWAY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

NORWAY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	1 595	17 000	24 277	82 085	138 600	156 804	156 532	150 529 e
Crude Oil	-	17 000	23 055	79 663	134 617	152 752	152 491	146 863 e
NGL	-	-	1 222	2 425	3 983	4 052	4 041	3 666 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	6 839	-7 279	-14 620	-71 352	-128 399	-146 236	-147 316	-141 085 e
Crude Oil, NGL, Other	4 945	-8 226	-15 692	-66 622	-124 537	-140 629	-141 901	-135 266 e
Petroleum Products	2 294	947	1 072	-4 730	-5 059	-5 598	-5 515	-5 727 e
- Intl. Marine Bunkers	647	430	284	460	710	774	962	1 020 e
+ Stock Changes	409	316	- 397	-1 808	- 445	-1 584	78	-1 121 e
TOTAL SUPPLY	**8 196**	**9 607**	**8 976**	**8 478**	**7 949**	**8 210**	**8 302**	**7 303 e**
Refinery Intake	*6 497*	*8 739*	*7 884*	*13 229*	*12 904*	*14 569*	*15 231*	*14 964 e*
Refinery Output	*6 112*	*8 237*	*7 770*	*13 024*	*13 093*	*14 470*	*15 211*	*14 662 e*
LPG + Ethane	*46*	*28*	*119*	*245*	*263*	*338*	*357*	*327 e*
Naphtha	*269*	*330*	*485*	*564*	*652*	*636*	*567*	*593 e*
Kerosenes	*379*	*406*	*347*	*1 066*	*1 052*	*1 260*	*1 127*	*880 e*
Gasolines	*704*	*1 339*	*1 195*	*3 203*	*2 767*	*3 085*	*3 413*	*3 214 e*
Gas/Diesel Oil	*1 945*	*3 315*	*3 364*	*5 906*	*5 973*	*6 623*	*7 070*	*6 824 e*
Fuel Oil	*2 556*	*2 225*	*1 630*	*1 129*	*1 607*	*1 628*	*1 768*	*1 871 e*
Other Products	*208*	*592*	*439*	*911*	*759*	*639*	*909*	*873 e*
- Refinery Losses	385	502	114	205	- 189	99	20	302 e
+ Returns	-	15	77	97	42	46	53	36 e
- Statistical Differences	74	414	199	- 238	- 476	-1 066	- 744	-2 406 e
TOTAL CONSUMPTION	**7 737**	**8 706**	**8 740**	**8 608**	**8 656**	**9 223**	**9 079**	**9 445 e**
Transformation and Energy	**130**	**484**	**480**	**898**	**775**	**916**	**959**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	7	59	98	39	43	49	-
Gas/Diesel Oil	33	95	91	123	138	180	186	-
Fuel Oil		13	14	-	2	2	3	-
Petroleum Coke	-		-	-	-	-	-	-
Other	97	369	316	679	596	691	721	-
Transport	**2 442**	**2 927**	**2 964**	**3 940**	**4 063**	**4 244**	**4 315**	-
Motor Gasoline	1 078	1 530	1 371	1 771	1 655	1 677	1 693	-
Gas/Diesel Oil	1 073	1 137	1 101	1 562	1 850	1 987	2 021	-
Subtotal	*2 151*	*2 667*	*2 472*	*3 333*	*3 505*	*3 664*	*3 671*	-
Aviation Fuels	272	352	387	492	545	569	625	-
Other	19	108	105	115	12	11	21	-
Industry	**3 130**	**3 523**	**3 616**	**2 788**	**2 681**	**2 720**	**2 570**	-
Naphtha	324	167	63	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	25	317	758	952	1 024	1 006	996	-
Gas/Diesel Oil	428	822	761	565	254	315	269	-
Fuel Oil	1 642	1 415	1 280	343	260	380	318	-
Other	711	779	752	928	1 104	1 019	1 007	-
Other Sectors	**2 035**	**1 772**	**1 680**	**982**	**1 137**	**1 945**	**1 235**	-
Gas/Diesel Oil	1 445	1 296	1 243	793	973	1 149	1 060	-
Fuel Oil	135	45	66	15	3	6	2	-
Other	455	431	382	174	161	166	173	-
Memo: Non-Energy Use	*661*	*1 022*	*1 209*	*1 426*	*1 638*	*1 417*	*1 409*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*313*	*554*	*674*	*939*	*926*	*942*	*931*	-
Other	*348*	*356*	*336*	*481*	*470*	*475*	*478*	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	17 000	23 055	79 663	134 617	152 752	152 491	146 863 e
+ Imports	-	7 064	4 323	1 444	1 399	1 319	1 560	2 071 e
- Exports	-	15 827	19 900	66 692	122 749	138 835	140 321	134 791 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	173	- 288	-1 786	- 726	-1 271	289	-1 175 e
- Statistical Difference	-	223	40	- 23	57	- 11	- 208	-1 228 e
Refinery Intake	-	**8 187**	**7 150**	**12 742**	**12 484**	**13 976**	**14 227**	**14 256 e**
Closing Stock Level	-	*874*	*1 048*	*3 331*	*5 312*	*6 583*	*6 294*	*7 469 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	1 222	2 425	3 883	4 052	4 011	3 668 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	508	1 464	2 987	3 122	3 040	2 698 e
- Direct Use	-	-	718	948	901	943	978	891 e
+ Stock Change	-	-	- 14	- 36	29	- 3	1	- 70 e
- Statistical Difference	-	-	- 18	- 25	24	- 16	- 6	7 e
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	*44*	*77*	*65*	*69*	*67*	*137 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	15	77	97	42	46	53	36 e
+ Transfers	-	-	213	390	379	548	951	692 e
+ Imports	-	537	393	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	51	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	1	- 1	-	-
Refinery Intake	-	**552**	**734**	**487**	**420**	**593**	**1 004**	**728 e**
Closing Stock Level	-	-	*28*	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 595	17 000	24 277	82 088	138 500	156 804	156 502	150 529 e
+ Backflows	-	15	77	97	42	46	53	36 e
+ Transfers	-	-	213	390	379	548	951	692 e
+ Imports	6 076	7 601	4 716	1 444	1 399	1 319	1 560	2 071 e
- Exports	1 531	15 827	20 408	68 066	125 736	141 957	143 361	137 429 e
- Direct Use	-	-	718	948	901	943	978	891 e
+ Stock Change	357	173	- 251	-1 824	- 697	-1 274	290	-1 245 e
- Statistical Difference	-	223	22	- 48	82	- 28	- 214	-1 221 e
Refinery Intake	**6 497**	**8 739**	**7 884**	**13 229**	**12 904**	**14 569**	**15 231**	**14 984 e**
Closing Stock Level	-	*874*	*1 115*	*3 408*	*5 377*	*6 651*	*6 361*	*7 606 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	704	1 187	1 186	3 203	2 767	3 086	3 413	3 214 e
+ Imports	553	333	293	494	697	472	567	470 e
- Exports	182	129	114	1 717	1 476	1 913	1 619	1 882 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	20	11	- 17	- 20	29	- 68	- 3	34 e
- Statistical Difference	-	54	57	172	350	- 114	492	90 e
Total Consumption	**1 095**	**1 348**	**1 391**	**1 788**	**1 667**	**1 691**	**1 666**	**1 746 e**
Closing Stock Level	-	*141*	*200*	*209*	*144*	*212*	*215*	*181 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14	5	-	7	1	2	1	1 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	8	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	7	- 1	-	4	-	-	-	-
Total Consumption	**7**	**6**	**7**	**3**	**1**	**2**	**1**	**1 e**
Closing Stock Level	-	*4*	*4*	*2*	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	152	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	78	-	-	-	-	-
- Exports	-	49	8	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 8	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 5	6	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 9	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	**98**	**77**	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*57*	*4*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	202	299	120	918	902	1 032	973	762 e
+ Imports	96	37	189	86	81	84	77	189 e
- Exports	-	23	49	412	329	443	322	226 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	- 6	10	- 8	29	- 90	- 4	42 e
- Statistical Difference	34	59	- 83	95	138	- 4	102	165 e
Total Consumption	**265**	**248**	**303**	**489**	**545**	**587**	**622**	**602 e**
Closing Stock Level	-	*57*	*74*	*48*	*47*	*137*	*141*	*99 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1 948**	**3 316**	**3 364**	**5 906**	**5 973**	**6 683**	**7 070**	**6 824 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 702	917	1 160	827	656	601	535	492 e
- Exports	377	877	1 002	3 609	3 579	3 328	3 682	3 757 e
- Intl. Marine Bunkers	207	190	102	218	326	346	463	490 e
+ Transfers	-	-	- 77	- 56	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 87	109	- 124	- 4	163	- 172	- 124	- 1 e
- Statistical Differences	-	- 76	20	- 199	- 328	- 173	- 180	- 648 e
Total Consumption	**2 979**	**3 351**	**3 199**	**3 045**	**3 215**	**3 611**	**3 516**	**3 716 e**
Transformation	**33**	**23**	**27**	**4**	**8**	**40**	**27**	**-**
Public Electricity	33	1	4	2	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	22	23	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	2	7	39	26	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	1	1	1	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**-**	**73**	**65**	**121**	**130**	**140**	**159**	**-**
Refinery Fuel	-	1	1	2	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	72	64	119	130	140	159	-
Final Consumption	**2 946**	**3 255**	**3 107**	**2 920**	**3 077**	**3 431**	**3 330**	**-**
Transport	**1 073**	**1 137**	**1 101**	**1 562**	**1 850**	**1 967**	**2 021**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	627	399	440	725	1 197	1 317	1 338	-
Rail	24	28	28	32	31	25	26	-
Inland Waterways	422	710	633	805	622	625	657	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**428**	**822**	**763**	**565**	**254**	**315**	**249**	**-**
Iron and Steel	-	11	14	9	4	7	5	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	66	87	62	38	33	39	19	-
Non-Ferrous Metals	-	30	24	51	29	26	20	-
Non-Metallic Minerals	-	60	37	30	11	24	18	-
Transport Equipment	-	40	41	15	11	12	10	-
Machinery	-	69	61	33	22	25	21	-
Mining and Quarrying	-	40	46	36	8	5	4	-
Food and Tobacco	-	123	110	109	87	114	96	-
Pulp, Paper and Printing	-	30	19	9	6	17	13	-
Wood and Wood Products	-	29	34	20	16	16	12	-
Construction	-	285	292	207	16	15	17	-
Textiles and Leather	-	16	15	7	5	7	6	-
Non-Specified	363	2	2	1	6	8	6	-
Other Sectors	**1 445**	**1 296**	**1 243**	**793**	**973**	**1 149**	**1 060**	**-**
Commerce and Public	-	691	650	328	284	383	305	-
Residential	-	428	430	285	145	166	147	-
Agriculture	-	177	163	182	544	600	608	-
Non-Specified	1 445	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	1	4	-	1	1	1	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	1	-	-	1	1	1	-
Other	-	-	4	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	622	749	438	419	591	715	716 e

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 558**	**2 226**	**1 830**	**1 129**	**1 607**	**1 628**	**1 768**	**1 871 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	776	164	514	592	676	990	1 278	994 e
- Exports	1 335	442	499	372	1 307	1 475	1 635	1 429 e
- Intl. Marine Bunkers	491	232	176	232	884	426	499	530 e
+ Transfers	-	-	- 59	- 334	- 379	- 546	- 451	- 692 e
+ Stock Changes	239	33	9	99	37	- 15	- 5	49 e
- Statistical Differences	13	135	214	- 255	- 54	245	- 362	- 67 e
Total Consumption	**1 794**	**1 614**	**1 495**	**477**	**306**	**399**	**344**	**330 e**
Transformation	-	**3**	**10**	-	**1**	**1**	**2**	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	3	10	-	1	1	2	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**42**	**47**	**4**	**1**	**1**	**1**	-
Refinery Fuel	-	32	43	4	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	10	4	-	1	1	1	-
Final Consumption	**1 794**	**1 569**	**1 438**	**473**	**304**	**397**	**341**	-
Transport	**17**	**106**	**103**	**115**	**12**	**11**	**21**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	17	106	103	115	12	11	21	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 642**	**1 418**	**1 280**	**343**	**289**	**380**	**318**	-
Iron and Steel	-	12	18	19	5	8	6	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	215	287	236	74	37	50	50	-
Non-Ferrous Metals	-	95	91	25	22	23	19	-
Non-Metallic Minerals	-	296	256	32	9	16	12	-
Transport Equipment	-	25	18	3	2	2	1	-
Machinery	-	24	21	4	1	2	2	-
Mining and Quarrying	-	39	33	20	11	13	9	-
Food and Tobacco	-	227	181	87	34	38	34	-
Pulp, Paper and Printing	-	396	393	65	157	211	176	-
Wood and Wood Products	-	22	16	9	6	10	3	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	16	17	5	3	5	4	-
Non-Specified	1 427	-	1	-	2	2	2	-
Other Sectors	**135**	**45**	**55**	**15**	**3**	**6**	**2**	-
Commerce and Public	-	6	11	9	1	-	-	-
Residential	-	13	20	1	-	-	-	-
Agriculture	-	26	24	5	2	6	2	-
Non-Specified	135	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*152*	*128*	*91*	-	*1*	*1*	*2*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*152*	*127*	*90*	-	*1*	*1*	*2*	-
Other	-	*1*	*1*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*294*	*185*	*224*	*217*	*232*	*238*	*189 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**6 112**	**8 237**	**7 770**	**13 024**	**13 093**	**14 470**	**15 211**	**14 682 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 428	2 898	3 162	3 022	3 307	3 230	3 680	3 249 e
- Exports	2 134	1 951	2 090	7 752	8 366	8 828	9 195	8 976 e
- Intl. Marine Bunkers	647	430	284	450	710	774	962	1 020 e
+ Transfers	-	-	505	558	522	397	27	199 e
+ Stock Changes	52	143	- 146	16	252	- 310	- 212	124 e
- Statistical Differences	74	191	177	- 190	- 556	-1 038	- 530	-1 187 e
Total Consumption	**7 737**	**8 706**	**8 740**	**8 608**	**8 656**	**9 223**	**9 079**	**9 445 e**
Transformation	**46**	**55**	**110**	**101**	**49**	**85**	**79**	**-**
Public Electricity	33	1	4	2	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	22	23	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	2	7	39	26	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	15	77	97	42	46	53	-
Other Transformation	13	17	6	-	-	-	-	-
Energy Sector	**84**	**429**	**370**	**797**	**726**	**831**	**680**	**-**
Refinery Fuel	84	344	298	675	592	688	718	-
Other Energy Sector	-	85	72	122	134	143	162	-
Final Consumption	**7 607**	**8 222**	**8 260**	**7 710**	**7 881**	**8 307**	**8 120**	**-**
Transport	**2 442**	**2 927**	**2 964**	**3 940**	**4 063**	**4 244**	**4 315**	**-**
Air	272	352	387	492	548	591	625	-
Road	1 700	1 724	1 806	2 493	2 850	2 992	2 986	-
Rail	24	28	28	32	31	25	26	-
Inland Waterways	446	823	743	923	634	636	678	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**3 130**	**3 523**	**3 616**	**2 788**	**2 681**	**2 720**	**2 570**	**-**
Iron and Steel	-	45	60	33	14	19	17	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	641	1 078	1 262	1 286	1 169	1 171	1 132	-
Non-Ferrous Metals	-	278	305	232	260	241	243	-
Non-Metallic Minerals	-	358	301	77	55	74	67	-
Transport Equipment	-	65	57	20	21	19	17	-
Machinery	-	95	86	42	146	155	156	-
Mining and Quarrying	-	79	80	57	20	19	14	-
Food and Tobacco	-	831	298	199	138	168	147	-
Pulp, Paper and Printing	-	426	413	76	172	237	199	-
Wood and Wood Products	-	51	52	29	22	26	16	-
Construction	264	608	591	600	558	476	446	-
Textiles and Leather	-	32	32	12	8	13	11	-
Non-Specified	2 225	77	79	113	99	102	105	-
Other Sectors	**2 035**	**1 772**	**1 680**	**982**	**1 137**	**1 343**	**1 235**	**-**
Commerce and Public	10	707	677	339	290	368	310	-
Residential	427	846	799	441	296	344	310	-
Agriculture	18	219	204	202	551	611	615	-
Non-Specified	1 580	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*861*	*1 022*	*1 209*	*1 420*	*1 438*	*1 417*	*1 409*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*513*	*664*	*874*	*939*	*968*	*942*	*931*	*-*
Other	*348*	*358*	*335*	*481*	*470*	*475*	*478*	*-*
Closing Stock Level	-	*1 457*	*1 502*	*1 110*	*1 010*	*1 320*	*1 532*	*1 408 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	119	338	357	327 e	193	688	718	681 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	92	184	252	176 e	-	-	-	-
- Exports	53	354	461	307 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	718	943	978	891 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 1	- 3	4	- 1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 10	55	91	- 116 e	-	-	-	-
Total Consumption	**885**	**1 052**	**1 049**	**1 202 e**	**193**	**688**	**718**	**681 e**
of which: Ethane	-	*142*	*113*	*103 e*	-	-	-	-
Transformation	59	43	49	-	-	-	-	-
Energy	61	-	-	-	193	688	718	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	758	1 006	996	-	-	-	-	-
Other	7	3	4	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	704	919	905	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*2*	*15*	*11*	*12 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	485	636	567	693 e	227	228	154	116 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	52	-	24	8 e	98	42	101	55 e
- Exports	326	1 175	1 183	1 273 e	1	-	4	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 77	-	-	17 e	- 8	-	- 77	- 12 e
+ Stock Change	- 20	12	-	- 55 e	- 52	82	1	3 e
- Statistical Difference	39	- 527	- 575	- 555 e	368	188	173	158 e
Total Consumption	**75**	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	12	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	2	-	-	-
Transport	-	-	-	-	7	7	8	-
Industry	63	-	-	-	359	181	165	-
Other	-	-	-	-	-	4	4	-
Memo: Non-Energy Use	63	-	-	-	98	68	145	157 e
Closing Stock Level	*80*	*49*	*49*	*42 e*	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	28	-	-	-	5	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	28	20	24	-	78	73	80	-
- Exports	25	-	-	-	1	9	9	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	6	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	2	2	-	-	- 2	11	-	-
- Statistical Difference	13	-	-	-	12	- 12	- 19	-
Total Consumption	**20**	**22**	**24**	-	**62**	**87**	**90**	-
Transformation	2	1	1	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	18	21	23	-	62	87	90	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	17	21	23	-	27	-	-	-
Closing Stock Level	9	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

NORWAY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	92	-	-	-	1	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	147	322	328	-	11	3	5	-
- Exports	2	-	8	-	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	25	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 31	- 34	- 59	-	-	-	-	-
Total Consumption	**257**	**381**	**379**	-	**11**	**3**	**5**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	257	381	379	-	11	3	5	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*257*	*381*	*379*	-	*11*	*3*	*5*	-
Closing Stock Level	*54*	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	100	151	191	192 e	20	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	300	369	365	371 e	22	68	46	493 e
- Exports	90	130	92	83 e	9	1	10	19 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	- 12	- 2	2 e	10	-	-	- 6 e
- Statistical Difference	- 45	- 67	6	2 e	2	-	-	- 61 e
Total Consumption	**356**	**445**	**456**	**480 e**	**41**	**67**	**36**	**529 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	356	445	456	-	41	67	36	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*356*	*322*	*328*	-	*41*	*67*	*36*	-
Closing Stock Level	-	*16*	*18*	*16 e*	*15*	-	-	*6 e*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	560	610	694 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	660	756	1 141 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 229**	**1 368**	**1 835 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-		-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-		-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-		-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**90**	**192**	**236 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**1 319**	**1 560**	**2 071 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	124	82	111 e	-	-	-	-	-	8 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	284	371	343 e	4	5	6 e	-	4	-
Finland	20	10	17 e	-	-	-	-	-	-
France	89	62	119 e	-	-	-	-	-	-
Germany	339	478	199 e	4	8	3 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	8	-	-	-	-	-	8	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	68	81	92 e	2	2	-	-	9	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	140	133	191 e	-	-	-	-	-	-
Spain	23	6	16 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 184	1 425	1 110 e	49	67	50 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	517	452	624 e	125	169	115 e	-	-	-
United States	172	208	199 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**2 960**	**3 314**	**3 021 e**	**184**	**251**	**176 e**	**-**	**21**	**8 e**
Argentina	3	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**3**	**-**	**4 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**237**	**262**	**195 e**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	5	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**5**	**2**	**2 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	-	58	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	25	44	27 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**25**	**102**	**27 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**3 230**	**3 680**	**3 249 e**	**184**	**252**	**176 e**	**-**	**21**	**8 e**
Memo: Total OPEC	*30*	*104*	*29 e*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	10	-	-	9	1	3 e	10	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	101	91	73 e	10	42	27 e	42	28	23 e
Finland	2	1	1 e	-	-	-	8		10 e
France	2	-	6 e	6	5	20 e	8	15	-
Germany	9	-	19 e	-	1	-	109	86	49 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	7 e	-	12	44 e	2	3	1 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	18	-	13 e
Poland	-	-	-	-	-	-	23		-
Spain	324	457	348 e	32	21	32 e	258	261	295 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	26	19	17 e	12	13	54 e	-	-	21 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	5 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**474**	**568**	**471 e**	**69**	**95**	**185 e**	**472**	**376**	**412 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**-**	**-**	**-**	**57**	**54**	**59 e**	**129**	**130**	**80 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**29**	**-**	**-**	**29**	**-**
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	29	-	-	29	-
Africa	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**474**	**568**	**471 e**	**126**	**178**	**244 e**	**601**	**535**	**492 e**
Memo: Total OPEC	*-*	*-*	*-*	*-*	*29*	*-*	*-*	*29*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	27 c	77	65	58 e	18	13	15 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	120	195	200 c	-	-	-	7	6	12 e
Finland	-	-	-	1	1	-	9	8	6 e
France	-	-	17 e	-	-	-	73	42	76 e
Germany	198	377	82 e	8	8	11 c	17	18	35 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	12	-	-	10	14	22 e	42	41	18 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	122	133	178 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	6	16 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	253	325	124 e	1	1	1 e	287	293	260 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	209	121	265 e	93	69	81 e	52	61	71 e
United States	-	-	2 e	171	205	192 e	1	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**914**	**1 157**	**911 e**	**361**	**363**	**365 e**	**486**	**483**	**493 e**
Argentina	-	-	-	3	-	4 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	3	-	4 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	51	77	56 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	5	2	2 e	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	5	2	2 e	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	25	44	27 c	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	25	44	27 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**990**	**1 278**	**994 e**	**369**	**365**	**371 e**	**486**	**483**	**493 e**
Memo: Total OPEC	*25*	*44*	*27 c*	*5*	*2*	*2 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

NORWAY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 785	2 905	2 951 e	349	572	944 c	-	-	-
Canada	12 033	15 546	13 173 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	4 394	3 795	4 690 e	1	-	-	-	-	-
Finland	2 433	2 361	3 433 e	23	46	45 e	-	-	-
France	15 325	17 376	15 855 e	195	277	293 e	-	-	-
Germany	12 826	8 518	9 648 e	236	210	108 c	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	2	5 e	-	-	-
Italy	1 764	2 967	3 268 e	-	16	12 e	-	-	-
Japan	2 998	3 630	3 474 e	22	-	43 e	-	-	-
Luxembourg	-	555	1 215 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	28 853	28 942	27 284 e	544	382	426 e	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	325	244	958 e	98	33	69 c	-	-	-
Spain	2 023	728	203 e	246	199	139 e	-	-	-
Sweden	9 717	8 543	9 710 e	462	436	342 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	17	208	263 e	-	-	-
United Kingdom	27 095	29 824	25 796 e	551	347	239 e	-	-	-
United States	12 943	10 520	10 047 e	328	171	299 e	-	-	-
Other OECD	585	584	1 349 e	2	-	5 e	-	-	-
OECD	**137 099**	**137 028**	**133 054 e**	**3 069**	**2 899**	**2 632 e**	-	-	-
Africa	-	-	-	5	7	19 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	48	132	30 e	-	-	-
Asia	1 234	2 208	878 e	-	1	-	-	-	-
People's Rep. China	-	796	679 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	502	280	120 e	-	1	17 e	-	-	-
Non-specified/Other	-	9	-	-	-	66 e	-	-	-
Non-OECD	**1 736**	**3 293**	**1 677 c**	**53**	**141**	**2 698 e**	-	-	-
Total Exports	**138 835**	**140 321**	**134 731 e**	**3 122**	**3 040**				
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	998	390	479 e	147	155	124 e	221	186	234 e
Canada	148	45	84 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	339	762	760 e	9	6	5 e	61	44	113 e
Finland	464	140	131 e	10	10	-	-	77	-
France	317	428	438 e	7	7	21 e	36	-	-
Germany	1 163	1 414	1 129 e	26	68	45 e	32	124	123 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	5	4 e	-	4	4 e	-	-	-
Italy	1 046	891	774 c	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 129	1 031	1 185 e	22	38	46 e	412	306	342 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	23	110	42 e	23	60	18 e	-	-	-
Spain	80	118	106 e	-	2	-	-	-	-
Sweden	379	365	469 e	58	35	8 e	218	197	146 e
Switzerland	-	11	-	-	11	-	-	-	-
Turkey	-	12	25 c	-	12	25 e	-	-	-
United Kingdom	1 792	1 636	1 649 e	15	30	1 e	80	148	125 c
United States	573	699	676 e	26	5	3 e	55	-	21 e
Other OECD	705	870	795 e	11	6	4 e	60	81	141 e
OECD	**8 506**	**8 927**	**8 696 e**	**354**	**449**	**304 e**	**1 175**	**1 163**	**1 245 e**
Africa	28	2	-	-	2	-	-	-	-
Latin America	-	-	1 e	-	-	1 e	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	28 e
Non-OECD Europe	267	169	170 e	-	-	2 e	-	-	-
Former Soviet Union	27	97	109 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	2	3 e	-	-	28 e
Non-OECD	**322**	**268**	**280 e**	**-**	**451**	**307 e**	**1 175**	**1 163**	**1 273 e**
Total Exports	**8 828**	**9 195**	**8 976 e**	**354**					

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

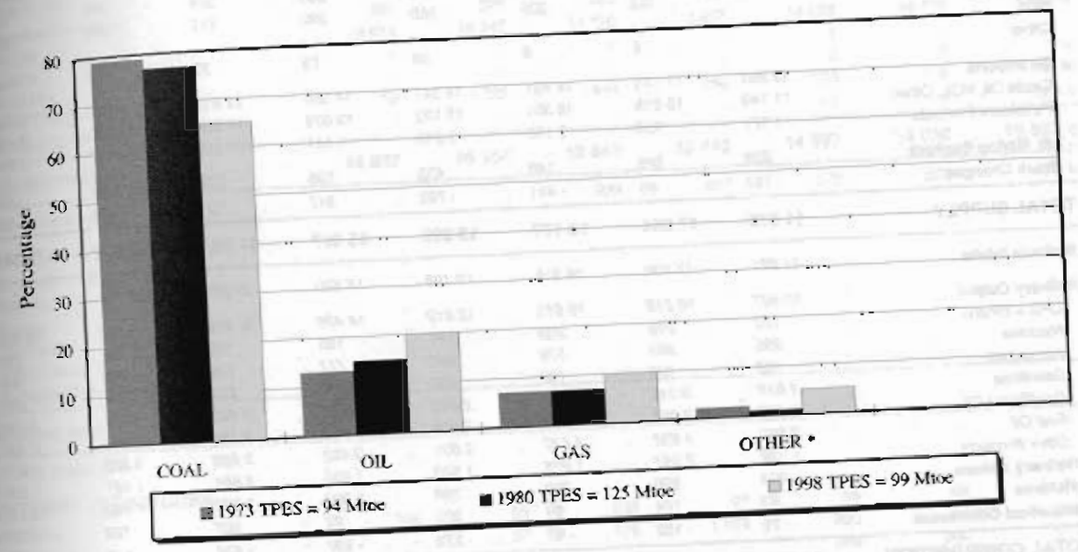
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	11	11	23 e	-	-	-	19	38	98 e
Canada	136	45	52 e	-	-	-	12	-	32 e
Denmark	10	38	54 e	114	148	41 e	115	450	469 e
Finland	149	8	48 e	-	-	-	214	28	59 e
France	42	10	32 e	-	-	-	214	379	358 e
Germany	271	354	292 e	41	20	4 e	770	753	613 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	55	74 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	36	65	111 e	12	-	-	397	433	439 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	2	-	21 e	-	-	-	28	46	53 e
Sweden	20	55	178 e	50	37	38 e	28	39	101 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	750	641	590 e	183	29	32 e	694	556	665 e
United States	157	94	122 e	-	-	-	335	544	397 e
Other OECD	159	349	170 e	93	92	113 e	380	322	339 e
OECD	**1 743**	**1 670**	**1 693 e**	**443**	**326**	**226 e**	**3 206**	**3 643**	**3 697 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	145	53	98 e	-	-	-	122	38	42 e
Former Soviet Union	25	96	91 e	-	-	-	-	1	18 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**170**	**149**	**189 e**	**-**	**-**	**-**	**122**	**39**	**60 e**
Total Exports	**1 913**	**1 819**	**1 882 e**	**443**	**326**	**226 e**	**3 328**	**3 682**	**3 757 e**

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	30	60	62 e	-	-	-	-	16	16 e
Finland	91	13	24 e	-	-	-	-	4	-
France	-	25	27 e	18	7	-	-	-	-
Germany	4	84	35 e	11	11	14 e	8	-	3 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Italy	1 046	836	700 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	162	130	135 e	88	55	62 e	-	4	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	50	24 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	55	28 e	-	15	4 e	-	-	-
Sweden	3	-	-	-	-	-	2	2	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	109	228	233 e	11	4	3 e	-	-	-
United States	-	56	133 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	2	20	28 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 447**	**1 557**	**1 429 e**	**128**	**92**	**83 e**	**10**	**27**	**19 e**
Africa	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	78	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**28**	**78**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Exports	**1 475**	**1 635**	**1 429 e**	**130**	**92**	**83 e**	**10**	**27**	**19 e**

Source: Annual Oil Statistics.

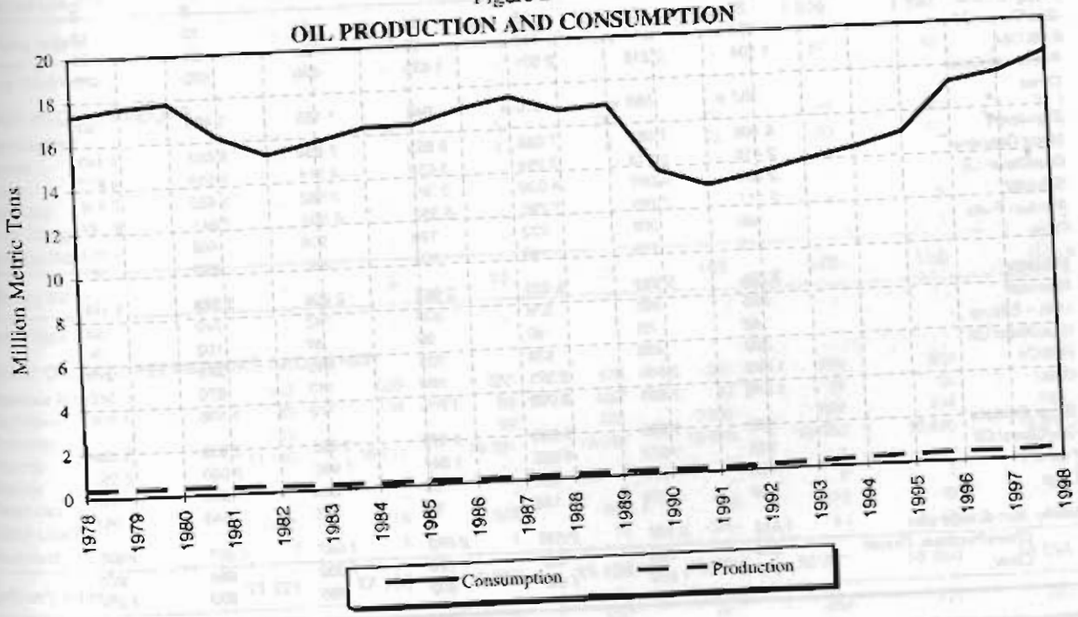
POLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

POLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	392	369	335	178	365	394	370	450 e
Crude Oil	-	363	329	160	292	317	285	389 e
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	6	6	18	73	77	81	81 e
+ Net Imports	12 261	17 573	18 481	14 947	14 550	17 410	18 837	19 391 e
Crude Oil, NGL, Other	11 140	16 615	16 351	13 129	13 029	14 984	15 660	16 688 e
Petroleum Products	1 121	958	2 130	1 218	1 521	2 426	3 177	2 643 e
- Intl. Marine Bunkers	226	166	148	433	195	225	154	285 e
+ Stock Changes	- 752	88	- 491	- 793	347	155	- 74	- 355 e
TOTAL SUPPLY	**11 675**	**17 864**	**18 177**	**13 299**	**15 067**	**17 734**	**18 979**	**19 141 e**
Refinery Intake	*11 221*	*17 106*	*16 315*	*13 198*	*15 520*	*16 651*	*16 960*	*18 094 e*
Refinery Output	*10 967*	*16 216*	*15 613*	*12 812*	*14 426*	*15 429*	*15 898*	*15 759 e*
LPG + Ethane	*122*	*215*	*203*	*141*	*185*	*165*	*181*	*220 e*
Naphtha	*265*	*265*	*576*	*985*	*717*	*729*	*837*	*788 e*
Kerosenes	*158*	*196*	*192*	*202*	*259*	*237*	*236*	*263 e*
Gasolines	*1 916*	*3 216*	*2 927*	*2 365*	*3 595*	*3 482*	*3 571*	*3 359 e*
Gas/Diesel Oil	*3 306*	*5 355*	*5 093*	*3 963*	*5 183*	*5 196*	*5 099*	*5 506 e*
Fuel Oil	*3 862*	*4 932*	*4 647*	*3 631*	*3 452*	*3 929*	*4 283*	*3 817 e*
Other Products	*1 338*	*2 047*	*1 975*	*1 525*	*1 035*	*1 691*	*1 691*	*1 826 e*
- Refinery Losses	254	890	702	386	1 094	1 222	1 062	2 335 e
+ Returns	83	104	99	232	97	107	109	110 e
- Statistical Differences	- 79	- 102	- 97	- 272	- 837	- 434	516	-1 330 e
TOTAL CONSUMPTION	**11 583**	**17 180**	**17 671**	**13 417**	**14 907**	**17 053**	**17 510**	**18 246 e**
Transformation and Energy	**1 592**	**2 931**	**3 255**	**2 433**	**1 942**	**2 158**	**1 451**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	2	2	-
LPG + Ethane	22	22	25	89	33	13	12	-
Gas/Diesel Oil	134 e	111 e	119 e	63	104	81	76	-
Fuel Oil	1 104	2 216	2 501	1 636	650	593	578	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	332 e	582 e	610 e	646	1 155	1 469	783	-
Transport	**5 406**	**7 660**	**7 665**	**6 653**	**7 634**	**8 693**	**9 152**	-
Motor Gasoline	2 415	3 213	3 259	3 032	4 311	4 519	4 877	-
Gas/Diesel Oil	2 696	4 082	4 039	3 321	2 582	3 422	3 465	-
Subtotal	*5 111*	*7 295*	*7 298*	*6 353*	*6 893*	*7 941*	*8 342*	-
Aviation Fuels	180	206	222	199	508	462	443	-
Other	115	159	145	101	233	290	367	-
Industry	**3 731**	**5 230**	**5 423**	**2 958**	**2 806**	**3 283**	**3 578**	-
Naphtha	265	265	576	933	742	749	769	-
LPG + Ethane	42	56	60	93	89	102	94	-
Gas/Diesel Oil	289	438	434	324	440	370	373	-
Fuel Oil	1 889	2 540	2 321	593	763	876	946	-
Other	1 246	1 931	2 032	1 015	772	1 186	1 396	-
Other Sectors	**854**	**1 359**	**1 328**	**1 373**	**2 525**	**2 919**	**3 329**	-
Gas/Diesel Oil	648	1 078	1 052	1 247	1 992	2 000	2 052	-
Fuel Oil	128	177	161	69	218	373	616	-
Other	78	108	115	57	315	546	661	-
Memo: Non-Energy Use	*1 515*	*2 195*	*2 632*	*2 073*	*1 567*	*1 901*	*1 990*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*338*	*365*	*685*	*1 170*	*1 002*	*968*	*976*	-
Other	*1 177*	*1 830*	*1 947*	*903*	*565*	*933*	*1 014*	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	363	329	160	292	317	285	389 e
+ Imports	-	16 615	16 347	13 126	12 957	14 026	14 713	15 745 e
- Exports	-	-	-	-	-	1	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	2	2	2 e
+ Stock Change	-	19	- 522	- 440	194	255	- 116	- 205 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	- 2	- 2	- 120 e
Refinery Intake	-	**16 997**	**16 154**	**12 846**	**13 443**	**14 597**	**14 886**	**16 023 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*929*	*827*	*972*	*688*	*897 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	104	99	232	97	59	59	60 e
+ Transfers	-	-	53	175	1 516	960	964	964 e
+ Imports	-	-	-	-	-	909	900	895 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	- 84	31	-
- Statistical Difference	-	1	1	76	- 319	- 82	30	- 6 e
Refinery Intake	-	**103**	**151**	**331**	**1 932**	**1 926**	**1 944**	**1 944 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	*84*	*53*	*53 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	6	6	18	73	77	81	81 e
+ Imports	-	-	4	3	72	50	47	48 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	1	3	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	1	2 e
Refinery Intake	-	**6**	**10**	**21**	**145**	**128**	**130**	**127 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	*3*	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	392	369	335	178	365	394	370	450 e
+ Backflows	83	104	99	232	97	59	59	60 e
+ Transfers	213	-	53	175	1 516	960	964	964 e
+ Imports	11 140	16 615	16 351	13 129	13 029	14 985	15 660	16 688 e
- Exports	-	-	-	-	-	2	2	2 e
- Direct Use	-	-	-	-	194	172	- 82	- 209 e
+ Stock Change	- 605	19	- 522	- 440	- 319	- 84	29	- 123 e
- Statistical Difference	2	1	1	76				
Refinery Intake	**11 221**	**17 106**	**16 315**	**13 198**	**15 520**	**16 651**	**16 960**	**18 094 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*929*	*827*	*659*	*741*	*950 e*

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 916	3 216	2 927	2 365	3 595	3 482	3 571	3 359 e
+ Imports	756	371	677	1 073	1 149	1 337	1 725	1 605 e
- Exports	1	422	244	6	-	-	-	-
+ Transfers	- 213	-	- 53	- 165	- 408	- 232	- 280	- 244 e
+ Stock Change	- 36	55	- 28	- 179	46	18	- 53	- 21 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	- 795 e
Total Consumption	2 422	3 220	3 269	3 088	4 384	4 605	4 963	5 494 e
Closing Stock Level	-	-	-	*423*	*250*	*232*	*265*	*306 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	27	31	35	7	11	3	5	4 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	- 1	- 5	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	2	1	1	1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	27	31	35	8	7	4	6	4 e
Closing Stock Level	-	-	-	*2*	*2*	*1*	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	153	175	187	201	220	231	225	263 e
+ Imports	-	-	-	38	291	256	241	109 e
- Exports	-	-	-	24	17	26	22	-
+ Transfers	-	-	-	- 11	6	- 15	- 2	- 5 e
+ Stock Change	-	-	-	- 13	1	12	- 5	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	100 e
Total Consumption	153	175	187	191	501	458	437	267 e
Closing Stock Level	-	-	-	*39*	*22*	*10*	*15*	*15 e*

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	3 306	5 355	5 093	3 963	5 183	5 196	5 099	5 506 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	737	1 194	1 549	1 491	571	1 226	1 572	1 260 e
- Exports	121	802	1 022	185	1	6	14	-
- Intl. Marine Bunkers	113	83	74	151	49	37	17	61 e
+ Transfers	-	-	-	9	- 683	- 392	- 458	- 476 e
+ Stock Changes	- 44	38	108	- 171	100	- 70	99	- 109 e
- Statistical Differences	- 2	- 2	- 1	-	- 1	40	311	548 e
Total Consumption	3 767	5 704	5 644	4 956	5 122	5 876	5 970	5 572 e
Transformation	108	85	81	17	14	9	12	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	62 e	62 e	54 e	3	2	1	2	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	3	1	-	1	-
Public Heat Plants	-	-	-	2	1	-	1	-
Autoproducer Heat Plants	44 e	21 e	26 e	6	4	3	3	-
Petrochemical Industry	2 e	2 e	1 e	3	6	5	5	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	26 e	26 e	38 e	47	94	75	68	-
Refinery Fuel	-	-	-	1	4	3	4	-
Other Energy Sector	26 e	26 e	38 e	46	90	72	64	-
Final Consumption	3 633	5 593	5 525	4 892	5 014	5 792	5 890	-
Transport	2 696	4 082	4 039	3 321	2 582	3 422	3 465	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	2 317 e	3 508 e	3 472 e	2 725	2 298	3 181	3 224	-
Rail	352 e	533 e	527 e	554	268	225	227	-
Inland Waterways	27 e	40 e	40 e	42	16	16	14	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	289	438	434	324	440	370	373	-
Iron and Steel	2 e	3 e	3 e	4	19	19	11	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	22 e	33 e	32 e	24	38	11	12	-
Non-Ferrous Metals	1 e	1 e	1 e	1	4	4	4	-
Non-Metallic Minerals	20 e	30 e	30 e	22	61	22	44	-
Transport Equipment	16 e	24 e	24 e	18	23	20	19	-
Machinery	25 e	36 e	37 e	26	32	38	20	-
Mining and Quarrying	27 e	41 e	41 e	32	49	70	47	-
Food and Tobacco	81 e	47 e	47 e	29	71	22	15	-
Pulp, Paper and Printing	1 e	2 e	2 e	1	5	3	13	-
Wood and Wood Products	3 e	4 e	4 e	4	21	9	5	-
Construction	123 e	202 e	200 e	156	69	140	121	-
Textiles and Leather	3 e	5 e	5 e	4	40	3	2	-
Non-Specified	5 e	8 e	8 e	3	8	9	60	-
Other Sectors	648	1 073	1 052	1 247	1 992	2 000	2 052	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	648 e	1 073 e	1 052 e	1 247	1 992	2 000	2 052	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	5	7	7	6	2	-	-	-
Chem/Petchem, Feedst	1 e	1 e	1 e	1	1	-	-	-
Other	4 e	6 e	6 e	5	1	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	*527*	*258*	*326*	*227*	*336 e*

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 862**	**4 932**	**4 647**	**3 631**	**3 452**	**3 929**	**4 283**	**3 817 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	752	1 003	1 193	101	18	156	170	144 e
- Exports	1 038	376	237	927	899	1 029	1 334	1 371 e
- Intl. Marine Bunkers	113	83	74	282	146	188	137	224 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 353	- 106	- 46	- 40 e
+ Stock Changes	- 67	- 24	- 34	-	-	- 35	- 47	- 18 e
- Statistical Differences	-	-	-	- 119	- 382	- 130	433	-1 080 e
Total Consumption	**3 396**	**5 452**	**5 495**	**2 642**	**2 454**	**2 857**	**2 456**	**3 390 e**
Transformation	**1 100**	**2 212**	**2 497**	**1 634**	**646**	**584**	**574**	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	424 e	906 e	936 e	175	164	168	182	-
Autoproducers of CHP	591 e	1 125 e	1 353 e	1 087	255	109	133	-
Public Heat Plants	-	-	-	224	215	288	239	-
Autoproducer Heat Plants	85 e	181 e	208 e	148	12	19	20	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**164**	**364**	**371**	**287**	**814**	**1 029**	**308**	-
Refinery Fuel	160	360	367	286	810	1 014	304	-
Other Energy Sector	4	4	4	1	4	9	4	-
Final Consumption	**2 132**	**2 876**	**2 627**	**721**	**994**	**1 250**	**1 574**	-
Transport	**115**	**159**	**145**	**59**	**13**	**1**	**12**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	9	-	-	-
Rail	-	-	-	-	3	-	-	-
Inland Waterways	115 e	159 e	145 e	59	1	1	12	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 889**	**2 540**	**2 321**	**593**	**763**	**876**	**946**	-
Iron and Steel	967 e	1 268 e	1 162 e	275	51	26	120	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	287 e	396 e	361 e	68	204	247	323	-
Non-Ferrous Metals	30 e	42 e	38 e	19	18	18	17	-
Non-Metallic Minerals	283 e	391 e	356 e	104	152	114	124	-
Transport Equipment	15 e	21 e	19 e	7	9	9	5	-
Machinery	8 e	10 e	9 e	2	15	22	15	-
Mining and Quarrying	45 e	63 e	57 e	11	10	20	23	-
Food and Tobacco	87 e	120 e	109 e	41	153	211	155	-
Pulp, Paper and Printing	59 e	81 e	74 e	32	59	37	38	-
Wood and Wood Products	89 e	122 e	112 e	28	45	54	61	-
Construction	19 e	26 e	24 e	8	25	77	44	-
Textiles and Leather	-	-	-	-	17	20	12	-
Non-Specified	-	-	-	-	3	21	11	-
Other Sectors	**128**	**177**	**161**	**69**	**218**	**373**	**616**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	-	-	-	-	-	50	100	-
Agriculture	128 e	177 e	161 e	69	218	300	464	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	23	52	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	*203*	*217*	*252*	*299*	*315 e*

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**10 967**	**16 216**	**15 613**	**12 812**	**14 426**	**15 429**	**15 898**	**15 759 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	48	50	50 e
+ Imports	2 281	2 599	3 649	2 766	2 484	3 673	4 684	4 219 e
- Exports	1 160	1 641	1 519	1 548	963	1 247	1 507	1 576 e
- Intl. Marine Bunkers	226	166	148	439	195	225	154	285 e
+ Transfers	- 213	-	- 53	- 175	-1 516	- 958	- 982	- 982 e
+ Stock Changes	- 147	69	31	- 353	153	- 17	8	- 146 e
- Statistical Differences	- 81	- 103	- 98	- 348	- 518	- 360	487	-1 207 e
Total Consumption	**11 583**	**17 180**	**17 671**	**13 417**	**14 907**	**17 053**	**17 510**	**18 246 e**
Transformation	**1 297**	**2 407**	**2 688**	**1 911**	**758**	**798**	**786**	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	486	968	990	178	166	169	184	-
Autoproducers of CHP	597	1 131	1 360	1 110	257	241	274	-
Public Heat Plants	-	-	-	226	216	288	241	-
Autoproducer Heat Plants	129	202	234	154	16	22	23	-
Petrochemical Industry	83	104	99	232	97	72	59	-
Other Transformation	2	2	5	11	6	6	5	-
Energy Sector	**295**	**524**	**567**	**522**	**1 184**	**1 360**	**665**	-
Refinery Fuel	251	480	508	438	1 058	1 248	571	-
Other Energy Sector	44	44	59	84	126	112	94	-
Final Consumption	**9 991**	**14 249**	**14 416**	**10 984**	**12 965**	**14 895**	**16 059**	-
Transport	**5 306**	**7 660**	**7 665**	**6 653**	**7 634**	**8 693**	**9 152**	-
Air	180	206	222	199	508	462	443	-
Road	4 732	6 722	6 731	5 792	6 825	7 979	8 447	-
Rail	352	533	527	580	284	235	236	-
Inland Waterways	142	199	185	102	17	17	26	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**3 731**	**5 230**	**5 423**	**2 958**	**2 806**	**3 283**	**3 578**	-
Iron and Steel	969	1 271	1 166	373	122	76	178	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	689	857	1 120	1 285	1 239	1 528	1 712	-
Non-Ferrous Metals	31	43	35	22	26	42	26	-
Non-Metallic Minerals	303	421	386	304	318	248	325	-
Transport Equipment	32	48	44	36	48	42	37	-
Machinery	34	51	47	88	152	82	58	-
Mining and Quarrying	72	104	98	51	65	96	74	-
Food and Tobacco	118	167	156	98	246	251	184	-
Pulp, Paper and Printing	60	83	76	36	73	45	55	-
Wood and Wood Products	92	126	118	44	81	76	77	-
Construction	977	1 544	1 545	604	280	735	739	-
Textiles and Leather	3	5	5	14	58	25	17	-
Non-Specified	351	510	626	3	38	43	96	-
Other Sectors	**854**	**1 359**	**1 328**	**1 373**	**2 525**	**2 919**	**3 329**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	78	109	115	37	979	400	500	-
Agriculture	776	1 250	1 213	1 330	2 227	2 325	2 546	-
Non-Specified	-	-	-	6	19	194	283	-
Memo: Non-Energy Use	*1 515*	*2 195*	*2 632*	*2 073*	*1 567*	*1 901*	*1 999*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*338*	*365*	*685*	*1 170*	*1 002*	*968*	*978*	-
Other	*1 177*	*1 830*	*1 947*	*903*	*565*	*953*	*1 014*	-
Closing Stock Level	-	-	-	*1 523*	*1 028*	*1 045*	*1 037*	*1 192 e*

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	203	165	181	220 e	149	326	413	413 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	597	738	745 e	-	-	-	-
- Exports	16	1	4	13 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	1 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 1	- 4	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 13	-	-	- 16 e	- 4	-	-	1 e
Total Consumption	200	760	911	973 e	153	326	413	412 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	18	12	12	-	12	12	12	-
Energy	7	1	1	-	141	181	207	-
Transport	-	253	336	-	-	-	-	-
Industry	60	102	94	-	-	133	194	-
Other	115	392	468	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*60*	*82*	*76*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1*	*5*	*5 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	576	729	837	768 e	5	6	11	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	16	68	-
- Exports	-	-	-	-	-	1	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 17	- 20 e	-	- 15	- 6	-
+ Stock Change	-	21	-	-	-	11	-	-
- Statistical Difference	- 80	- 48	15	- 20 e	-	- 16	2	-
Total Consumption	656	798	805	768 e	5	33	71	-
Transformation	80	49	36	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	2	1	-
Industry	576	749	769	-	5	31	29	-
Other	-	-	-	-	-	-	41	-
Memo: Non-Energy Use	*576*	*749*	*769*	-	*5*	*33*	*71*	-
Closing Stock Level	-	*167*	*167*	*167 e*	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	11	71	70	-	493	209	200	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	48	50	-
+ Imports	-	-	-	-	125	66	87	-
- Exports	-	-	-	-	-	157	124	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 48	- 48	-
+ Stock Change	-	- 1	1	-	-	22	26	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	- 60	- 26	-
Total Consumption	11	70	71	-	618	200	217	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	16	20	-
Transport	-	-	-	-	-	33	18	-
Industry	11	32	32	-	618	137	146	-
Other	-	38	39	-	-	14	33	-
Memo: Non-Energy Use	*11*	*62*	*71*	-	*618*	*200*	*216*	-
Closing Stock Level	-	*3*	*2*	-	-	*26*	-	-

Source: Annual Oil Statistics

POLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	1 255	624	648	-	24	127	93	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	65	8	34	-	11	8	15	-
- Exports	-	8	6	-	-	19	3	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	2	- 13	-
+ Stock Change	-	4	- 11	-	-	1	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 320	628	665	-	35	115	92	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	1	-	-	-	-	-	-
Transport	1 320	628	665	-	35	13	19	-
Industry	-	-	-	-	-	102	73	-
Other	1 320	628	665	-	35	115	94	-
Memo: Non-Energy Use	-	*13*	*24*	-	-	*1*	*1*	-
Closing Stock Level								
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	43	334	257	1 413 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	50 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	29	348 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	192 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 149	- 114	- 200 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	- 136	- 248	55 e
Total Consumption	-	-	-	-	43	321	431	1 364 e
Transformation	-	-	-	-	-	132	140	-
Energy	-	-	-	-	-	15	36	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	43	174	248	-
Other	-	-	-	-	-	-	7	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	*174*	*248*	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	*13*	*12*	*39 e*

Source: Annual Oil Statistics

POLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	667 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	1 302 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	**1 972 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	**10 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	**14 026**	**14 713**	**11 976 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	251 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	132 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	**383 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	1 404 e	-	-	-	959	947	943 e
Total Imports	**14 026**	**14 713**	**15 745 e**	-	-	-	**959**	**947**	**943 e**
Memo: Total OPEC	-	-	*251 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

POLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	200 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	5 e	-	-	-
Czech Republic	-	-	104 e	-	-	12 e	-	-	-
Denmark	-	-	22 e	-	-	13 e	-	-	-
Finland	-	-	186 e	-	-	-	-	-	-
France	-	-	36 e	-	-	45 e	-	-	-
Germany	-	-	617 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Mexico	-	-	103 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
New Zealand	-	-	86 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	38 e	-	-	7 e	-	-	-
Spain	-	-	440 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	18 e	-	-	-
Turkey	-	-	331 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	1 e	-	-	102 e	-	-	-
Other	-	-	2 167 e	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	105 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	**105 e**	-	-	569 e	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	**882 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	37 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	**37 e**	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	58 e	-	-	-
Non-spec./Other	3 673	4 684	1 025 e	597	738	749 e	-	-	-
Total Imports	**3 673**	**4 684**	**4 219 e**	**597**	**738**	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

POLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	29 e	-	-	-	-	-	189 e
Canada	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Czech Republic	-	-	32 e	-	-	-	-	-	25 e
Denmark	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	64 e	-	-	-	-	-	108 e
France	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	382 c	-	-	6 e	-	-	158 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	95 e	-	-	-	-	-	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	47 e	-	-	-	-	-	38 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	10 e	-	-	-	-	-	28 e
Sweden	-	-	191 e	-	-	-	-	-	242 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	313 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	1 208 e	-	-	7 e	-	-	773 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Romania	-	-	52 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	52 e	-	-	-	-	-	30 e
Non-OECD Eur.	-	-	115 e	-	-	-	-	-	30 e
FSU	-	-	-	-	-	28 e	-	-	80 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	37 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	37 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1 340	1 730	234 e	272	309	74 e	1 226	1 572	337 e
Total Imports	1 340	1 730	1 609 e	272	309	109 e	1 226	1 572	1 260 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	18 c	-	-	-	-	-	23 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Germany	-	-	24 e	-	-	-	-	-	2 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
OECD	-	-	45 e	-	-	-	-	-	32 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	23 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	23 e	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	51 e	-	-	-	-	-	19 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	156	170	25 e	-	-	-	82	165	297 e
Total Imports	156	170	144 e	-	-	-	82	165	348 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 247	1 507	1 576 e	1	4	13 e	-	-	-
Non-OECD	**1 247**	**1 507**	**1 576 e**	**1**	**4**	**13 e**	-	-	-
Total Exports	**1 247**	**1 507**	**1 576 e**	**1**	**4**	**13 e**	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

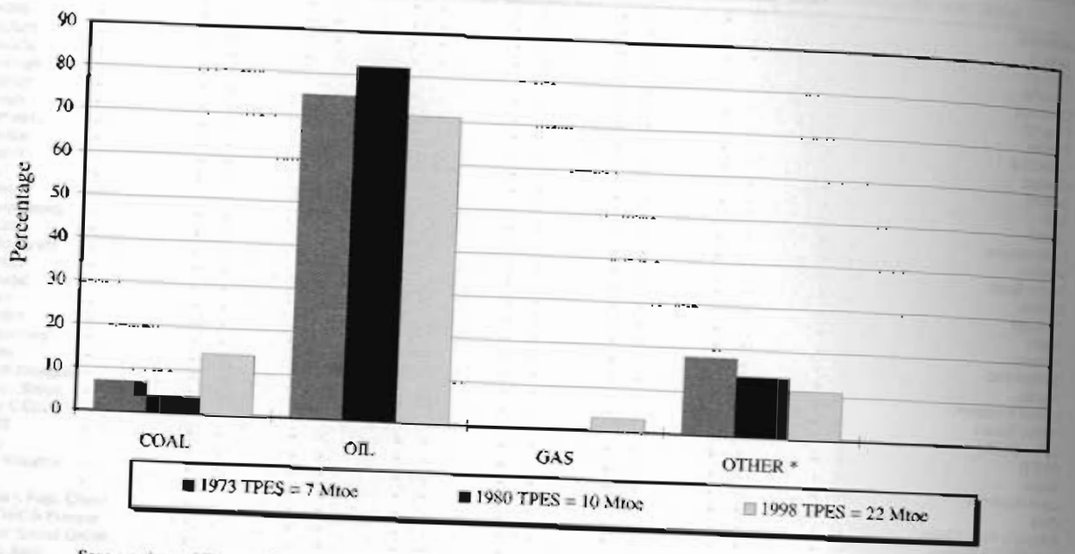
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	27	22	-	6	14	-
Non-specified/Other	-	-	-	27	22	-	6	14	-
Non-OECD	-	-	-	**27**	**22**	-	**6**	**14**	-
Total Exports	-	-	-						

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	184	133	192 e
Non-specified/Other	1 029	1 334	1 371 e	-	-	-	184	133	192 e
Non-OECD	**1 029**	**1 334**	**1 371 e**	-	-	-	**184**	**133**	**192 e**
Total Exports	**1 029**	**1 334**	**1 371 e**						

Source: Annual Oil Statistics.

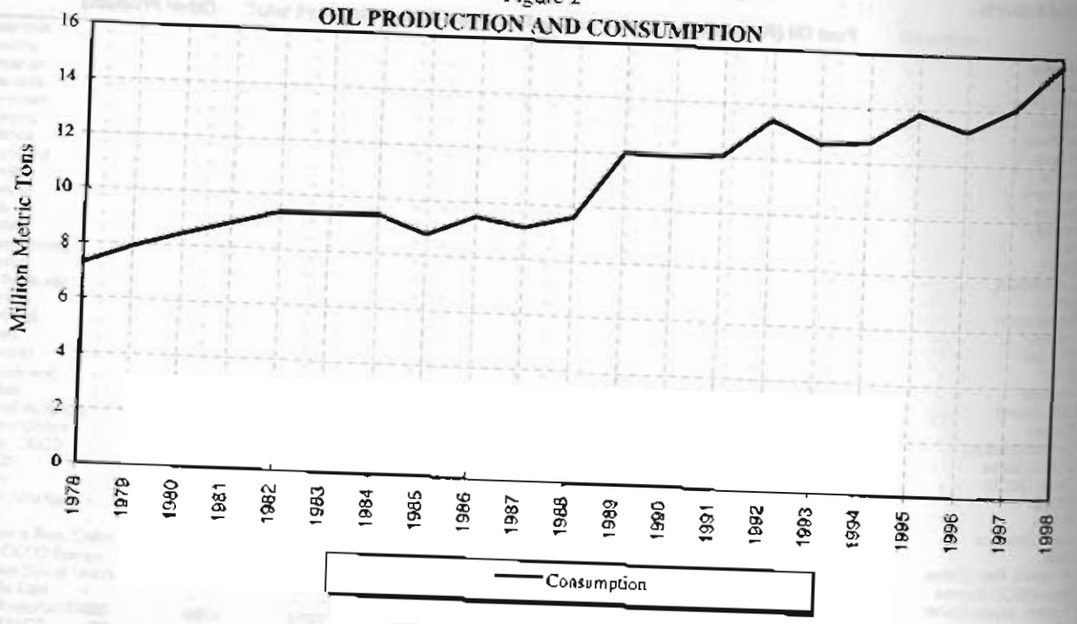
PORTUGAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

PORTUGAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	6 082	7 944	9 272	12 197	14 083	13 291	14 573	16 180 e
Crude Oil, NGL, Other	4 348	6 296	8 316	11 189	13 465	12 121	13 480	13 966 e
Petroleum Products	1 734	1 048	956	1 008	618	1 170	1 093	2 214 e
- Intl. Marine Bunkers	820	583	435	619	491	507	504	512 e
+ Stock Changes	40	60	- 702	- 101 e	- 86	183	- 52	70 e
TOTAL SUPPLY	**5 302**	**6 821**	**8 135**	**11 477 e**	**13 506**	**12 967**	**14 017**	**15 738 e**
Refinery Intake	*4 274*	*6 581*	*7 685*	*10 984*	*13 496*	*12 462*	*13 141*	*14 179 e*
Refinery Output	*4 222*	*6 471*	*7 809*	*11 428 e*	*13 346*	*12 341*	*13 046*	*14 020 e*
LPG + Ethane	*92*	*132*	*220*	*357*	*422*	*380*	*454*	*487 e*
Naphtha	*193*	*296*	*203*	*811*	*865*	*820*	*900*	*899 e*
Kerosenes	*393*	*423*	*492*	*911*	*1 066*	*945*	*1 051*	*1 125 e*
Gasolines	*548*	*790*	*988*	*1 710*	*2 757*	*2 591*	*2 835*	*2 808 e*
Gas/Diesel Oil	*921*	*1 307*	*1 868*	*2 984*	*3 963*	*3 684*	*3 970*	*4 397 e*
Fuel Oil	*1 852*	*2 843*	*3 473*	*3 816*	*3 765*	*3 116*	*3 023*	*3 307 e*
Other Products	*223*	*680*	*367*	*839 e*	*508*	*805*	*813*	*997 e*
- Refinery Losses	52	110	76	- 444 e	150	121	95	159 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 113	- 2	32	539 e	- 24	108	312	379 e
TOTAL CONSUMPTION	**5 363**	**6 713**	**8 027**	**11 382**	**13 380**	**12 738**	**13 610**	**15 200 e**
Transformation and Energy	**898**	**1 206**	**2 003**	**2 752**	**3 367**	**2 254**	**2 406**	**-**
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	35	37	28	-
Gas/Diesel Oil	19	24	61	25	23	22	19	-
Fuel Oil	424	759	1 513	2 190	2 474	1 371	1 482	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	455	423	429	537	835	824	877	-
Transport	**1 847**	**2 202**	**2 523**	**3 669**	**4 755**	**5 002**	**5 150**	**-**
Motor Gasoline	714	753	751	1 369	1 890	1 965	1 949	-
Gas/Diesel Oil	479	854	1 198	1 669	2 196	2 369	2 549	-
Subtotal	*1 193*	*1 607*	*1 949*	*3 038*	*4 086*	*4 334*	*4 498*	*-*
Aviation Fuels	580	546	516	557	606	609	588	-
Other	74	49	58	64	63	59	64	-
Industry	**1 786**	**2 380**	**2 609**	**3 791**	**3 857**	**3 748**	**4 390**	**-**
Naphtha	192	231	223	1 351	1 192	969	1 130	-
LPG + Ethane	71	89	106	249	357	401	401	-
Gas/Diesel Oil	101	116	131	245	301	325	346	-
Fuel Oil	1 291	1 752	1 926	1 601	1 375	1 421	1 653	-
Other	131	192	223	345	632	612	860	-
Other Sectors	**832**	**925**	**892**	**1 170**	**1 401**	**1 734**	**1 664**	**-**
Gas/Diesel Oil	430	403	346	503	550	593	666	-
Fuel Oil	33	62	72	66	101	325	163	-
Other	369	460	474	601	750	816	835	-
Memo: Non-Energy Use	*372*	*463*	*519*	*2 061*	*2 004*	*1 800*	*2 027*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*203*	*252*	*245*	*1 659*	*1 415*	*1 253*	*1 392*	*-*
Other	*169*	*231*	*274*	*392*	*589*	*547*	*635*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	6 270	8 260	10 607	12 854	11 449	12 717	13 272 e
- Exports		-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	238	- 704	- 130	-	305	- 377	241 e
- Statistical Difference	-	13	9	4	-	8	12	7 e
Refinery Intake	-	**6 495**	**7 547**	**10 473**	**12 854**	**11 746**	**12 328**	**13 506 e**
Closing Stock Level	-	*659*	*1 546*	*792*	*920*	*615*	*992*	*751 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	75	33	44	65	257	234 e
+ Imports	-	26	56	582	611	672	763	694 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 26	11	- 104	- 22	- 37	10	- 45 e
- Statistical Difference	-	- 86	4	-	- 9	- 16	217	210 e
Refinery Intake	-	**86**	**138**	**511**	**642**	**716**	**813**	**573 e**
Closing Stock Level	-	*50*	*44*	*131*	*54*	*91*	*81*	*126 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	75	33	44	65	257	234 e
+ Imports	4 348	6 296	8 316	11 189	13 465	12 121	13 460	13 966 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 147	212	- 693	- 234	- 22	268	- 367	196 e
- Statistical Difference	- 73	- 73	13	4	- 9	- 8	229	217 e
Refinery Intake	**4 274**	**6 581**	**7 685**	**10 984**	**13 496**	**12 462**	**13 141**	**14 179 e**
Closing Stock Level	-	*709*	*1 590*	*923*	*974*	*706*	*1 073*	*877 e*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	548	776	975	1 704	2 757	2 591	2 835	2 808 e
+ Imports	153	6	-	-	34	59	2	-
- Exports	10	22	185	294	904	656	888	790 e
+ Transfers	-	-	-	4	1	-	1	1 e
+ Stock Change	17	- 4	- 34	- 33	12	- 15	9	9 e
- Statistical Difference	- 6	3	5	11	10	6	10	3 e
Total Consumption	**714**	**753**	**751**	**1 370**	**1 890**	**1 965**	**1 949**	**2 025 e**
Closing Stock Level	-	*140*	*240*	*204*	*214*	*229*	*220*	*211 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	11	4	1	2	3	2	2	2 e
+ Imports	2	1	-	-	-		-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	1	-	- 1	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	1	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**8**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2 e**
Closing Stock Level	-	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	14	13	6	-	-	-	-
+ Imports	-	-	8	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	3	- 6	1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 2	1	-	-	-	-
Total Consumption	-	**17**	**17**	**6**	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*1*	*13*	*2*	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	252	340	419	885	1 051	932	1 023	1 094 e
+ Imports	354	187	70	67	-	-	-	-
- Exports	16	7	-	369	457	317	385	387 e
+ Transfers	-	-	-	26	- 1	- 1	- 1	- 1 e
+ Stock Change	- 26	11	16	- 26	18	-	- 13	19 e
- Statistical Difference	- 8	- 15	8	24	7	7	38	88 e
Total Consumption	**572**	**526**	**497**	**559**	**604**	**607**	**586**	**657 e**
Closing Stock Level	-	*97*	*91*	*58*	*72*	*72*	*85*	*66 e*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**921**	**1 307**	**1 866**	**2 984**	**3 963**	**3 684**	**3 970**	**4 397 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	289	227	150	64	319	293	152	147 e
- Exports	66	24	49	344	1 026	428	309	290 e
- Intl. Marine Bunkers	184	166	168	212	199	201	193	175 e
+ Transfers	-	-	- 9	- 30	- 18	- 15	- 20	- 20 e
+ Stock Changes	96	82	- 18	- 18	28	- 32	- 8	- 19 e
- Statistical Differences	21	26	30	2	- 3	- 9	12	146 e
Total Consumption	**1 035**	**1 400**	**1 742**	**2 442**	**3 070**	**3 310**	**3 580**	**3 894 e**
Transformation	**19**	**22**	**56**	**19**	**21**	**20**	**19**	**-**
Public Electricity	19	22	56	19	20	19	18	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1	1	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**6**	**5**	**11**	**6**	**2**	**3**	**-**	**-**
Refinery Fuel	6	3	6	-	-	1	-	-
Other Energy Sector	-	2	5	6	2	2	-	-
Final Consumption	**1 010**	**1 373**	**1 675**	**2 417**	**3 047**	**3 287**	**3 561**	**-**
Transport	**479**	**854**	**1 198**	**1 689**	**2 196**	**2 369**	**2 549**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	393	760	1 101	1 571	2 096	2 274	2 452	-
Rail	46	52	50	55	54	49	53	-
Inland Waterways	40	42	47	43	46	46	44	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**101**	**116**	**131**	**245**	**301**	**325**	**346**	**-**
Iron and Steel	1	2	2	2	2	3	3	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	5	4	4	6	6	7	6	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	1	2	2	-
Non-Metallic Minerals	10	11	15	21	30	32	35	-
Transport Equipment	4	6	15	4	2	3	3	-
Machinery	-	-	1	2	1	2	2	-
Mining and Quarrying	5	-	-	21	22	27	25 e	-
Food and Tobacco	11	14	12	22	40	42	45	-
Pulp, Paper and Printing	-	3	4	4	4	5	6	-
Wood and Wood Products	-	5	6	10	10	12	13	-
Construction	48	51	61	136	178	183	197	-
Textiles and Leather	-	-	1	3	3	4	4	-
Non-Specified	17	20	10	9	2	3	3	-
Other Sectors	**430**	**403**	**346**	**503**	**550**	**593**	**666**	**-**
Commerce and Public	116	98	45	65	144	185	205	-
Residential	3	2	1	5	-	-	-	-
Agriculture	311	303	300	409	405	408	458	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*118*	*294*	*357*	*296*	*328*	*336*	*355 e*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**1 852**	**2 843**	**3 473**	**3 816**	**3 765**	**3 116**	**3 023**	**3 307 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	694	335	692	1 830	1 865	1 154	787	1 544 e
- Exports	-	72	139	1 137	873	573	292	160 e
- Intl. Marine Bunkers	629	410	262	407	292	306	311	337 e
+ Transfers	-	-	-	85	- 9	- 111	5	5 e
+ Stock Changes	78	153	40	- 106	- 96	- 23	161	- 103 e
- Statistical Differences	- 53	19	7	- 19	- 3	15	11	- 26 e
Total Consumption	**2 048**	**2 835**	**3 797**	**4 070**	**4 363**	**3 242**	**3 362**	**4 262 e**
Transformation	**424**	**757**	**1 511**	**2 185**	**2 471**	**1 368**	**1 482**	**-**
Public Electricity	424	682	1 271	1 957	1 824	811	854	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	136	94	184	127	135	-
Autoproducers of CHP	-	75	104	129	441	407	476	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	5	22	23	16	-
Energy Sector	**268**	**264**	**288**	**218**	**416**	**128**	**64**	**-**
Refinery Fuel	268	262	286	213	413	125	64	-
Other Energy Sector	-	2	2	5	3	3	-	-
Final Consumption	**1 356**	**1 814**	**1 998**	**1 667**	**1 476**	**1 746**	**1 816**	**-**
Transport	**32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	31	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	1	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 291**	**1 752**	**1 925**	**1 501**	**1 375**	**1 421**	**1 653**	**-**
Iron and Steel	25	31	28	45	21	22	24	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	140	174	158	476	392	314	359	-
Non-Ferrous Metals	-	5	10	8	11	11	12	-
Non-Metallic Minerals	581	800	870	192	202	252	311	-
Transport Equipment	-	3	6	7	8	8	9	-
Machinery	-	-	10	18	15	8	9	-
Mining and Quarrying	12	-	12	3	1	1	-	-
Food and Tobacco	164	267	195	199	162	157	222	-
Pulp, Paper and Printing	137	218	254	226	220	279	335	-
Wood and Wood Products	10	24	30	30	35	36	49	-
Construction	4	4	5	17	44	34	33	-
Textiles and Leather	161	236	272	298	176	237	280	-
Non-Specified	57	50	78	83	88	22	19	-
Other Sectors	**33**	**62**	**72**	**66**	**101**	**325**	**163**	**-**
Commerce and Public	25	46	44	53	89	32	45	-
Residential	4	10	21	-	-	-	-	-
Agriculture	4	6	7	13	12	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	293	117	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	*262*	*172*	*212*	*219*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	*262*	*172*	*212*	*219*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*73*	*310*	*676*	*683*	*706*	*545*	*648 e*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	4 222	6 471	7 609	11 428 e	13 346	12 341	13 046	14 020 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 955	1 214	1 343	3 480	4 348	3 575	3 199	4 082 e
- Exports	221	166	387	2 472	3 730	2 405	2 106	1 868 e
- Intl. Marine Bunkers	820	583	436	619	491	507	504	512 e
+ Transfers	-	-	- 75	- 33	- 44	- 65	- 257 e	- 234 e
+ Stock Changes	187	- 152	- 9	133 e	- 64	- 85	315	- 128 e
- Statistical Differences	- 40	71	19	535 e	- 15	116	83 e	162 e
Total Consumption	5 363	6 713	8 027	11 382	13 380	12 738	13 610	15 200 e
Transformation	557	834	1 625	2 267	2 560	1 486	1 586	.
Public Electricity	443	704	1 327	1 978	1 844	830	872	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	.
Public CHP Plants	-	-	136	94	184	127	135	.
Autoproducers of CHP	-	75	104	129	453	444	516	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	.
Other Transformation	114	55	58	68	79	85	63	.
Energy Sector	341	372	378	485	807	768	820	.
Refinery Fuel	341	368	371	472	799	763	820	.
Other Energy Sector	-	4	7	13	8	5	-	.
Final Consumption	4 465	5 507	6 024	8 630	10 013	10 484	11 204	.
Transport	1 847	2 202	2 523	3 669	4 755	5 002	5 150	.
Air	580	546	516	567	606	609	588	.
Road	1 148	1 561	1 908	2 998	4 043	4 289	4 460	.
Rail	78	53	52	56	55	50	54	.
Inland Waterways	41	42	47	48	51	50	48	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Industry	1 786	2 380	2 609	3 791	3 857	3 748	4 390	.
Iron and Steel	34	37	38	62	40	42	44	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	352	431	409	1 896	1 694	1 423	1 601	.
Non-Ferrous Metals	-	6	12	11	17	18	19	.
Non-Metallic Minerals	627	856	908	371	549	534	772	.
Transport Equipment	9	15	27	24	25	33	33	.
Machinery	4	2	17	28	22	19	20	.
Mining and Quarrying	18	1	13	27	26	37	37	.
Food and Tobacco	190	244	225	245	238	275	302	.
Pulp, Paper and Printing	139	223	261	233	233	293	350	.
Wood and Wood Products	13	32	37	47	49	69	83	.
Construction	144	195	231	364	637	557	721	.
Textiles and Leather	163	239	276	311	195	261	304	.
Non-Specified	93	99	156	172	132	87	104	.
Other Sectors	832	925	892	1 170	1 401	1 734	1 664	.
Commerce and Public	154	174	213	199	341	341	398	.
Residential	319	433	366	533	630	675	674	.
Agriculture	359	318	313	438	430	425	475	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	293	117	.
Memo: Non-Energy Use	372	483	519	2 061	2 004	1 800	2 027	.
Chem/Petchem. Feedst.	203	252	245	1 669	1 415	1 253	1 392	.
Other	169	231	274	392	589	547	635	.
Closing Stock Level	-	990	1 649	1 817	1 926	2 011	1 696	1 822 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	220	380	454	487 e	28	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	280	807	771	664 e	-	-	-	-
- Exports	1	2	6	7 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 62	- 62 e	-	-	-	-
+ Stock Change	5	- 16	10	- 1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	4	- 4	4	29 e	- 1	-	-	-
Total Consumption	500	1 173	1 163	1 052 e	29	-	-	-
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	37	28	-	28	-	-	-
Energy	2	9	5	-	1	-	-	-
Transport	-	-	9	-	-	-	-	-
Industry	106	401	401	-	-	-	-	-
Other	392	726	720	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	35	43	38	34 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	203	820	900	899 e	73	13	28	31 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	47	437	470	371 e	-	-	-	-
- Exports	-	208	-	-	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 222	- 202 e	-	-	-	-
+ Stock Change	5	- 17	12	49 e	5	1	-	-
- Statistical Difference	2	12	6	9 e	10	-	1	3 e
Total Consumption	253	1 020	1 154	1 108 e	67	14	27	28 e
Transformation	30	31	24	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	223	989	1 130	-	11	-	-	-
Other	-	-	-	-	56	14	27	-
Memo: Non-Energy Use	223	989	1 130	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	28	73	61	12 e	15	3	3	3 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	9	35	28	-	73	144	84	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	27	15	5	-	46	69	64	-
- Exports	-	16	16	-	10	97	50	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	5	-	-	-
+ Transfers	-	3	2	-	-	- 1	4	-
+ Stock Change	- 2	1	-	-	- 3	16	18	-
- Statistical Difference	1	- 5	- 9	-	1	12	13	-
Total Consumption	33	43	28	-	100	119	107	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	58	59	55	-
Industry	25	32	21	-	24	42	39	-
Other	8	11	7	-	18	18	13	-
Memo: Non-Energy Use	33	43	28	-	100	118	107	-
Closing Stock Level	10	4	4	-	53	45	27	-

Source: Annual Oil Statistics

PORTUGAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	147	190	296	-	4	14	7	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	21	269	396	-	1	2	-	-
- Exports	-	50	68	-	2	2	2	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	12	15	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 16	- 1	- 6	-	2	- 1	3	-
- Statistical Difference	- 6	- 5	4	-	-	- 3	- 7	-
Total Consumption	**158**	**425**	**630**	-	**5**	**13**	**12**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	158	379	563	-	5	12	11	-
Industry	-	46	67	-	-	1	1	-
Other	*158*	*425*	*531*	-	*5*	*13*	*12*	-
Memo: Non-Energy Use	*31*	*27*	*33*	-	*2*	*4*	*1*	-
Closing Stock Level								
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	105	422	398	997 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	138	212	446 e	-	336	338	908 e
- Exports	-	-	-	-	-	54	90	294 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 19	- 16	- 69 e	- 86	51	23 e	26 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 4	21	145	- 11 e
Total Consumption	-	**119**	**196**	**377 e**	**76**	**686**	**814**	**1 795 e**
Transformation	-	-	-	-	-	30	33	-
Energy	-	-	-	-	76	628	751	-
Transport	-	119	196	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	-	28	30	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*41*	*63*	*79*	*148 e*	*485*	*413*	*268*	*344 e*

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	77	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	402	677	1 094 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	133 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	325	244	508 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	297	864	1 236 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 101**	**1 785**	**2 971 e**	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	123	391	79 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**123**	**391**	**79 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**551**	**836**	**675 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	1 603	1 823	2 432 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	526	1 409 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 565	2 879	2 703 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	69	82	159 e	-	-	-	-	-	-
Other	158	163	247 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**4 385**	**5 475**	**6 950 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	83	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	19	-	126 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 119	628	253 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	135	-	-	-	-	-	-	-
Libya	556	475	82 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 512	3 092	2 136 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**5 289**	**4 330**	**2 597 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	672	763	694 e
Total Imports	**11 449**	**12 717**	**13 272 e**	-	-	-	672	763	694 e
Memo: Total OPEC	*8 501*	*9 405*	*9 006 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	123	51	110 e	107	17	3 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	8	12	1 e	8	12	1 e	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	330	194	383 e	63	60	46 e	-	-	-
Germany	21	18	13 e	18	15	13 e	-	-	-
Greece	-	28	-	-	-	-	-	28	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	331	194	120 e	2	-	2 e	-	29	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	398	201	216 e	17	29	7 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	60	50	33 e	60	50	33 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	449	692	1 013 e	29	42	17 e	10	273	348 e
Sweden	35	8	49 e	30	8	13 e	-	-	-
Turkey	2	-	-	2	-	-	-	-	-
United Kingdom	523	873	1 013 e	372	519	517 e	-	-	-
United States	113	245	200 e	94	8	10 e	-	-	-
Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 393	2 567	3 157 e	800	760	682 e	10	330	348 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	32	22 e	-	-	-	-	-	-
FSU	-	92	23 e	-	2	-	-	-	-
Iran	258	111	86 e	2	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	364	90	60 e	6	7	-	356	83	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	49	27	23 e	-	-	-	22	27	23 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	10	2 e	-	-	-	-	10	-
Nigeria	-	-	-	-	-	2 e	-	-	-
Tunisia	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	174	24	188 e	1	2	-	47	20	-
Africa	588	151	273 e	7	9	2 e	427	140	23 e
Non-spec./Other	336	338	543 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 575	3 199	4 082 e	807	771	664 e	437	470	371 e
Memo: Total OPEC	364	100	82 e	6	7	2 e	356	93	-

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	2	-	-	-	-	19	-	25 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	19	80	27 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	39	-	-	-	-	-	17	1	35 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	14	2	2 e	-	-	-	58	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	55	4	2 e	-	-	-	113	81	87 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	180	71	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	60 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	60 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	55	4	2 e	-	-	-	293	152	147 e
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	60 e

Source: Annual Oil Statistics

PORTUGAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	12	-	105 e	-	-	-	4	34	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	159	43	221 e	-	-	-	78	89	91 e
Germany	-	-	-	-	-	-	5	3	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	901	54	92 e	-	-	-	9	31	5 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	367	157	209 e	-	-	-	13	15	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	121	94	310 e	-	-	14 e	233	282	289 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	5	-	36 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	71	343	489 e	-	-	-	8	8	5 e
United States	8	25	9 e	11	212	181 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OECD	**1 049**	**717**	**1 435 e**	**11**	**212**	**195 e**	**355**	**463**	**428 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	30	23 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	**30**	**23 e**	-	-	-	-	-	-
FSU	**78**	**40**	**86 c**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-		-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-		-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-		-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	127	-	186 e	-	2	-
Africa	**27**	-	-	**127**	-	**186 e**	-	**2**	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	**63 e**	**336**	**338**	**480 e**
Total Imports	**1 154**	**787**	**1 544 e**	**138**	**212**	**445 e**	**691**	**803**	**908 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	62	50	30 e	-	-	-	19	-	-
Belgium	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	2 e	23	-	-
Finland	38	74	116 e	-	-	-	-	-	-
France	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Germany	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	153	126	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	82	125	16 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Portugal	391	229	277 e	2	2	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	4	1 e	19	-	-
Turkey	358	281	390 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	565	713	795 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	4 e	61	-	-
Other OECD	**1 721**	**1 605**	**1 624 e**	**2**	**6**	3 e	-	-	-
OECD	385	440	242 e	-	-	-	-	-	-
Africa	52	59	2 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	85	1	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	12	-	-	-	-	-	147	-	-
Middle East	147	-	-	-	-	3 e	147	-	-
Non-specified/Other	684	500	244 e	-	-	7 e	208	-	-
Non-OECD	**2 405**	**2 106**	**1 868 e**	**2**	**6**				
Total Exports									

Source: Annual Oil Statistics

PORTUGAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

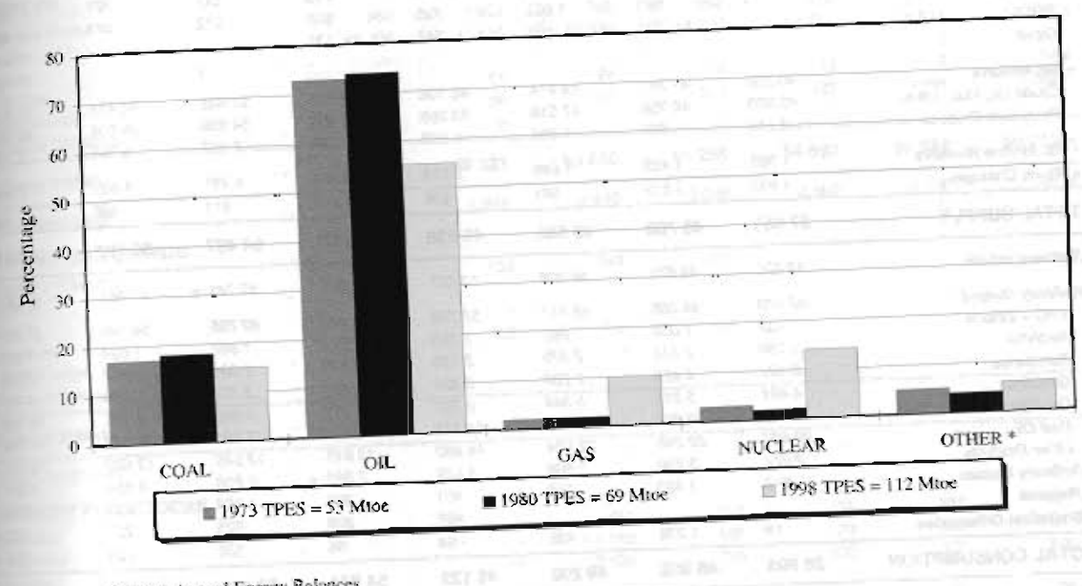
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	5		-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	70	77 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	153	21	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	27	60		-	38	15 e	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	23	1	-	-	-	22 e	156	31	30 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	31 e	225	232	246 e	-	-	57 e
United States	415	663	751 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**618**	**750**	**782 e**	**225**	**270**	**285 e**	**156**	**101**	**164 e**
Africa	40	89	8 e	92	115	82 e	220	208	126 e
Latin America	-	49	-	-	-	-	52	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**40**	**138**	**8 e**	**92**	**115**	**82 e**	**272**	**208**	**126 e**
Total Exports	**658**	**888**	**790 e**	**317**	**385**	**367 e**	**428**	**309**	**290 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	63	50	30 e
Canada	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	15	4	37 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Greece	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	105	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	55	26	-	-	-	-	-	1	1 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	141	81	93 e	-	-		69	114	131 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	92	25	38 e	-	-	-	22	20	15 e
United States	150	50	44 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**488**	**287**	**175 e**	**-**	**-**	**-**	**171**	**192**	**214 e**
Africa	-	5	5 e	-	-	-	34	23	18 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	10	2 e
Asia	-	-	-	-	-	-	2	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	85	-	-	-	-	-	-	1	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	12	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**85**	**5**	**5 e**	**-**	**-**	**-**	**48**	**34**	**20 e**
Total Exports	**573**	**292**	**180 e**	**-**	**-**	**-**	**219**	**226**	**234 e**

Source: Annual Oil Statistics

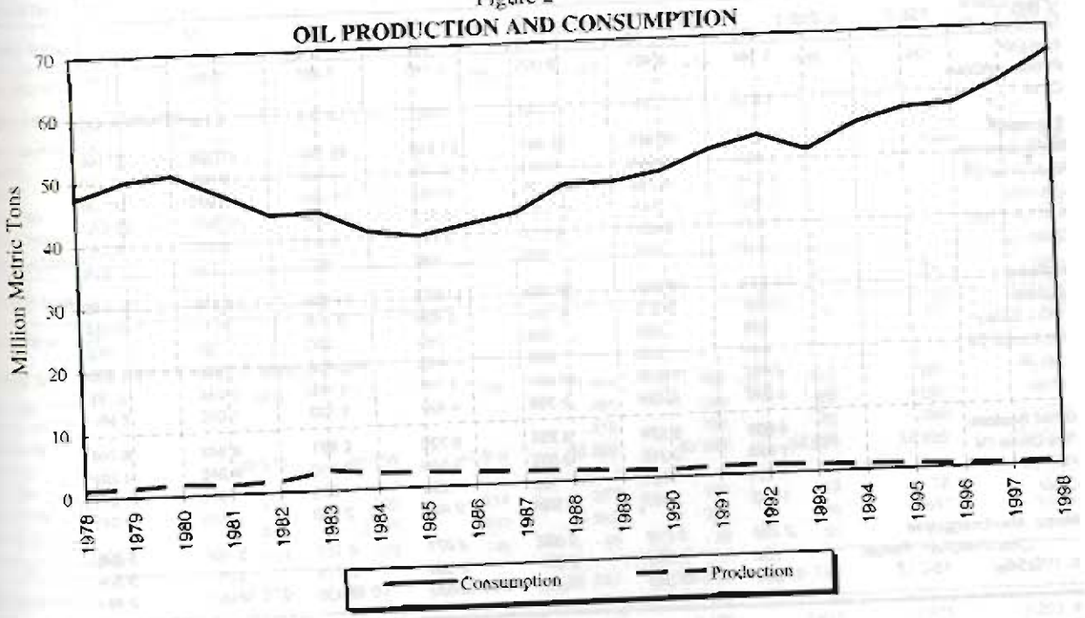
SPAIN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

SPAIN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	654	1 211	1 755	1 144	783	512	371	529 e
Crude Oil	-	980	1 602	795	652	512	371	529 e
NGL	-	231	153	349	131	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	40 256	47 397	48 914	48 706	58 654	57 925	62 417	67 381 e
Crude Oil, NGL, Other	42 970	46 758	47 516	53 268	55 666	54 938	56 636	60 679 e
Petroleum Products	-2 714	639	1 398	-4 562	2 988	2 987	5 781	6 702 e
- Intl. Marine Bunkers	1 393	1 425	1 648	3 716	3 248	4 751	5 865	6 185 e
+ Stock Changes	-1 662	1 519	561	- 596	-1 632	811	- 485	-1 164 e
TOTAL SUPPLY	**37 655**	**48 702**	**49 582**	**45 538**	**54 557**	**54 497**	**56 438**	**60 561 e**
Refinery Intake	43 070	49 671	49 326	53 757	56 342	55 743 e	57 581	62 291 e
Refinery Output	42 423	48 265	48 517	52 796	55 946	53 785	56 746	61 657 e
LPG + Ethane	1 439	1 035	962	1 783	1 814	1 507	1 634	1 560 e
Naphtha	1 789	2 816	2 375	2 196	2 471	2 303	2 694	2 940 e
Kerosenes	2 167	2 426	2 236	3 890	3 476	3 731	3 784	3 700 e
Gasolines	4 491	5 215	5 344	9 797	10 374	9 602	9 525	10 149 e
Gas/Diesel Oil	9 662	10 867	10 790	14 571	16 636	17 280	18 532	19 989 e
Fuel Oil	20 603	22 268	22 924	14 980	13 815	12 546	13 623	15 058 e
Other Products	2 272	3 638	3 886	5 579	7 360 e	6 816	6 954	8 281 e
- Refinery Losses	647	1 406	809	951	396	1 958	835	834 e
+ Returns	-	-	-	491	208	325	237	327 e
- Statistical Differences	18	1 238	- 429	- 54	95	- 339	233	559 e
TOTAL CONSUMPTION	**36 993**	**46 058**	**49 202**	**45 122**	**54 274**	**53 203**	**55 607**	**59 695 e**
Transformation and Energy	7 270	9 175	11 747	6 181	7 898	7 321	7 269	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	4	12	17	19	15	18	18	-
Gas/Diesel Oil	108	90	83	189	313	355	345	-
Fuel Oil	5 344	6 491	9 095	2 146	3 455	2 608	2 481	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 814	2 582	2 552	3 827	4 115	4 340	4 425	-
Transport	11 264	14 421	15 381	21 698	25 263	27 026	27 188	-
Motor Gasoline	4 083	5 454	5 421	8 145	8 534	9 093	8 970	-
Gas/Diesel Oil	4 819	6 089	6 377	10 465	13 051	13 900	14 100	-
Subtotal	*8 902*	*11 543*	*11 798*	*18 610*	*21 585*	*22 993*	*23 070*	-
Aviation Fuels	1 703	2 222	2 014	2 402	3 023	3 297	3 543	-
Other	659	656	1 569	686	656	736	575	-
Industry	13 773	16 888	16 320	11 513	14 452	12 014	14 446	-
Naphtha	1 336	2 876	2 364	2 588	3 715	3 211	3 534	-
LPG + Ethane	194	325	399	290	380	393	412	-
Gas/Diesel Oil	144	433	568	442	494	650	735	-
Fuel Oil	9 853	11 530	10 591	3 769	4 130	2 668	2 775	-
Other	2 246	2 224	2 398	4 424	5 733	5 092	6 990	-
Other Sectors	4 686	5 574	5 754	5 730	6 661	6 842	6 704	-
Gas/Diesel Oil	1 690	3 316	3 562	3 149	3 960	4 240	4 290	-
Fuel Oil	1 154	261	196	260	603	376	371	-
Other	1 842	1 997	1 994	2 321	2 098	2 226	2 043	-
Memo: Non-Energy Use	*2 724*	*3 719*	*3 582*	*4 671*	*6 151*	*5 168*	*5 995*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1 336*	*2 376*	*2 364*	*2 588*	*3 715*	*3 211*	*3 534*	-
Other	*1 388*	*1 343*	*1 218*	*2 083*	*2 436*	*1 957*	*2 461*	-

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	980	1 602	795	652	512	371	529 e
+ Imports	-	46 758	47 430	50 630	54 928	54 074	55 671	59 745 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	61	61	28	14	13	12	12 e
+ Stock Change	-	2 423	56	- 767	- 311	121	+ 498	- 469 e
- Statistical Difference	-	429	6	-	-	1	-	-
Refinery Intake	-	**49 671**	**49 021**	**50 630**	**55 255**	**54 693**	**55 532**	**59 773 e**
Closing Stock Level	-	*3 194*	*2 914*	*3 410*	*3 019*	*2 898*	*3 396*	*3 685 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	231	153	349	131	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	231	153	349	131	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	491	208	325	237	327 e
- Transfers	-	-	-	- 318	188	- 78	963	1 367 e
+ Imports	-	-	86	2 638	738	830	932	905 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	67	225	- 75	- 80	36	98 e
- Statistical Difference	-	-	- 152	- 91	- 28	- 26	147	207 e
Refinery Intake	-	-	**305**	**3 127**	**1 087**	**1 023 e**	**2 021**	**2 490 e**
Closing Stock Level	-	-	*346*	*556*	*419*	*499*	*463*	*365 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	34	33	29 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use		-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	- 7	- 5	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	**27**	**28**	**28 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	*7*	*12*	*13 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	654	1 211	1 755	1 144	783	512	371	529 e
+ Backflows	-	-	-	491	208	325	237	327 e
+ Transfers	-	-	-	- 318	188	- 78	963	1 367 e
+ Imports	42 970	46 758	47 516	53 268	55 666	54 938	56 636	60 679 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	111	292	214	377	145	13	12	12 e
+ Stock Change	- 554	2 423	123	- 542	- 366	34	- 467	- 392 e
- Statistical Difference	- 111	429	- 146	- 91	- 28	- 25	147	207 e
Refinery Intake	**43 070**	**49 671**	**49 326**	**53 757**	**56 342**	**55 743**	**57 581**	**62 291 e**
Closing Stock Level	-	*3 194*	*3 260*	*3 966*	*3 438*	*3 404*	*3 871*	*4 263 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	4 491	5 215	5 344	9 220	9 696	9 260	9 235	9 980 e
+ Imports	32	520	191	597	813	853	908	771 e
- Exports	914	21	3	1 392	1 438	1 305	1 249	1 925 e
+ Transfers	-	-	-	78	- 109	- 121 e	100	364 e
+ Stock Change	- 163	- 260	- 111	- 377	- 337	230	- 16	- 100 e
- Statistical Difference	- 37	-	-	- 9	91	- 176 e	8	33 e
Total Consumption	**4 083**	**5 454**	**5 421**	**8 145**	**8 534**	**9 093**	**8 970**	**9 007 e**
Closing Stock Level	-	*1 446*	*1 617*	*1 383*	*2 036*	*1 805*	*1 822*	*1 922 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31	11	16	12	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	- 2	- 1	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 4	-	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	**35**	**13**	**13**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**
Closing Stock Level	-	*4*	*6*	*1*	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	**567**	**678**	**342**	**290**	**219 e**
+ Imports	-	-	-	-	-	8	10	11 e
- Exports	-	-	-	256	425	46	24	2 e
+ Transfers	-	-	-	- 15	- 193	- 209 e	- 140	53 e
+ Stock Change	-	-	-	- 9	- 4	- 6	- 2	- 45 e
- Statistical Difference	-	-	-	16	- 5	-	14	9 e
Total Consumption	**-**	**-**	**-**	**272**	**61**	**89**	**120**	**227 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*20*	*7*	*13*	*15*	*60 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**1 943**	**2 405**	**2 194**	**3 663**	**3 339**	**3 600**	**3 577**	**3 465 e**
+ Imports	-	31	635	55	25	110	270	388 e
- Exports	50	323	682	1 283	313	538	335	100 e
+ Transfers	-	-	-	- 122	- 35	- 43 e	- 22	- 57 e
+ Stock Change	-	96	- 158	- 189	- 48	63	- 21	9 e
- Statistical Difference	225	-	- 12	5	6	- 16 e	46	63 e
Total Consumption	**1 668**	**2 209**	**2 001**	**2 119**	**2 962**	**3 208**	**3 423**	**3 642 e**
Closing Stock Level	-	*263*	*479*	*497*	*477*	*414*	*435*	*426 e*

Source: Annual Oil Statistics

SPAIN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**9 662**	**10 867**	**10 790**	**14 571**	**16 636**	**17 280**	**18 532**	**19 969 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	350	457	1 231	3 336	3 271	3 604	4 829 e
- Exports	2 228	966	394	401	824	1 151	781	957 e
- Intl. Marine Bunkers	320	456	395	1 206	778	1 178	1 581	1 135 e
+ Transfers	-	-	-	65	82	1 072	- 84	- 883 e
+ Stock Changes	- 782	- 267	154	47	- 585	1	- 295	- 321 e
- Statistical Differences	- 429	-	22	49	- 2	125	- 25	5 e
Total Consumption	**6 761**	**9 928**	**10 590**	**14 258**	**17 869**	**19 170**	**19 470**	**21 496 e**
Transformation	**106**	**85**	**78**	**143**	**269**	**305**	**285**	-
Public Electricity	100	80	70	142	202	230	240	-
Autoproducer Electricity	-	-	4	1	-	3	-	-
Public CHP Plants	-		-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	67	72	45	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	6	5	4	-	-	-	-	-
Energy Sector	**2**	**5**	**5**	**59**	**95**	**75**	**60**	-
Refinery Fuel	-	-	-	13	51	25	-	-
Other Energy Sector	2	5	5	46	44	50	60	-
Final Consumption	**6 653**	**9 838**	**10 507**	**14 056**	**17 505**	**18 790**	**19 125**	-
Transport	**4 819**	**6 089**	**6 377**	**10 465**	**13 051**	**13 900**	**14 100**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	2 896	5 135	4 581	8 995	11 300	11 950	12 300	-
Rail	203	332	192	210	285	350	400	-
Inland Waterways	1 716	622	1 618	1 260	1 466	1 600	1 400	-
Non-Specified	4	-	6	-	-	-	-	-
Industry	**144**	**433**	**568**	**442**	**494**	**650**	**735**	-
Iron and Steel	10	20	36	28	35	35	40	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	6	60	162	55	57	65	70	-
Non-Ferrous Metals	-	8	26	12	10	12	15	-
Non-Metallic Minerals	11	89	47	25	29	36	40	-
Transport Equipment	14	19	23	20	23	40	45	-
Machinery	4	20	25	20	24	31	35	-
Mining and Quarrying	30	34	38	51	51	60	65	-
Food and Tobacco	13	104	139	145	175	220	210	-
Pulp, Paper and Printing	-	12	11	8	14	27	25	-
Wood and Wood Products	1	6	8	4	8	10	12	-
Construction	24	18	8	12	17	30	35	-
Textiles and Leather	2	20	27	42	34	58	60	-
Non-Specified	29	23	18	20	17	26	83	-
Other Sectors	**1 690**	**3 316**	**3 562**	**3 149**	**3 960**	**4 240**	**4 290**	-
Commerce and Public	5	461	680	630	730	840	850	-
Residential	3	790	835	1 260	1 650	1 800	1 840	-
Agriculture	1 682	2 045	2 046	1 259	1 580	1 600	1 600	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*2 049*	*2 061*	*2 020*	*3 358*	*3 357*	*3 652*	*3 973 e*

Source: Annual Oil Statistics

SPAIN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**20 603**	**22 268**	**22 924**	**14 980**	**13 815**	**12 546**	**13 623**	**15 058 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	576	718	872	1 107	1 570	1 055	1 645	2 289 e
- Exports	846	745	652	6 231	3 167	1 753	2 095	2 767 e
- Intl. Marine Bunkers	1 073	969	1 253	2 510	2 470	3 583	4 315	5 031 e
+ Transfers	-	-	-	958	1 184	- 474	-1 218	-1 004 e
+ Stock Changes	- 565	- 10	558	87	- 220	260	215	40 e
- Statistical Differences	634	795	- 428	- 13	4	- 93	8	43 e
Total Consumption	**18 061**	**20 467**	**22 877**	**8 404**	**10 708**	**8 164**	**7 847**	**8 452 e**
Transformation	**5 344**	**6 491**	**9 095**	**2 126**	**3 390**	**2 563**	**2 461**	**-**
Public Electricity	5 344	6 242	8 856	1 356	2 339	1 786	1 571	-
Autoproducer Electricity	-	249	226	53	15	16	26	-
Public CHP Plants	-	-	-	450	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	247	1 036	759	864	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	20	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	13	-	-	-	-	-
Energy Sector	**1 073**	**1 647**	**1 539**	**1 849**	**2 177**	**2 157**	**2 040**	**-**
Refinery Fuel	1 073	1 647	1 539	1 829	2 112	2 112	2 020	-
Other Energy Sector	-	-	-	20	65	45	20	-
Final Consumption	**11 644**	**12 329**	**12 243**	**4 429**	**5 141**	**3 444**	**3 346**	**-**
Transport	**637**	**538**	**1 454**	**400**	**408**	**400**	**200**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	182	19	11	-	-	-	-	-
Inland Waterways	455	519	1 443	400	408	400	200	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**9 853**	**11 530**	**10 591**	**3 769**	**4 130**	**2 668**	**2 775**	**-**
Iron and Steel	1 365	1 253	1 182	360	310	210	240	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 390	1 909	1 795	1 083	1 353	874	800	-
Non-Ferrous Metals	-	600	561	180	125	85	90	-
Non-Metallic Minerals	3 788	4 296	3 797	535	430	290	250	-
Transport Equipment	145	173	153	80	50	30	40	-
Machinery	214	183	168	80	60	40	52	-
Mining and Quarrying	162	197	203	60	40	25	33	-
Food and Tobacco	1 233	1 207	1 148	760	850	556	550	-
Pulp, Paper and Printing	745	835	829	360	310	210	230	-
Wood and Wood Products	122	141	135	25	18	10	15	-
Construction	69	50	41	85	29	20	25	-
Textiles and Leather	558	537	537	211	165	110	120	-
Non-Specified	80	151	38	-	390	198	330	-
Other Sectors	**1 154**	**261**	**198**	**260**	**603**	**376**	**371**	**-**
Commerce and Public	623	202	150	230	518	320	350	-
Residential	490	31	26	15	40	30	12	-
Agriculture	41	28	22	15	45	26	9	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*2 400*	*2 302*	*1 721*	*2 169*	*1 909*	*1 694*	*1 654 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**42 423**	**48 265**	**48 517**	**52 796**	**55 946**	**53 785**	**56 746**	**61 657 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 502	3 248	4 600	7 712	11 573	11 110	13 680	15 581 e
- Exports	4 216	2 609	3 202	12 274	8 585	8 123	7 899	8 879 e
- Intl. Marine Bunkers	1 393	1 425	1 648	3 716	3 248	4 751	5 865	6 185 e
+ Transfers	111	292	214	695	- 43	91	- 951	-1 355 e
+ Stock Changes	-1 308	- 904	438	- 54	-1 246	777	- 18	- 772 e
- Statistical Differences	126	809	- 283	37	123	- 314	86	352 e
Total Consumption	**36 993**	**46 058**	**49 202**	**45 122**	**54 274**	**53 203**	**55 607**	**59 695 e**
Transformation	**5 640**	**6 799**	**9 432**	**2 804**	**4 014**	**3 266**	**3 166**	**-**
Public Electricity	5 444	6 322	8 926	1 498	2 541	2 018	1 811	-
Autoproducer Electricity	-	249	230	54	15	19	26	-
Public CHP Plants	-	-	-	450	2	1	2	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	259	1 223	864	911	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	491	208	325	350	-
Petrochemical Industry	-	-	-	52	25	39	66	-
Other Transformation	196	228	276	377	344	0	0	-
Energy Sector	**1 630**	**2 376**	**2 315**	**3 136**	**3 655**	**3 860**	**3 963**	**-**
Refinery Fuel	1 628	2 371	2 310	3 136	3 655	3 860	3 963	-
Other Energy Sector	2	5	5	191	229	195	140	-
Final Consumption	**29 723**	**36 883**	**37 455**	**38 941**	**46 376**	**45 882**	**48 338**	**-**
Transport	**11 264**	**14 421**	**15 381**	**21 698**	**25 263**	**27 026**	**27 188**	**-**
Air	1 703	2 222	2 014	2 492	3 033	3 297	3 543	-
Road	7 001	10 707	10 097	17 416	20 058	21 359	21 610	-
Rail	385	351	203	210	285	350	400	-
Inland Waterways	2 171	1 141	3 061	1 578	1 897	2 020	1 635	-
Non-Specified	4	-	6	-	-	-	-	-
Industry	**13 773**	**16 888**	**16 320**	**11 513**	**14 452**	**12 014**	**14 446**	**-**
Iron and Steel	1 395	1 324	1 273	412	374	280	520	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 917	4 460	4 461	4 449	6 561	5 328	5 793	-
Non-Ferrous Metals	-	616	597	416	363	345	668	-
Non-Metallic Minerals	3 823	4 508	3 975	2 230	2 427	2 466	3 087	-
Transport Equipment	159	206	194	109	81	60	65	-
Machinery	218	256	248	204	197	190	297	-
Mining and Quarrying	212	234	244	112	93	89	103	-
Food and Tobacco	1 253	1 325	1 305	924	1 053	811	790	-
Pulp, Paper and Printing	745	850	847	379	343	258	275	-
Wood and Wood Products	124	151	151	30	30	24	32	-
Construction	1 009	929	801	1 613	2 096	1 390	1 866	-
Textiles and Leather	561	561	569	280	201	171	184	-
Non-Specified	1 357	1 466	1 656	375	943	582	789	-
Other Sectors	**4 686**	**5 574**	**5 754**	**5 730**	**6 661**	**6 842**	**6 704**	**-**
Commerce and Public	690	903	995	1 030	1 447	1 362	1 385	-
Residential	2 023	2 545	2 662	3 344	3 484	3 765	3 637	-
Agriculture	1 973	2 126	2 102	1 356	1 730	1 715	1 682	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*2 724*	*3 719*	*3 582*	*4 671*	*6 151*	*5 168*	*5 995*	*-*
Chem/Petchem. Feedst.	*1 336*	*2 376*	*2 364*	*2 588*	*3 715*	*3 211*	*3 534*	*-*
Other	*1 388*	*1 343*	*1 218*	*2 083*	*2 436*	*1 957*	*2 461*	*-*
Closing Stock Level	-	*7 407*	*7 487*	*6 836*	*9 517*	*8 740*	*8 758*	*9 530 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	962	1 507	1 634	1 560 e	685	1 507	1 585	1 585 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 503	1 307	1 152	1 165 e	-	-	-	-
- Exports	10	119	115	144 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	153	- 10	- 66	- 80 e	95	7	23	43 e
+ Stock Change	- 25	18	- 37	66 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	75	34	67	- 7 e	-	- 1	-	-
Total Consumption	**2 508**	**2 669**	**2 511**	**2 576 e**	**780**	**1 515**	**1 608**	**1 628 e**
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	17	18	18	-	-	30	2	-
Energy	4	10	-	-	760	1 479	1 606	-
Transport	115	76	80	-	-	-	-	-
Industry	399	893	412	-	20	6	-	-
Other	1 973	2 172	2 001	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*318*	*345*	*362*	*314 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	**2 375**	**2 303**	**2 694**	**2 940 e**	**42**	**131**	**207**	**235 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	196	2 141	2 354	2 239 e	13	-	-	-
- Exports	23	1 146	1 927	1 335 e	2	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 1	280	529 e	-	- 112	- 170	- 193 e
+ Stock Change	60	111	27	12 e	- 29	19	- 22	- 28 e
- Statistical Difference	-	- 153	94	- 174 e	-	4	3	2 e
Total Consumption	**2 608**	**3 561**	**3 934**	**4 559 e**	**24**	**34**	**12**	**12 e**
Transformation	242	350	400	-	-	-	-	-
Energy	2	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 364	3 211	3 534	-	3	-	-	-
Other	-	-	-	-	21	34	12	-
Memo: Non-Energy Use	*2 364*	*3 211*	*3 534*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*1*	*78*	*51*	*39 e*	*30*	*38*	*60*	*68 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	**96**	**199**	**205**	-	**319**	**348**	**380**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9	15	20	-	151	77	100	-
- Exports	13	79	60	-	133	137	120	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 14	- 10	-	-	- 2	5	-
+ Stock Change	- 8	8	5	-	- 23	16	10	-
- Statistical Difference	- 8	-	-	-	- 14	-	-	-
Total Consumption	**92**	**129**	**140**	-	**328**	**302**	**375**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	260	295	-
Industry	92	129	140	-	328	42	80	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*92*	*129*	*140*	-	*328*	*302*	*360*	-
Closing Stock Level	*18*	*12*	*7*	-	*221*	*37*	*27*	-

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	**1 014**	**2 134**	**2 136**	-	**140**	**223**	**180**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	17	43	-	2	22	16	-
- Exports	402	804	482	-	9	46	35	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 3	-	-	3	-	-
+ Stock Change	13	- 6	90	-	- 3	- 15	- 5	-
- Statistical Difference	- 126	2	- 1	-	84	-	-	-
Total Consumption	**752**	**1 339**	**1 805**	-	**46**	**187**	**156**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	752	1 339	1 805	-	46	187	156	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*752*	*1 339*	*1 805*	-	*46*	*187*	*156*	-
Closing Stock Level	*77*	*125*	*35*	-	*9*	*17*	*22*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	**591**	**795**	**907 e**	**1 632**	**1 814**	**1 672**	**5 789 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	494	2 109	3 146	3 047 e	60	125	412	842 e
- Exports	-	33	18	48 e	879	966	1 256	1 991 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	10	19	12 e
+ Transfers	-	- 75	- 50	212 e	- 95	160	332	- 261 e
+ Stock Change	-	- 22	62	- 348 e	12	100	- 89	- 54 e
- Statistical Difference	-	- 31	- 18	- 15 e	123	- 9	- 100	392 e
Total Consumption	**494**	**2 498**	**3 954**	**3 785 e**	**607**	**1 232**	**1 270**	**4 299 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	25	142	-	5	809	255	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	494	2 453	3 782	-	602	923	1 015	-
Other	-	20	30	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*494*	*240*	*550*	-	*602*	*923*	*1 015*	-
Closing Stock Level	*43*	*498*	*436*	*784 e*	*310*	*91*	*120*	*440 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	2	4 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	334	82	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	20	15	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	27 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	89 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	46	195	140 e	-	-	-	-	4	28 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	13 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 178	6 416	7 001 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	5	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	53 e
Norway	1 948	711	267 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	30 e
United Kingdom	1 710	3 943	3 384 e	-	-	-	274	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
OECD	**9 216**	**11 347**	**10 792 e**	**-**	**-**	**-**	**299**	**21**	**238 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	928	937	1 552 e	-	-	-	38	22	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**928**	**937**	**1 552 e**	**-**	**-**	**-**	**38**	**22**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	39	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**-**	**39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**4 205**	**4 175**	**4 991 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**701**	**423 e**
Iran	6 828	5 165	4 743 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	119	3 624	6 398 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	14 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	8 987	9 058	9 360 e	-	-	-	-	-	40 e
United Arab Emirates	80	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 556	1 764	1 352 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**17 570**	**19 611**	**21 907 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**40 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1 141	1 161	1 039 e	-	-	-	505	27	22 e
Angola/Cabinada	993	378	700 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	2 171	1 690	1 648 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	244	-	317 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	103	-	264 e	-	-	-	-	-	-
Libya	5 588	5 010	6 419 e	-	-	-	22	25	10 e
Nigeria	10 845	9 723	7 865 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	577	529	681 e	-	-	-	-	-	-
Other	493	1 071	1 570 e	-	-	-	-	-	-
Africa	**22 155**	**19 562**	**20 503 e**	**-**	**-**	**-**	**527**	**52**	**32 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	**169**	**203 e**
Total Imports	**54 074**	**55 671**	**59 745 e**	**-**	**-**	**-**	**864**	**965**	**934 e**
Memo: Total OPEC	*34 619*	*34 678*	*37 654 e*	*-*	*-*	*-*	*565*	*74*	*72 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	21	69	85 e	-	-	-	-	-	-
Canada	74	37	12 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	114	48	76 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	20 e	-	-	-	-	-	-
France	703	820	880 e	-	2	-	-	-	-
Germany	15	3	133 e	-	-	-	-	-	-
Greece	93	317	23 e	-	-	-	93	313	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	21	17	6 e	-	-	-	-	-	-
Japan	1 789	2 755	3 829 e	-	-	-	89	202	342 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	7	30	4 e	-	-	-	-	-	23 e
New Zealand	29	245	344 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	96	228 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	9	20	55 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	4	158	162 e	-	-	-	-	-	-
United States	818	512	774 e	-	4	7 e	-	-	-
Other	2 078	3 098	2 758 e	-	-	-	-	-	-
OECD	356	210	935 e	-	6	7 e	182	515	381 e
Argentina	6 157	8 459	9 703 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	6	7	12 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	19 e	-	-	-	-	-	-
Other	44	80	229 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	15 e	-	-	-	-	-	-
Romania	51	87	281 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	102	48 e	-	-	-	-	-	-
FSU	-	103	48 e	-	-	-	-	-	-
Iran	1 224	965	901 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	10	109 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	3 e	-	-	-	-	-	15 e
United Arab Emirates	-	13	183 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	111 e	-	-	-	-	-	15 e
India	-	23	406 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	341	27	-	-	-	-	341	27	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	341	27	-	-	-	-	341	27	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	2 896	2 827	3 121 e	1 239	1 146	1 158 e	1 327	749	1 140 e
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	26	241	46 e	-	-	-	-	241	46 e
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	408	1 012	937 e	68	-	-	291	859	802 e
Tunisia	-	27	24 e	-	-	-	-	-	24 e
Other	-	3	55 e	-	-	-	-	-	31 e
Africa	-	47	15 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	3 130	3 657	4 199 e	1 307	1 146	1 158 e	1 618	1 812	1 843 e
Total Imports	207	359	43 e	-	6	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	11 110	13 680	15 581 e	1 307	1 152	1 165 e	2 141	2 354	2 239 e
	3 149	*3 489*	*4 606 e*	*1 307*	*1 146*	*1 158 e*	*1 618*	*1 827*	*1 781 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	27	-	-	-	-	21	9	14 e
Canada	-	-	-	-	-	-	65	37	12 e
Czech Republic	-	-	-		-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-		-	-	73	21	22 e
Finland	-	-	20 e		-	-	-	-	-
France	291	413	358 e		15	37 e	283	191	289 e
Germany	-	-	-		-	-	10	3	25 e
Greece	-	-	-		34	23 e	-	-	-
Hungary	-	-	-		-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	21	17	6 e
Italy	269	192	194 e	74	112	181 e	1 149	1 916	2 499 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	7	-	-	-	-	-	-	25	-
Netherlands	20	19	64 c	-	-	-	9	77	109 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	22 c	-	-	-	-	41	85 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
United Kingdom	230	133	72 e	-	-	-	446	210	191 e
United States	-	-	-	-	-	-	36	32	65 e
Other	33	5	14 e	-	-	8 e	219	32	64 e
OECD	**850**	**789**	**744 e**	**74**	**161**	**249 e**	**2 332**	**2 611**	**3 406 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-		-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	23	-	-
Other	-		-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	**23**	-	-
Romania	-		-	-	-	-	-	-	-
Other	-	54	-	-	-	25 e	-	48	23 e
Non-OECD Eur.	-	**54**	-	-	-	**25 e**	-	**48**	**23 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	**721**	**380**	**408 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	13	19 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-		-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	35 e	-	-	-
Middle East	-	**13**	**19 e**	-	-	**35 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peopl's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	20	-	-	20	40 e	127	429	744 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	19 e	-	29	39 e	39	91	202 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	**20**	**19 e**	-	**49**	**79 e**	**166**	**520**	**971 e**
Non-spec./Other	11	42	-	36	60	-	29	45	21 e
Total Imports	**861**	**918**	**782 e**	**110**	**270**	**388 e**	**3 271**	**3 604**	**4 829 e**
Memo: Total OPEC	*-*	*33*	*38 e*	*-*	*49*	*79 e*	*189*	*520*	*946 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	27	51 c	-	-	-	-	-	1 e
Canada	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	41	27	54 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	15	72	102 e
France	114	127	94 e	-	-	1 c	-	-	2 e
Germany	-	-	105 e	5	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	19	85	126 e
Italy	189	248	481 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	25	84 e
Netherlands	-	124	54 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Norway	-	55	99 c	-	-	19 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	5	17	18 e
Sweden	-	20	55 c	-	-	-	4	1	27 e
Turkey	-	141	119 c	62	75	201 e	3	30	43 e
United Kingdom	77	89	276 c	2 042	3 036	2 648 e	-	86	158 e
United States	-	-	-	-	-	-	25	321	568 e
Other	109	87	91 c	2 109	3 111	2 869 e	71	-	-
OECD	**539**	**845**	**1 479 e**	-	-	6 e	-	7	12 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	19 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	26	3 e
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	35	172 e	-	-	15 e
Venezuela	21	19	54 e	-	-	-	-	33	49 e
Other	-	-	-	-	35	178 e	7	1	-
Latin America	21	19	54 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	34	11	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	10	31 e
FSU	**469**	**574**	**493 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	78 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	33 e
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	116 e	-	-	-	-	-	29 e
United Arab Emirates	-	-	47 c	-	-	-	-	10	96 e
Other	-	-	241 c	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	3	-	17 e
People's Rep. China	-	-	22 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	26	-	-	-	-	-	10	33	75 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	27	-	-	-	-	-	3	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Tunisia	-	47	-	-	-	-	13	36	107 e
Other	-	74	22 e	-	-	-	131	179	22 e
Africa	**26**	**33**	-	-	-	-	**256**	**591**	**842 e**
Non-spec./Other	-	-	**2 289 e**	**2 109**	**3 146**	**3 047 e**	-	-	-
Total Imports	**1 055**	**1 645**	*270 e*	-	*35*	*172 e*	*13*	*69*	*162 e*
Memo: Total OPEC	*21*	*46*							

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-		-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-		-	-	-	-	-	-	-
Italy	-		-	-	-	-	-	-	-
Japan	-		-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-		-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-		-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-		-	-	-	-	-	-	-
Norway	-		-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia		-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China		-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	414	65	274 e	-	-	-	835	50	205 e
Canada	91	32	112 e	-	5	-	27	27	25 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	861	1 173	1 138 e	-	2	4 e	261	495	326 e
Germany	107	42	17 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	80 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	946	841	796 e	-	-	2 e	-	-	17 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	663	804	633 e	-	-	-	344	416	185 e
Norway	121	33	148 e	-	-	-	103	-	68 e
Portugal	306	496	825 e	-	-	-	11	276	346 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden		-	38 e	-	-	-	-	-	38 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	51	79	145 e	-	-	4 e	-	-	-
United Kingdom	849	267	702 e	-	-	-	-	-	-
United States	441	1 012	1 849 e	-	-	7 e	-	-	78 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	4 829	4 844	6 707 e	-	7	17 e	1 081	1 264	1 288 e
Africa	1 465	1 278	1 202 e	119	102	102 e	-	9	10 e
Latin America	-	19	79 e	-	-	3 e	-	-	-
Asia	-	15	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	665	1 031	838 e	-	-	7 e	65	54	37 e
Former Soviet Union	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	15	20 e	-	6	15 e	-	-	-
Non-specified/Other	1 164	697	3 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	3 294	3 055	2 172 e	119	108	127 e	65	63	47 e
Total Exports	8 123	7 899	8 879 e	119	115	144 e	1 146	1 327	1 335 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

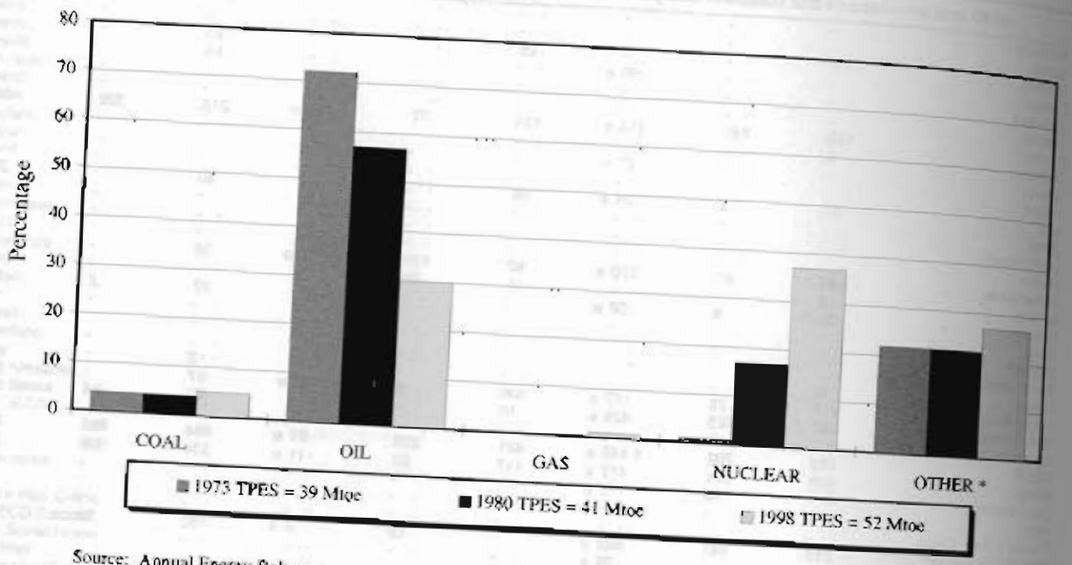
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Belgium	1	-	-	25	-	-	64	-	-
Canada	-	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	160	141	114 e	124	77	29 e	213	326	466 e
France	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	27 e	-	-	-	-	-	28 e
Greece	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Ireland	33	2	25 e	59	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	46	41	250 e	82	130	27 e	28	-	-
Netherlands	3	-	-	15	20	-	-	-	-
Norway	36	6	58 e	-	-	-	22	2	35 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Turkey	15	-	-	-	-	-	97	-	30 e
United Kingdom	317	79	187 e	106	6	25 e	93	54	-
United States	167	523	424 e	10	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	550 e
OECD	783	792	1 145 e	421	233	81 e	584	382	333 e
Africa	328	321	417 e	117	83	11 e	334	309	-
Latin America	-	19	15 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	19	8 e	162	90	65 e
Non-OECD Europe	213	141	320 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	30 e	-	-	-	71	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	19 e	567	399	398 e
Non-specified/Other	27	481	782 e	117	102	100 e	1 151	781	957 e
Non-OECD	568	1 273	1 927 e	536	335				
Total Exports	1 351								

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	28	15	69 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	27 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	1	25	76 e	-	-	3 e	92	107	120 e
France	88	22	10 e	-	-	5 e	14	20	2 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	1	3 e	161	146	134 e
Italy	692	692	587 e	1	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	35	79	59 e
Netherlands	118	147	112 e	-	-	-	-	10	3 e
Norway	-	-	77 e	-	-	26 e	96	105	90 e
Portugal	138	106	270 e	2	1	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	50	78 e
Turkey	23	29	83 e	30	18	11 e	80	37	29 e
United Kingdom	239	129	420 e	-	-	-	122	256	821 e
United States	50	179	519 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	48 e	606	819	1 435 e
OECD	1 319	1 329	2 134 e	33	18	-	336	375	126 e
Africa	241	79	258 e	-	-	-	-	-	10 e
Latin America	-	-	51 e	-	-	-	-	15	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	32	40	25 e
Non-OECD Europe	193	687	376 e	-	-	-	-	9	5 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	1 065	697	-
Middle East	-	-	3 e	-	-	-	1 424	1 136	166 e
Non-specified/Other	-	-	633 e	-	-	-	2 032	1 955	1 601 e
Non-OECD	434	766	2 767 e	33	18	48 e			
Total Exports	1 753	2 095							

Source: Annual Oil Statistics

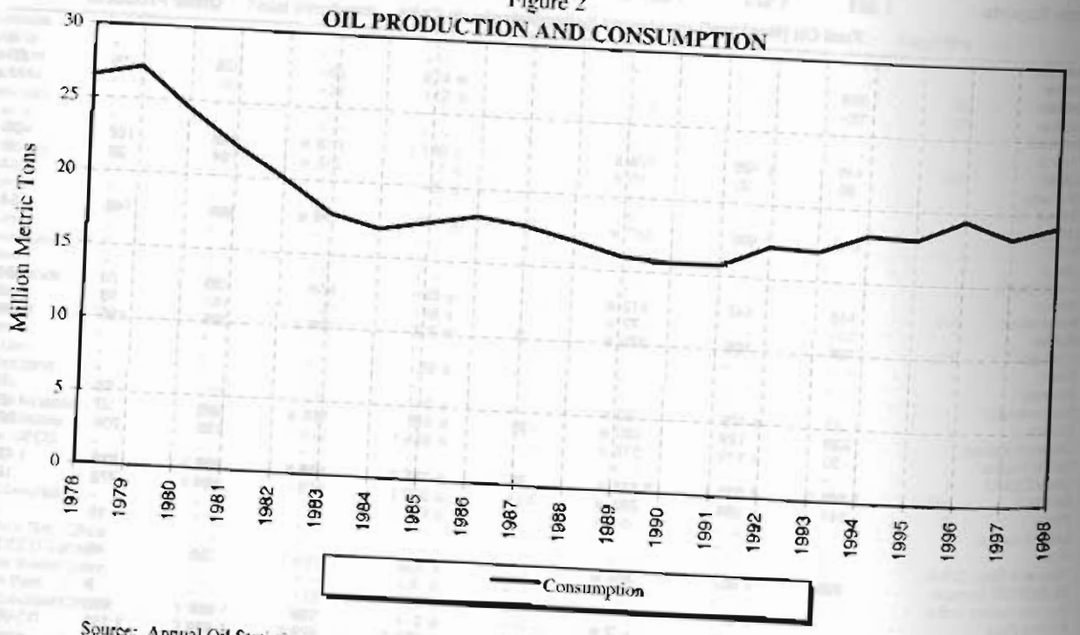
SWEDEN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

SWEDEN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	1	25	3	4	-	-	-
Crude Oil	-	1	25	3	4	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	28 625	25 857	25 759	14 954	15 801	17 236	16 821	17 612 e
Crude Oil, NGL, Other	10 606	15 519	17 713	17 016	17 807	18 955	20 071	19 592 e
Petroleum Products	18 019	10 338	8 046	-2 062	-2 006	-1 719	-3 250	-1 980 e
- Intl. Marine Bunkers	1 135	1 111	867	680	1 072	1 136	1 247	1 506 e
+ Stock Changes	564	525	-2 267	50	775	94	66	-1 349 e
TOTAL SUPPLY	**28 054**	**25 272**	**22 650**	**14 327**	**15 508**	**16 194**	**15 542**	**14 657 e**
Refinery Intake	10 699	15 827	17 689	18 060	19 441	20 586	21 683	21 336 e
Refinery Output	10 542	15 288	17 592	17 491	19 185	20 367	21 405	20 949 e
LPG + Ethane	187	117	110	220	230	260	271	292 e
Naphtha	178	65	119	574	1 405	1 491	1 452	1 613 e
Kerosenes	194	174	180	284	164	217	150	104 e
Gasolines	1 301	2 437	2 724	3 993	4 102	4 345	4 571	4 338 e
Gas/Diesel Oil	3 250	5 079	6 005	6 213	6 651	7 126	7 618	7 509 e
Fuel Oil	4 500	6 777	7 758	5 070	5 477	5 824	6 230	5 906 e
Other Products	992	639	696	1 137	1 156	1 104	1 113	1 187 e
- Refinery Losses	157	339	97	589	259	219	278	387 e
+ Returns	-	197	131	558	1 324	1 337	1 311	1 467 e
- Statistical Differences	624	- 256	- 940	- 695	- 424	- 983	- 323	-1 702 e
TOTAL CONSUMPTION	**27 273**	**25 386**	**23 624**	**15 011**	**16 987**	**18 295**	**16 898**	**17 439 e**
Transformation and Energy	**2 714**	**3 657**	**3 348**	**1 527**	**2 971**	**3 870**	**2 795**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	22	33	28	182	270	259	242	-
Gas/Diesel Oil	47	20	28	49	156	253	132	-
Fuel Oil	2 390	2 830	2 721	414	833	1 631	825	-
Petroleum Coke	63	92	42	43	73	66	68	-
Other	192	682	529	839	1 639	1 661	1 526	-
Transport	**5 102**	**5 981**	**5 675**	**6 878**	**7 234**	**7 184**	**7 304**	-
Motor Gasoline	3 108	3 659	3 516	4 166	4 251	4 205	4 126	-
Gas/Diesel Oil	1 333	1 632	1 462	1 830	2 049	2 053	2 172	-
Subtotal	*4 441*	*5 291*	*4 978*	*5 996*	*6 300*	*6 258*	*6 298*	-
Aviation Fuels	561	566	531	744	833	826	851	-
Other	100	124	166	138	101	100	155	-
Industry	**8 328**	**6 670**	**6 231**	**3 376**	**3 693**	**3 900**	**3 771**	-
Naphtha	955	870	650	670	1 110	1 166	1 142	-
LPG + Ethane	141	134	147	526	552	542	587	-
Gas/Diesel Oil	1 145	818	806	437	411	430	439	-
Fuel Oil	5 094	4 217	3 882	980	1 029	1 148	996	-
Other	993	631	746	763	591	614	607	-
Other Sectors	**11 129**	**9 078**	**8 370**	**3 230**	**3 099**	**3 341**	**3 028**	-
Gas/Diesel Oil	6 942	6 479	5 736	2 784	2 723	2 952	2 677	-
Fuel Oil	4 030	2 536	2 596	391	348	347	318	-
Other	157	63	38	55	30	42	33	-
Memo: Non-Energy Use	*2 103*	*1 532*	*1 497*	*1 718*	*1 734*	*1 847*	*2 154*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*1 070*	*870*	*694*	*903*	*1 088*	*1 148*	*1 425*	-
Other	*1 033*	*662*	*803*	*815*	*646*	*699*	*729*	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	1	25	3	4	-	-	-
+ Imports	-	15 628	17 899	16 865	18 332	19 245	20 316	19 909 e
- Exports	-	-	88	-	259	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 884	-1 117	20	122	145	- 117	- 134 e
- Statistical Difference	-	- 225	- 654	- 459	8	- 411	- 495	- 492 e
Refinery Intake	-	**14 970**	**17 373**	**17 347**	**18 191**	**19 801**	**20 694**	**20 257 e**
Closing Stock Level	-	*1 293*	*2 340*	*952*	*1 059*	*924*	*1 041*	*1 175 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	197	131	558	1 324	1 337	1 311	1 467 e
+ Transfers	-	638	302	-	-	-	-	-
+ Imports	-	12	-	527	141	152	157	76 e
- Exports	-	121	98	376	407	442	402	393 e
+ Stock Change	-	71	181	- 40	- 24	- 10	27	9 e
- Statistical Difference	-	138	200	- 44	- 218	252	104	90 e
Refinery Intake	-	**657**	**316**	**713**	**1 253**	**785**	**989**	**1 069 e**
Closing Stock Level	-	*318*	*162*	*420*	*243*	*253*	*226*	*217 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	1	25	3	4	-	-	-
+ Backflows	-	197	131	558	1 324	1 337	1 311	1 467 e
+ Transfers	-	636	302	-	-	-	-	-
+ Imports	10 606	15 640	17 899	17 392	18 473	19 397	20 473	19 985 e
- Exports	-	121	186	376	666	442	402	393 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	45	- 813	- 936	- 20	98	135	- 90	- 125 e
- Statistical Difference	- 48	- 87	- 454	- 503	- 211	- 159	- 391	- 402 e
Refinery Intake	**10 699**	**15 627**	**17 689**	**18 060**	**19 444**	**20 586**	**21 683**	**21 336 e**
Closing Stock Level	-	*1 609*	*2 502*	*1 372*	*1 312*	*1 177*	*1 267*	*1 392 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	**1 301**	**2 437**	**2 745**	**3 741**	**4 102**	**4 345**	**4 571**	**4 338 e**
+ Imports	1 881	1 526	1 511	1 385	1 506	1 419	1 517	1 572 e
- Exports	64	391	526	962	1 718	1 541	2 127	1 891 e
+ Transfers	-	5	1	57	1	40	100	43 e
+ Stock Change	- 10	125	- 170	- 25	25	- 61	137	- 42 e
- Statistical Difference	-	43	45	30	- 335	- 3	72	1 e
Total Consumption	**3 108**	**3 659**	**3 516**	**4 166**	**4 251**	**4 205**	**4 126**	**4 019 e**
Closing Stock Level	-	*343*	*231*	*917*	*668*	*929*	*791*	*833 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31	20	10	11	5	4	6	8 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	1	-
+ Transfers	-	- 3	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	1	- 3	1	1	1	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	4	-	- 1	1	-
Total Consumption	**31**	**17**	**11**	**4**	**6**	**6**	**5**	**5 e**
Closing Stock Level	-	*25*	*16*	*5*	*3*	*2*	*2*	*3 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	**- 21**	**252**	-	-	-	-
+ Imports	284	215	221	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 33	9	- 15	-	-	-	-
+ Stock Change	-	25	- 12	21	20	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 23	- 7	49	20	-	-	-
Total Consumption	**284**	**230**	**204**	**209**	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*265*	*290*	*15*	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**122**	**173**	**176**	**269**	**164**	**215**	**150**	**104 e**
+ Imports	172	207	256	548	586	575	753	672 e
- Exports	10	4	-	65	32	115	9	4 e
+ Transfers	-	- 39	- 65	- 75	- 2	1	- 13	- 20 e
+ Stock Change	- 38	- 22	- 68	- 21	1	96	- 60	6 e
- Statistical Difference	-	- 4	- 17	105	- 110	- 48	- 25	- 103 e
Total Consumption	**246**	**319**	**316**	**531**	**827**	**820**	**846**	**863 e**
Closing Stock Level	-	*74*	*139*	*182*	*158*	*62*	*122*	*114 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 250**	**5 079**	**6 005**	**6 213**	**6 651**	**7 126**	**7 618**	**7 509 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 798	4 385	4 268	1 640	1 007	1 816	1 334	1 699 e
- Exports	444	599	1 112	3 141	3 490	3 452	3 497	3 198 e
- Intl. Marine Bunkers	456	172	138	150	198	208	245	261 e
+ Transfers	-	- 233	- 121	72	558	45	115	39 e
+ Stock Changes	319	278	-1 116	64	357	- 139	- 4	- 333 e
- Statistical Differences	-	- 212	- 246	- 402	- 354	- 500	- 99	- 190 e
Total Consumption	**9 467**	**8 950**	**8 032**	**5 100**	**5 339**	**5 688**	**5 420**	**5 565 e**
Transformation	**47**	**18**	**20**	**48**	**156**	**253**	**132**	**-**
Public Electricity	47	18	20	2	5	56	3	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	12	70	87	50	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	7	30	35	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	16	36	58	66	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	11	15	15	13	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	**3**	**8**	1	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	1	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	2	8	1	-	-	-	-
Final Consumption	**9 420**	**8 929**	**8 004**	**5 051**	**5 183**	**5 435**	**5 288**	**-**
Transport	**1 333**	**1 632**	**1 462**	**1 830**	**2 049**	**2 053**	**2 172**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 116	1 491	1 388	1 676	1 944	1 946	2 067	-
Rail	87	74	18	39	39	39	35	-
Inland Waterways	130	67	56	86	66	68	70	-
Non-Specified	-	-	-	29	-	-	-	-
Industry	**1 145**	**818**	**806**	**437**	**411**	**430**	**439**	**-**
Iron and Steel	107	78	65	32	26	28	27	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	74	59	41	20	14	14	15	-
Non-Ferrous Metals	23	24	25	13	7	8	8	-
Non-Metallic Minerals	160	92	71	32	25	29	25	-
Transport Equipment	47	51	54	-	24	34	26	-
Machinery	153	162	178	125	83	88	86	-
Mining and Quarrying	10	18	13	6	13	11	11	-
Food and Tobacco	69	75	64	40	45	54	54	-
Pulp, Paper and Printing	20	24	21	26	23	23	26	-
Wood and Wood Products	80	39	38	9	8	8	9	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	34	21	25	6	8	8	7	-
Non-Specified	418	175	201	128	135	128	145	-
Other Sectors	**6 942**	**6 479**	**5 736**	**2 784**	**2 723**	**2 952**	**2 677**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	1 045	1 074	1 180	1 038	-
Residential	6 526	6 121	5 228	1 382	1 306	1 417	1 274	-
Agriculture	347	315	466	357	339	354	361	-
Non-Specified	69	43	42	-	4	1	4	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*2 710*	*2 190*	*1 394*	*1 053*	*1 192*	*1 339*	*1 672 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**4 500**	**6 777**	**7 758**	**5 070**	**5 477**	**5 824**	**6 230**	**5 906 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 618	5 090	5 182	1 017	1 111	1 829	886	940 e
- Exports	494	1 552	2 652	3 208	2 655	3 050	3 886	3 020 e
- Intl. Marine Bunkers	679	939	720	530	874	928	1 109	1 385 e
+ Transfers	-	- 146	- 39	- 3	- 71	- 153	- 226	- 75 e
+ Stock Changes	342	896	44	93	238	82	178	- 913 e
- Statistical Differences	670	93	- 48	164	452	- 65	- 136	- 1 389 e
Total Consumption	**11 615**	**10 033**	**9 612**	**2 275**	**2 770**	**3 659**	**2 616**	**2 897 e**
Transformation	**2 386**	**2 827**	**2 718**	**413**	**833**	**1 631**	**825**	**-**
Public Electricity	2 386	2 808	128	17	28	882	55	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	2 102	122	380	573	239	-
Autoproducers of CHP	-	-	475	70	169	231	335	-
Public Heat Plants	-	-	-	164	197	396	197	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	19	18	40	52	59	56	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**100**	**426**	**351**	**432**	**524**	**523**	**447**	**-**
Refinery Fuel	96	423	348	431	524	523	447	-
Other Energy Sector	4	3	3	1	-	-	-	-
Final Consumption	**9 129**	**6 780**	**6 543**	**1 430**	**1 413**	**1 505**	**1 344**	**-**
Transport	**5**	**27**	**65**	**59**	**38**	**10**	**30**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	2	11	10	-	-	-	-	-
Inland Waterways	3	16	55	59	38	10	30	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**5 094**	**4 217**	**3 882**	**980**	**1 029**	**1 148**	**996**	**-**
Iron and Steel	775	571	474	138	133	145	117	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	425	490	484	69	53	62	63	-
Non-Ferrous Metals	44	49	51	10	7	8	6	-
Non-Metallic Minerals	750	454	412	105	60	55	56	-
Transport Equipment	198	172	184	23	29	35	31	-
Machinery	286	244	202	70	32	35	26	-
Mining and Quarrying	160	108	144	41	55	55	46	-
Food and Tobacco	406	364	360	123	115	124	108	-
Pulp, Paper and Printing	1 796	1 546	1 373	343	473	552	496	-
Wood and Wood Products	120	113	100	34	30	25	24	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	131	104	89	23	24	24	23	-
Non-Specified	3	2	3	1	18	25	20	-
Other Sectors	**4 030**	**2 536**	**2 596**	**391**	**340**	**347**	**318**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	247	212	215	191	-
Residential	2 055	1 386	1 371	120	89	100	100	-
Agriculture	81	114	96	14	39	32	26	-
Non-Specified	1 894	1 036	1 129	-	6	-	1	-
Memo: Non-Energy Use	*113*	-	51	44	39	44	62	-
Chem/Petchem. Feedst.	*113*	-	51	44	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*5 061*	*3 414*	*1 929*	*1 324*	*1 242*	*1 458*	*2 376 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**10 542**	**15 288**	**17 592**	**17 491**	**19 185**	**20 367**	**21 405**	**20 949 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19 417	13 198	12 851	6 193	7 067	7 621	6 017	6 454 e
- Exports	1 396	2 860	4 805	8 255	9 073	9 340	9 267	8 434 e
- Intl. Marine Bunkers	1 135	1 111	867	680	1 072	1 136	1 347	1 606 e
+ Transfers	-	- 636	- 302	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	519	1 338	-1 331	70	877	- 41	158	-1 224 e
- Statistical Differences	672	- 169	- 486	- 192	- 213	- 824	68	-1 300 e
Total Consumption	**27 273**	**25 386**	**23 624**	**15 011**	**16 997**	**18 295**	**16 898**	**17 439 e**
Transformation	**2 614**	**3 228**	**2 989**	**1 094**	**2 447**	**3 347**	**2 348**	**.**
Public Electricity	2 433	2 826	145	21	34	462	58	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	.
Public CHP Plants	-	-	2 102	151	503	693	358	.
Autoproducers of CHP	-	-	475	87	218	279	226	.
Public Heat Plants	-	-	-	202	255	466	284	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	-	197	131	558	1 824	1 337	1 311	.
Other Transformation	181	205	136	75	113	110	111	.
Energy Sector	**100**	**429**	**359**	**433**	**524**	**523**	**447**	**.**
Refinery Fuel	96	424	348	431	524	523	447	.
Other Energy Sector	4	5	11	2	-	-	-	.
Final Consumption	**24 559**	**21 729**	**20 276**	**13 484**	**14 026**	**14 425**	**14 103**	**.**
Transport	**5 102**	**5 981**	**5 675**	**6 878**	**7 234**	**7 184**	**7 304**	**.**
Air	561	566	531	744	833	826	851	.
Road	4 303	5 231	4 987	5 908	6 245	6 222	6 293	.
Rail	89	85	28	39	39	39	35	.
Inland Waterways	149	99	129	158	117	97	125	.
Non-Specified	-	-	-	29	-	-	-	.
Industry	**8 328**	**6 570**	**6 231**	**3 376**	**3 693**	**3 900**	**3 771**	**.**
Iron and Steel	943	697	595	278	299	318	301	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 456	1 419	1 168	979	1 365	1 423	1 440	.
Non-Ferrous Metals	77	87	93	38	32	31	26	.
Non-Metallic Minerals	935	576	514	191	160	147	138	.
Transport Equipment	245	223	238	23	65	87	74	.
Machinery	466	426	400	246	137	145	135	.
Mining and Quarrying	170	126	157	47	71	66	60	.
Food and Tobacco	478	443	428	186	198	213	194	.
Pulp, Paper and Printing	1 825	1 583	1 419	406	536	617	553	.
Wood and Wood Products	150	152	144	56	38	38	33	.
Construction	826	477	597	620	496	503	475	.
Textiles and Leather	169	129	118	38	42	43	38	.
Non-Specified	588	332	360	268	254	271	304	.
Other Sectors	**11 129**	**9 078**	**8 370**	**3 230**	**3 099**	**3 341**	**3 028**	**.**
Commerce and Public	26	18	14	1 341	1 215	1 430	1 257	.
Residential	8 700	7 557	6 823	1 538	1 403	1 529	1 379	.
Agriculture	406	420	562	371	371	386	287	.
Non-Specified	1 963	1 079	1 171	-	10	1	5	.
Memo: Non-Energy Use	*2 103*	*1 532*	*1 497*	*1 718*	*1 704*	*1 847*	*2 154*	*.*
Chem/Petchem. Feedst.	*1 070*	*870*	*694*	*909*	*1 068*	*1 148*	*1 425*	*.*
Other	*1 033*	*662*	*803*	*815*	*646*	*699*	*729*	*.*
Closing Stock Level	-	*8 747*	*6 456*	*4 806*	*3 711*	*3 752*	*4 135*	*5 559 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	**110**	**260**	**271**	**292 e**	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	131	659	860	758 e	-	-	-	-
- Exports	7	273	229	203 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 4	2	- 6 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 20	- 19	- 88	86 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	24	- 14	- 54	- 1 e	-	-	-	-
Total Consumption	**190**	**840**	**860**	**928 e**	-	-	-	-
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	36	259	242	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	1	-	-	-	-	-	-	-
Industry	147	542	587	-	-	-	-	-
Other	14	39	31	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	181	221	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*64*	*179*	*264*	*178 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	**119**	**1 491**	**1 452**	**1 613 e**	**4**	**2**	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	721	781	786	714 e	23	3	1	-
- Exports	13	41	81	92 e	47	2	1	2 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 22	71	22	20 e	- 16	-	-	-
+ Stock Change	19	- 47	- 20	20 e	3	2	0	- 8 e
- Statistical Difference	- 7	- 19	- 54	- 58 e	- 64	2	1	- 12 e
Total Consumption	**831**	**2 304**	**2 223**	**2 327 e**	**31**	**3**	**2**	**4 e**
Transformation	181	1 138	1 081	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	7	-	-	-
Industry	650	1 166	1 142	-	24	3	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	643	923	1 142	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*28*	*101*	*125*	*102 e*	- 2	*14*	*6*	*15 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	**68**	-	-	-	**41**	**179**	**238**	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	61	14	4	-	284	162	10	-
- Exports	248	2	1	-	64	195	35	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 14	-	-	-	- 77	-	-	-
+ Stock Change	- 4		2	-	- 9	-	-	-
- Statistical Difference	- 177	-	-	-	- 17	- 33	- 38	-
Total Consumption	**40**	**12**	**5**	-	**192**	**179**	**251**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	93	90	125	-
Transport	40	12	5	-	99	89	126	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	192	179	251	-
Memo: Non-Energy Use	*40*	*12*	*5*	-	*46*	-	-	-
Closing Stock Level	*38*	*3*	*1*	-				

Source: Annual Oil Statistics

SWEDEN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	561	922	873	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	75	56	2	-	11	7	1	-
- Exports	72	487	-	-	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 1	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	2	- 9	402	-	-	- 1	1	-
Total Consumption	**561**	**500**	**473**	-	**10**	**8**	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	561	500	473	-	10	8	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*561*	*500*	*473*	-	*10*	*8*	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	26	3	2	1 187 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	42	53	65	101 e	55	70	2	52 e
- Exports	-	-	-	-	63	172	-	24 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	43	-	-	- 1 e
+ Stock Change	-	14	2	- 39 e	1	-	1	1 e
- Statistical Difference	-	1	- 1	4 e	26	- 104	2	442 e
Total Consumption	**42**	**66**	**68**	**58 e**	**36**	**5**	**3**	**773 e**
Transformation	42	66	68	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	36	5	3	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	*36*	*5*	*3*	-
Closing Stock Level	-	*26*	*24*	*53 e*	*7*	*2*	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	4	50	45 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 171	2 384	1 075 e	-	-	-	13	-	-
Finland	-	-	47 e	-	-	-	8	10	13 e
France	-	-	21 e	-	-	-	9	-	-
Germany	162	1 412	561 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	18	7	88 e	-	-	-	39	14	12 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8 818	8 854	9 650 e	-	-	-	42	26	3 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 664	1 353	1 074 e	-	-	-	1	-	-
United States	-	-	172 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**12 833**	**13 510**	**12 709 e**	-	-	-	**115**	**100**	**73 e**
Argentina	-	-	81 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 112	899	977 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**1 112**	**899**	**1 058 e**	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**1 777**	**1 988**	**2 206 e**	-	-	-	**36**	**57**	-
Iran	1 375	1 406	1 851 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 013	2 245	1 626 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**3 388**	**3 651**	**3 477 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	90 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	135	268	369 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**135**	**268**	**459 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Total Imports	**19 245**	**20 316**	**19 909 e**	-	-	-	**152**	**157**	**76 e**
Memo: Total OPEC	*4 635*	*4 818*	*4 913 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	35	11	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 537	1 189	864 e	40	21	13 e	359	223	141 e
Finland	1 608	1 520	2 102 e	11	16	11 e	4	19	7 e
France	69	4	28 e	-	2	-	23	-	27 e
Germany	1 413	722	895 e	-	6	31 e	12	33	123 e
Greece	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	177	156	87 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	775	735	838 e	509	449	363 e	212	160	145 e
Poland	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	42 e	-	-	-	-	-	42 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	631	726	656 e	219	334	289 e	19	20	41 e
United States	51	66	101 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	46	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**6 316**	**5 196**	**5 413 e**	**779**	**828**	**707 e**	**629**	**455**	**526 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**939**	**795**	**850 e**	**2**	**22**	**5 e**	**152**	**331**	**188 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	21 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	19	-	33 e	19	-	33 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	**19**	**-**	**54 e**	**19**	**-**	**33 e**	**-**	**-**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**300**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	32	27	54 e	32	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**32**	**27**	**54 e**	**32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Non-spec./Other	**7**	**-**	**83 e**	**-**	**-**	**18 e**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**7 621**	**6 017**	**6 454 e**	**832**	**850**	**758 e**	**781**	**786**	**714 e**
Memo: Total OPEC	*359*	*27*	*108 e*	*51*	*-*	*33 e*	*-*	*-*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3	-	-	15	10	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	674	687	377 e	25	90	68 e	397	111	52 e
Finland	654	701	886 e	275	188	260 e	612	593	929 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	238	281	195 e
Greece	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2	29	57 e	106	60	6 e	5	49	12 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1	68	173 e	37	35	38 e	-	13	121 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	89	36	85 e	112	217	142 e	15	8	23 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	46	-	-	-	-
OECD	**1 423**	**1 523**	**1 578 e**	**570**	**665**	**510 e**	**1 267**	**1 055**	**1 332 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**-**	**-**	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**-**	**-**	**-**	**-**	**62**	**87 e**	**549**	**279**	**302 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	21 e	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	21 e	-	-	-
Middle East	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**-**	**27**	**54 e**	**-**	**-**	**-**
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**-**	**-**	**-**	**-**	**27**	**54 e**	**-**	**-**	**5 e**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**1 423**	**1 523**	**1 578 e**	**578**	**754**	**672 e**	**1 816**	**1 334**	**1 639 e**
Memo: Total OPEC	*-*	*-*	*-*	*8*	*27*	*75 e*	*-*	*-*	*-*

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	17	1	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	23	56	15 e	-	-	-	19	1	-
Finland	-	-	9 e	-	-	-	52	3	-
France	-	-	-	-	-	-	46	2	-
Germany	1 116	337	544 e	2	-	-	43	5	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Italy	-	-		-	-	-	-	-	-
Japan	-	-		-	-	-	-	-	-
Korea	-	-		-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3	12	10 c	-	-	-	61	6	2 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	5	9	-	-	-	-	11	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	137	111	76 e	-	-	-	40	-	-
United States	-	-	-	51	65	101 c	-	1	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 286	585	654 e	53	65	101 c	309	19	5 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	236	101	268 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	300	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria		-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda		-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon		-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt		-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon		-	-	-	-	-	-	-	-
Libya		-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria		-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia		-	-	-	-	-	-	-	-
Other		-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	7	-	18 e	-	-	-	-	-	47 e
Total Imports	1 829	686	940 e	53	65	101 e	309	19	52 e
Memo: Total OPEC	*300*	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWEDEN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	2	13	15 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	3	5 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	8	24 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	362	280	297 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	78	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	21	18 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	21	34 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	30	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	442	400	393 e
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	442	402	393 e
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	18	5 e
Belgium	127	52	64 e	-	2	-	-	-	-
Canada	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 309	1 935	1 436 e	-	6	6 c	-	-	-
Finland	516	445	494 e	-	-	-	-	-	-
France	475	195	104 e	-	28	14 e	-	-	10 e
Germany	1 999	1 598	1 737 e	59	47	21 e	-	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	37	5	26 e	-	-	-	-	-	-
Italy	502	544	98 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	49	33 e
Netherlands	177	390	440 e	-	20	35 e	-	-	-
Norway	1 263	1 018	987 e	115	77	59 e	18	-	-
Portugal	-	14	55 e	-	9	14 e	-	-	-
Spain	60	70	74 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	2	197	118 e	-	5	10 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 032	1 152	1 209 e	47	24	7 e	23	-	18 e
United States	197	497	700 e	-	-	-	-	-	93 e
Other OECD	263	824	646 c	52	6	7 e	-	-	-
OECD	9 049	8 997	8 187 e	273	229	203 e	41	68	92 e
Africa	-	26	-	-	4	-	-	13	-
Latin America	-	17	-	-	4	-	-	-	-
Asia	-	21	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	106	76 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	291	133	168 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	25	9 e	-	8	-	-	13	-
Non-OECD	291	330	247 c	-	8	-	-	13	-
Total Exports	9 340	9 267	8 434 e	273	229	203 e	41	81	92 e

Source: Annual Oil Statistics

SWEDEN
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

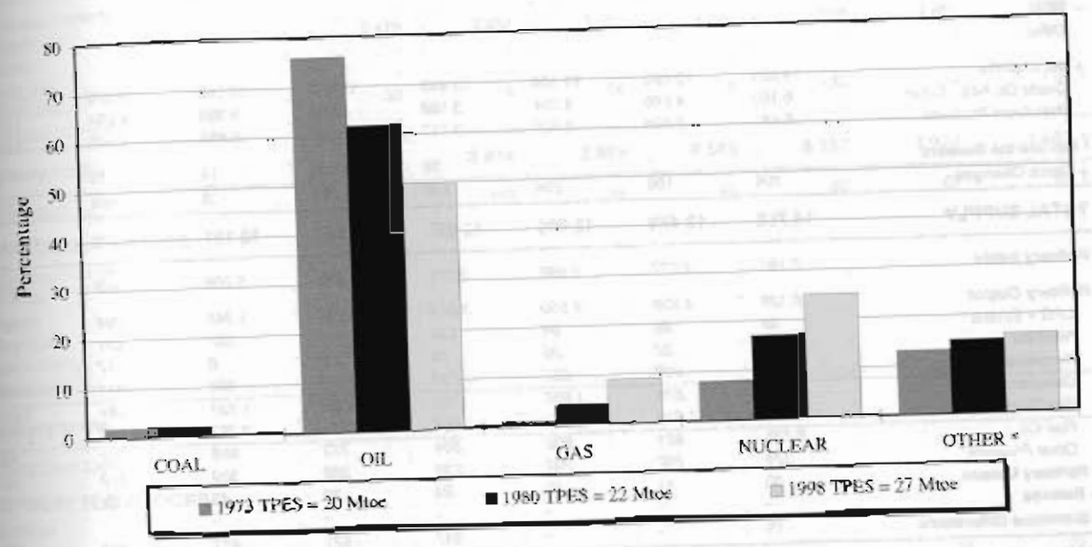
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	18 e			-	61	6	20 e
Canada	-	-	-			-	-	-	-
Denmark	488	766	585 e	-	-	-	690	1 056	794 e
Finland	4	107	66 e			-	10	120	75 e
France	15	72	21 e			-	330	59	59 e
Germany	126	275	238 e	35	-	-	1 625	1 207	1 394 e
Greece	-	-	-			-	-	-	-
Ireland	-	-	-			-	-	5	-
Italy	2	-	-			-	-	-	-
Japan	-	-	-			-	-	-	-
Luxembourg	-		-			-	-	-	-
Mexico	-	-	-			-	-	-	-
Netherlands	25	23	119 e	-	-	-	91	20	67 e
Norway	216	361	325 e	82	8	3 e	250	263	320 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	5	4 e
Spain	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	2	14	11 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	290	88	84 e	-	-	-	385	51	75 e
United States	-	144	37 e	-	-	-	-	10	-
Other OECD	180	145	245 e	-	1	3 e	-	667	388 e
OECD	**1 343**	**1 995**	**1 751 e**	**117**	**9**	**6 e**	**3 442**	**3 469**	**3 197 e**
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Former Soviet Union	198	133	140 e	-	-	-	10	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	1	-	-	21	1 e
Non-OECD	**198**	**133**	**140 e**	**-**	**1**	**-**	**10**	**28**	**1 e**
Total Exports	**1 541**	**2 128**	**1 891 e**	**117**	**10**	**6 e**	**3 452**	**3 497**	**3 198 e**

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	26	18 e	-	-	-	66	-	-
Canada	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	137	97	43 e	-	-	-	104	10	10 e
Finland	302	217	341 e	-	-	-	200	2	-
France	27	39	-	-	-	-	103	-	-
Germany	132	68	84 e	-	-	-	22	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iceland	37	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Italy	500	544	98 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	42	278	180 e	-	-	-	39	-	-
Norway	372	298	239 e	-	-	-	210	16	12 e
Portugal	-	-	37 e	-	-	-	-	-	-
Spain	45	70	74 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	178	97 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 235	989	1 025 e	-	-	-	52	-	-
United States	197	343	640 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-		2 e	-	-	-	31	5	-
OECD	**3 026**	**3 142**	**2 916 e**	**-**	**-**	**-**	**807**	**33**	**22 e**
Africa	-	24	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-		-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	21	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-		-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe		99	76 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	34		26 e	-	-	-	49	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	3	2 e
Non-OECD	**34**	**144**	**104 e**	**-**	**-**	**-**	**49**	**3**	**2 e**
Total Exports	**3 060**	**3 286**	**3 020 e**	**-**	**-**	**-**	**856**	**35**	**24 e**

Source: Annual Oil Statistics.

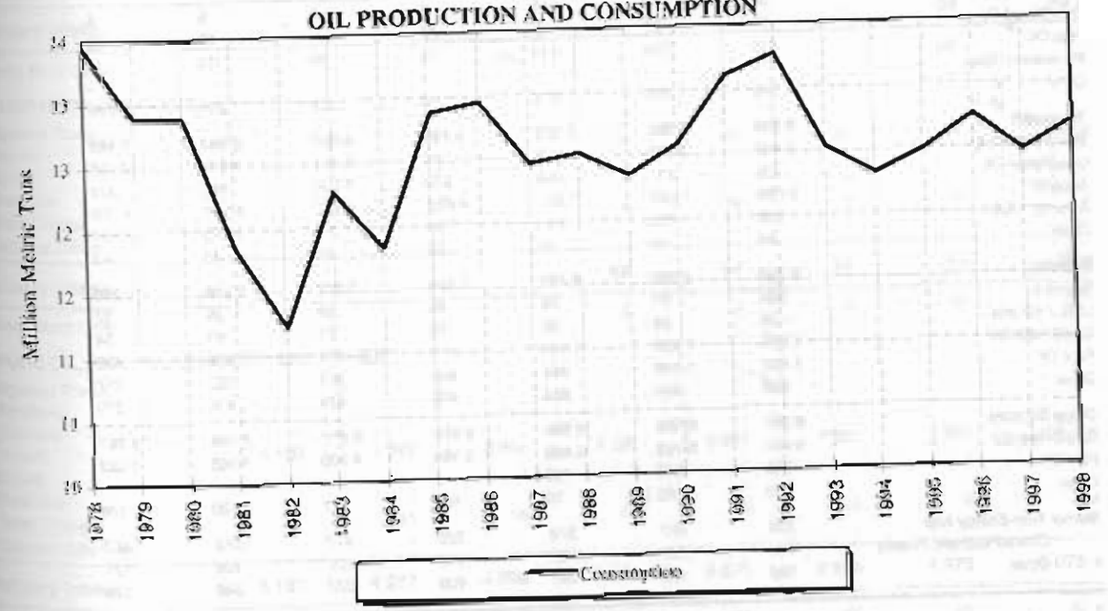
SWITZERLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

SWITZERLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	14 664	13 666	13 109	12 845	11 669	12 208	12 676	13 107 e
Crude Oil, NGL, Other	6 180	4 246	4 604	3 128	4 657	5 323	4 984	5 070 e
Petroleum Products	8 484	9 420	8 505	9 717	7 012	6 885	7 692	8 037 e
- Intl. Marine Bunkers		-	-	18	16	14	13	11 e
+ Stock Changes	104	- 188	- 204	100	284	- 33	166	- 152 e
TOTAL SUPPLY	**14 768**	**13 478**	**12 905**	**12 927**	**11 937**	**12 161**	**12 829**	**12 944 e**
Refinery Intake	6 181	4 277	4 590	3 071	4 675	5 288	4 975	5 075 e
Refinery Output	6 126	4 236	4 550	3 047	4 636	5 245	4 954	5 061 e
LPG + Ethane	68	86	94	139	170	207	221	251 e
Naphtha	131	22	20	13	- 2	8	- 17	19 e
Kerosenes	128	207	227	233	319	362	411	418 e
Gasolines	924	886	1 096	752	1 037	1 131	1 181	1 211 e
Gas/Diesel Oil	2 376	1 815	2 018	1 167	2 011	2 292	2 085	2 111 e
Fuel Oil	2 125	921	802	504	772	896	763	709 e
Other Products	374	299	293	239	329	329	310	342 e
- Refinery Losses	55	41	40	24	39	43	21	14 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 15			347	- 571	- 617	359	257 e
TOTAL CONSUMPTION	**14 728**	**13 437**	**12 865**	**12 556**	**12 469**	**12 735**	**12 449**	**12 673 e**
Transformation and Energy	810	552	339	235	281	317	270	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	92	10	11	7	5	5	4	-
Gas/Diesel Oil	19	20	2	28	13	19	23	-
Fuel Oil	413	316	110	74	44	59	16	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	346	206	216	126	219	234	227	-
Transport	**3 930**	**3 892**	**4 075**	**5 750**	**5 900**	**5 963**	**6 169**	-
Motor Gasoline	2 462	2 573	2 709	3 701	3 551	3 641	3 785	-
Gas/Diesel Oil	756	511	556	879	1 030	959	974	-
Subtotal	*3 218*	*3 084*	*3 265*	*4 580*	*4 581*	*4 600*	*4 759*	-
Aviation Fuels	658	765	767	1 120	1 278	1 320	1 367	-
Other	54	43	43	50	41	43	43	-
Industry	**3 707**	**2 897**	**2 771**	**1 299**	**1 277**	**1 270**	**1 259**	-
Naphtha	104	81	79	43	38	29	37	-
LPG + Ethane	33	36	45	73	71	81	94	-
Gas/Diesel Oil	1 075	1 250	1 120	310	402	424	492	-
Fuel Oil	1 887	1 016	984	403	332	332	257	-
Other	608	484	563	470	434	404	379	-
Other Sectors	**6 281**	**6 096**	**5 680**	**5 272**	**5 011**	**5 185**	**4 751**	-
Gas/Diesel Oil	5 951	5 793	5 460	5 164	4 900	5 065	4 623	-
Fuel Oil	265	240	150	-	-	-	-	-
Other	65	63	70	108	111	120	128	-
Memo: Non-Energy Use	*734*	*560*	*576*	*520*	*477*	*454*	*467*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*149*	*122*	*135*	*115*	*107*	*109*	*121*	-
Other	*585*	*438*	*441*	*405*	*370*	*346*	*346*	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	3 873	3 832	3 155	4 544	5 290	4 859	5 017 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	33	- 18	- 56	16	- 33	15	- 20 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**3 906**	**3 814**	**2 999**	**4 560**	**5 257**	**4 874**	**4 997 e**
Closing Stock Level	-	*89*	*109*	*92*	*49*	*82*	*67*	*87 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	373	772	-	84	-	94	22 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 2	4	5	-	-	- 26	26 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	**371**	**776**	**5**	**84**	-	**68**	**48 e**
Closing Stock Level	-	*18*	*25*	-	-	-	*26*	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	73	29	33	31	31 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 6	2	- 2	2	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	**67**	**31**	**31**	**33**	**30 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*8*	*2*	*4*	*2*	*3 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 180	4 246	4 604	3 128	4 657	5 323	4 984	5 070 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	31	- 14	- 57	18	- 35	- 9	5 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	**6 181**	**4 277**	**4 590**	**3 071**	**4 675**	**5 288**	**4 975**	**5 075 e**
Closing Stock Level	-	*107*	*134*	*100*	*51*	*86*	*95*	*90 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	924	886	1 096	752	1 037	1 131	1 181	1 211 e
+ Imports	1 598	1 759	1 676	2 985	2 539	2 654	2 585	2 617 e
- Exports	1	6	11	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	18	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	- 31	- 17	- 31	20	- 96	132	36 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	6	7	74	13 e
Total Consumption	**2 510**	**2 608**	**2 744**	**3 724**	**3 590**	**3 682**	**3 824**	**3 851 e**
Closing Stock Level	-	*916*	*966*	*953*	*924*	*1 922*	*1 790*	*1 754 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5	8	8	6	5	6	5	6 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	-	- 1	- 1	-	- 1	1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	- 1	-	-
Total Consumption	**6**	**8**	**7**	**5**	**5**	**6**	**6**	**6 e**
Closing Stock Level	-	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*1 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	**124**	**202**	**222**	**231**	**317**	**381**	**410**	**417 e**
+ Imports	525	535	552	891	974	938	958	1 038 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	3	20	- 24	- 7	-	- 8	- 4	- 6 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	18	- 3	- 1	- 10 e
Total Consumption	**652**	**757**	**760**	**1 115**	**1 273**	**1 314**	**1 361**	**1 419 e**
Closing Stock Level	-	*33*	*76*	*142*	*223*	*231*	*235*	*270 e*

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 376**	**1 815**	**2 018**	**1 167**	**2 011**	**2 292**	**2 085**	**2 111 e**
- Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 312	5 798	5 295	5 471	3 541	3 584	4 323	4 484 e
- Exports	3	1	6	8	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	18	16	14	13	11 e
+ Transfers	-	-	-	- 9	- 15	- 6	3	16 e
+ Stock Changes	102	- 38	- 169	85	286	115	- 6	- 190 e
- Statistical Differences	- 14	-	-	807	- 538	496	260	276 e
Total Consumption	**7 801**	**7 574**	**7 138**	**6 381**	**6 345**	**6 467**	**6 112**	**6 134 e**
Transformation	**19**	**20**	**2**	**28**	**13**	**19**	**23**	-
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	19	20	2	27	8	8	9	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	1	5	11	14	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-		-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**7 782**	**7 554**	**7 136**	**6 353**	**6 332**	**6 448**	**6 089**	-
Transport	**756**	**511**	**556**	**879**	**1 030**	**959**	**974**	-
Air	-	-	-	-	-		-	-
Road	691	493	536	862	1 015	946	961	-
Rail	20	10	11	9	10	9	9	-
Inland Waterways	45	8	9	8	5	4	4	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 075**	**1 250**	**1 120**	**310**	**402**	**424**	**492**	-
Iron and Steel	-	-	-		-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.+Chem.)	-	-	-	67	55	91	74	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	13	7	6	7	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	19	21	13	18	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	122	87	96	78	-
Mining and Quarrying	-		-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco			-	33	32	46	38	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	8	17	22	18	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction		-	-	23	24	25	24	-
Textiles and Leather	-	-	-	8	16	21	24	-
Non-Specified	1 075	1 250	1 120	17 e	143	104	210	-
Other Sectors	**5 951**	**5 793**	**5 460**	**5 164**	**4 900**	**5 065**	**4 623**	-
Commerce and Public	-	1 746	1 521	1 812	1 554	1 661	1 521	-
Residential	-	3 982	3 872	3 267	3 235	3 291	2 992	-
Agriculture	55	65	67	85	111	113	110	-
Non-Specified	5 896	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*3 377*	*3 882*	*3 598*	*3 962*	*3 273*	*3 279*	*3 462 e*

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**2 125**	**921**	**802**	**504**	**772**	**896**	**763**	**709 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	730	915	470	70	6	12	4	-
- Exports	225	21	19	130	403	611	474	410 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+- Transfers	-	-	-	-	26	14	11	11 e
+ Stock Changes	10	- 178	18	104	- 32	- 5	20	66 e
- Statistical Differences	- 1	-	-	40	- 51	- 124	8	- 10 e
Total Consumption	**2 641**	**1 637**	**1 271**	**508**	**420**	**430**	**316**	**386 e**
Transformation	**413**	**316**	**110**	**74**	**44**	**59**	**16**	**-**
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	413	316	110	54	28	24	6	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	20	16	35	10	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy Sector	**76**	**35**	**47**	**31**	**44**	**39**	**43**	**-**
Refinery Fuel	76	35	47	31	44	39	43	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**2 152**	**1 286**	**1 114**	**403**	**332**	**332**	**257**	**-**
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	-	-	-	-	-	-	-	-
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 887**	**1 046**	**964**	**403**	**332**	**332**	**257**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	50	18	10	7	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	124	141	106	137	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	49	7	6	5	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	27	4	2	3	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	126	74	73	76	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	-	-	26	6	-	-	-
Non-Specified	1 887	1 046	964	1	82	135	29	-
Other Sectors	**265**	**240**	**150**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	265	240	150	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use								
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*530*	*512*	*191*	*147*	*232*	*212*	*146 e*

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**6 126**	**4 236**	**4 550**	**3 047**	**4 636**	**5 245**	**4 954**	**5 061 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 720	9 471	8 583	9 880	7 464	7 553	8 215	8 513 e
- Exports	236	51	48	163	452	668	523	476 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	18	16	14	13	11 e
+- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	103	- 219	- 190	157	268	2	175	- 157 e
- Statistical Differences	- 15	-	-	347	- 571	- 617	359	267 e
Total Consumption	**14 728**	**13 437**	**12 865**	**12 556**	**12 469**	**12 735**	**12 449**	**12 673 e**
Transformation	**549**	**366**	**142**	**109**	**62**	**83**	**43**	**-**
Public Electricity	19	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	432	336	112	81	36	32	15	-
Autoproducers of CHP	-	7	10	21	21	46	24	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	98	23	20	7	5	5	4	-
Energy Sector	**261**	**186**	**197**	**126**	**219**	**234**	**227**	**-**
Refinery Fuel	261	186	197	126	219	234	227	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**13 918**	**12 885**	**12 526**	**12 321**	**12 188**	**12 418**	**12 179**	**-**
Transport	**3 930**	**3 892**	**4 075**	**5 750**	**5 900**	**5 963**	**6 169**	**-**
Air	658	765	767	1 120	1 278	1 320	1 367	-
Road	3 207	3 109	3 288	4 613	4 606	4 629	4 788	-
Rail	20	10	11	9	10	9	9	-
Inland Waterways	45	8	9	8	6	5	5	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**3 707**	**2 897**	**2 771**	**1 299**	**1 277**	**1 270**	**1 259**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	149	122	135	247	206	241	234	-
Non-Ferrous Metals	-	-	-	39	34	30	18	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	160	167	133	169	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	-	-	171	98	106	87	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	60	38	50	43	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	134	91	95	95	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	461	345	351	337	310	293	292	-
Textiles and Leather	-	-	-	34	23	22	24	-
Non-Specified	3 097	2 430	2 285	117	230	300	297	-
Other Sectors	**5 281**	**6 096**	**5 680**	**5 272**	**5 011**	**5 185**	**4 751**	**-**
Commerce and Public	-	1 748	1 521	1 612	1 554	1 691	1 521	-
Residential	-	3 982	3 872	3 270	3 236	3 292	2 993	-
Agriculture	92	90	91	104	136	139	134	-
Non-Specified	5 189	278	196	86	83	93	103	-
Memo: Non-Energy Use	734	560	576	520	477	454	467	-
Chem/Petchem. Feedst.	149	122	135	115	107	108	121	-
Other	585	438	441	405	370	346	346	-
Closing Stock Level	-	*4 954*	*5 544*	*5 005*	*3 390*	*5 756*	*5 581*	*5 738 e*

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	94	207	221	251 e	160	195	184	198 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	11	90	32	33 e	-	-	-	-
- Exports	8	54	48	62 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	1	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	98	183	205	222 e	160	195	184	196 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	11	5	4	-	10	-	-	-
Energy	-	-	-	-	150	195	184	-
Transport	-	5	5	-	-	-	-	-
Industry	45	81	94	-	-	-	-	-
Other	42	92	102	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	43	75	80	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	2	2	2 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	20	8	- 17	19 e	5	1	1	1 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	67	29	35	18 e	5	15	17	30 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	- 8	- 10	- 21 e
+/- Stock Change	1	- 8	17	- 19 e	-	-	1	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	- 2	- 9 e	-	-	-	- 3 e
Total Consumption	88	29	37	27 e	10	8	9	12 e
Transformation	9	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	2	3	-
Industry	79	29	37	-	6	4	4	-
Other	-	-	-	-	4	2	2	-
Memo: Non-Energy Use	79	29	37	-	-	2	3	-
Closing Stock Level	27	26	9	28 e	1	3	2	3 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	22	12	5	-	83	68	71	-
- Exports	-	-	-	-	4	3	1	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	2	3	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	22	12	5	-	79	67	73	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	43	30	35	-
Industry	22	12	5	-	36	31	36	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	22	12	5	-	79	67	73	-
Closing Stock Level	6	-	-	-	34	44	41	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	131	128	121	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	208	134	133	-	13	4	4	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Stock Change	1	3	11	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	340	265	265	-	13	4	4	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	340	265	265	-	13	4	4	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	340	265	265	-	13	4	4	-
Closing Stock Level	24	21	10	-	1	-	-	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	2	6	5	144 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	117	63	41	52 e	16	4	2	236 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+/- Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 14 e
+/- Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	117	63	41	52 e	18	10	7	366 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	117	63	41	-	18	10	7	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	50	46	26	-	2	-	-	65 e
Closing Stock Level	10	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	1	99	32 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	30	25	21 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	256	164	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	256	164	-	-	-	-	32	125	53 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	108	22 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	63	30 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	321	206	439 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	321	377	491 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	943	945	1 265 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	257	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 011	1 306	960 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 502	2 067	2 285 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	4 713	4 918	4 526 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	5 290	4 859	5 017 e	-	-	-	1	-	-
Memo: Total OPEC	*4 777*	*4 695*	*5 009 e*	-	-	-	33	125	53 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 399	1 630	1 836 e	-	1	2 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
France	1 875	1 624	1 828 e	1	1	1 e	-	-	-
Germany	2 018	1 955	1 668 e	27	27	27 e	29	26	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	2	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 092	875	893 e	-	-	-	-	9	18 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 941	2 123	2 262 e	1	2	2 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	1	12 e	-	-	-	-	-	-
United States	8	1	3 e	-	-	-	-	-	-
Other	2	2	2 e	-	-	-	-	-	-
OECD	7 538	8 212	8 505 e	29	31	32 e	29	35	18 e
Argentina	11	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	11	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	4	2	5 e	1	1	1 e	-	-	-
Total Imports	7 553	8 215	8 513 e	30	32	33 e	29	35	18 e
Memo: Total OPEC	-	-	*1 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	480	518	698 e	216	233	222 e	691	868	904 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	1	-	-
France	486	335	477 e	427	401	452 e	722	830	826 e
Germany	949	983	837 e	244	262	322 e	604	512	380 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	273	352	348 e	12	19	22 e	767	464	470 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	471	402	259 e	54	60	45 e	800	1 648	1 645 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	3 e	-	-	-	-	-	9 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**2 659**	**2 590**	**2 622 e**	**953**	**975**	**1 063 e**	**3 584**	**4 323**	**4 484 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**2 660**	**2 590**	**2 623 e**	**953**	**975**	**1 063 e**	**3 584**	**4 323**	**4 484 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	12	10	10 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	39	57	72 e
France	12	4	-	44	39	45 e	109	102	107 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	2	-	1 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	40	31	35 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	15	11	11 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	1	1	-
United Kingdom	-	-	-	8	1	3 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	2	2	2 e
Other	-	-	-	52	40	48 e	220	214	236 e
OECD	**12**	**4**	**-**	**11**	**1**	**2 e**	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	11	1	2 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	1 e	2	1	2 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**12**	**4**	**-**	**63**	**41**	**52 e**	**222**	**215**	**240 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	*1 e*	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	6	12	38 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	76	38	5 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	44	104	90 e	1	-	-	-	-	-
Germany	235	130	71 e	1	-	8 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	301	286	264 e	51	48	54 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	2	4 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1	1	1 e	-	-	-	-	-	-
OECD	665	523	473 e	53	48	62 e	-	-	-
Africa	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	3	-	3 e	1	-	-	-	-	-
Total Exports	668	523	476 e	54	48	62 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

SWITZERLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

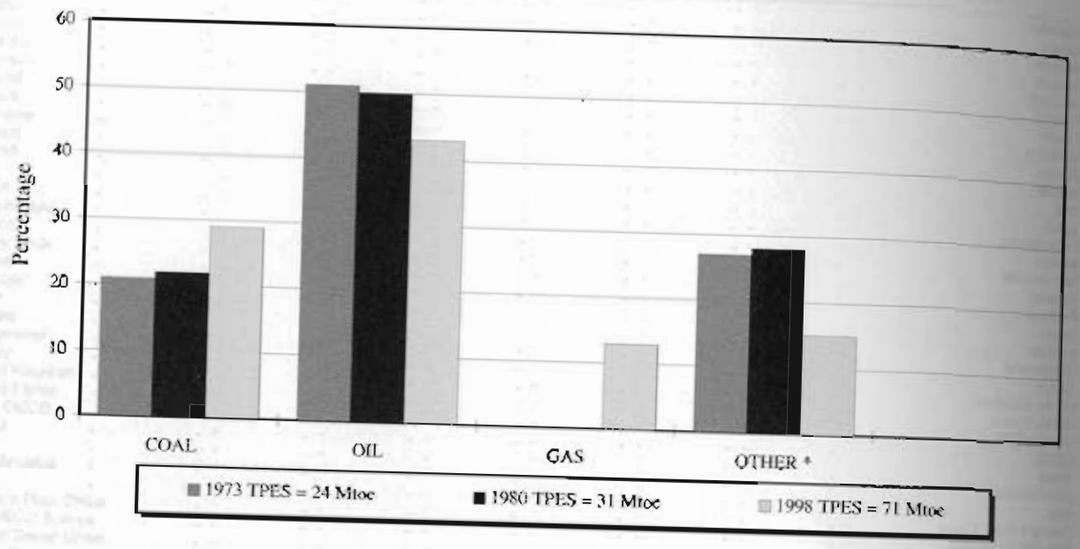
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	6	12	38 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	76	38	5 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	43	104	90 e	-	-	-	-	-	1 e
Germany	234	133	62 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	250	188	210 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	2	4 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	1	1	1 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	1	1	2 e
OECD	611	474	409 e	-	-	-	1	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	1	-	2 e
Non-specified/Other	-	-	1 e	-	-	-	2	-	2 e
Non-OECD	-	-	1 e	-	-	-	3	1	4 e
Total Exports	611	474	410 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics

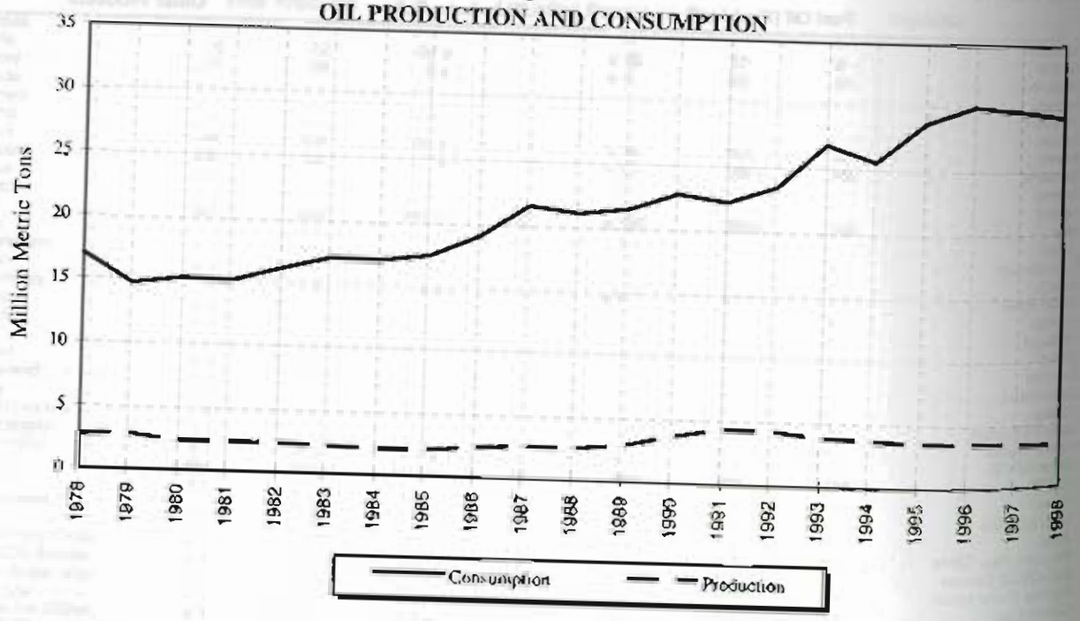
TURKEY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

TURKEY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	3 511	2 736	2 330	3 712	3 516	3 500	3 449	3 247 e
Crude Oil	-	2 736	2 330	3 712	3 516	3 500	3 449	3 247 e
NGL	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	8 661	14 251	13 281	20 270	26 418	27 697	26 605	26 526 e
Crude Oil, NGL, Other	9 306	10 354	10 490	20 052	24 694	24 224	23 336	23 623 e
Petroleum Products	- 646	3 897	2 791	208	1 724	3 413	3 269	2 703 e
- Intl. Marine Bunkers	20	-	-	120	186	125	159	166 e
± Stock Changes	177	- 31	- 343	-1 137	-1 110	- 905	43	- 109 e
TOTAL SUPPLY	**12 259**	**16 956**	**15 268**	**22 725**	**28 638**	**30 106**	**29 938**	**29 298 e**
Refinery Intake	*12 981*	*13 214*	*12 839*	*23 026*	*27 359*	*26 461*	*26 673*	*27 492 e*
Refinery Output	*12 539*	*13 063*	*12 557*	*22 684*	*27 140*	*26 249*	*26 502*	*27 194 e*
LPG + Ethane	*399*	*390*	*394*	*700*	*775*	*800*	*777*	*817 e*
Naphtha	*241*	*395*	*504*	*1 466*	*1 451*	*1 607*	*1 606*	*1 662 e*
Kerosenes	*857*	*748*	*624*	*786*	*1 234*	*1 126*	*1 578*	*1 625 e*
Gasolines	*1 901*	*2 217*	*2 053*	*3 103*	*3 973*	*3 759*	*3 916*	*3 682 e*
Gas/Diesel Oil	*3 056*	*2 670*	*3 105*	*5 586*	*6 070*	*7 691*	*7 269*	*7 646 e*
Fuel Oil	*5 627*	*5 797*	*5 264*	*8 723*	*9 415*	*8 952*	*8 790*	*8 292 e*
Other Products	*453 e*	*836 e*	*682*	*1 540*	*2 222*	*2 314*	*2 629*	*2 930 e*
-Refinery Losses	448	161	182	142	219	212	171	358 e
+ Returns	-	87	73	62	42	42	45	70 e
-Statistical Differences	289	- 87	3	- 24	- 126	- 22	313	5 e
TOTAL CONSUMPTION	**11 522**	**16 969**	**15 156**	**22 669**	**28 587**	**29 958**	**29 499**	**29 005 e**
Transformation and Energy	**1 925**	**2 938**	**2 465**	**2 476**	**3 392**	**3 485**	**3 703**	-
Crude Oil	-	11	6	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	180	345	229	105	85	107	190	-
Fuel Oil	1 181	1 558	1 305	1 127	1 786	1 844	1 899	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	564	928	922	1 241	1 521	1 535	1 614	-
Transport	**3 631**	**6 025**	**5 185**	**9 227**	**11 738**	**12 403**	**11 740**	-
Motor Gasoline	1 341	2 431	1 953	3 196	4 230	4 670	4 580	-
Gas/Diesel Oil	1 509	3 206	2 934	5 300	5 959	6 181	4 524	-
Subtotal	*2 844*	*5 637*	*4 887*	*8 496*	*10 289*	*10 751*	*9 504*	-
Aviation Fuels	142	172	133	467	1 120	1 269	1 444	-
Other	645	216	165	264	329	443	792	-
Industry	**2 682**	**4 725**	**4 322**	**6 085**	**7 257**	**7 678**	**8 005**	-
Naphtha	146	383	333	1 470	1 542	1 400	1 420	-
LPG + Ethane	-	11	10	48	66	70	31	-
Gas/Diesel Oil	109	72	67	169	170	174	128	-
Fuel Oil	1 995	3 564	3 408	3 430	4 001	4 275	4 411	-
Other	432	705	506	970	1 476	1 759	2 005	-
Other Sectors	**3 084**	**3 281**	**3 184**	**4 881**	**6 200**	**6 391**	**6 051**	-
Gas/Diesel Oil	930	852	697	1 870	2 475	2 580	2 560	-
Fuel Oil	1 166	1 127	1 122	1 275	1 328	1 350	993	-
Other	988	1 302	1 365	1 736	2 397	2 461	2 498	-
Memo: Non-Energy Use	*566*	*1 079*	*835*	*2 536*	*3 018*	*3 080*	*3 069*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*167*	*405*	*350*	*1 533*	*1 619*	*1 489*	*1 517*	-
Other	*400*	*678*	*486*	*1 003*	*1 399*	*1 591*	*1 846*	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	2 736	2 330	3 712	3 516	3 500	3 449	3 247 e
+ Imports	-	10 354	10 490	20 062	24 694	24 224	23 336	23 623 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	47	- 32	- 777	-1 007	-1 295	176	547 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 24	- 126	- 22	313	5 e
Refinery Intake	-	13 126	12 782	23 021	27 329	26 460	26 648	27 412 e
Closing Stock Level	-	448	308	2 240	4 025	5 311	5 135	4 588 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	87	73	62	42	42	45	70 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	1	- 16	- 57	- 12	- 41	- 20	- 20 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	88	57	5	30	1	25	50 e
Closing Stock Level	-	102	140	280	194	235	255	275 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	3 511	2 736	2 330	3 712	3 516	3 500	3 449	3 247 e
+ Backflows	-	87	73	62	42	42	45	70 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 309	10 354	10 490	20 062	24 694	24 224	23 336	23 623 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Change	164	48	- 48	- 834	-1 089	-1 327	156	527 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 24	- 126	- 22	313	5 e
Refinery Intake	12 981	13 214	12 839	23 026	27 359	26 461	26 673	27 462 e
Closing Stock Level	-	550	448	2 520	4 219	5 546	5 390	4 863 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 901	2 217	2 083	3 103	3 973	3 759	3 916	3 682 e
+ Imports	-	265	9	154	380	750	741	909 e
- Exports	368	18	70	48	3	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 31	- 70	- 13	- 20	61	- 77	- 68 e
- Statistical Difference	192	-	- 1	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 341	2 431	1 953	3 196	4 330	4 570	4 580	4 523 e
Closing Stock Level	-	150	155	257	280	219	205	364 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	241	171	149	621	1 146	1 026	1 440	1 542 e
+ Imports	-	-	-	-	6	169	38	3 e
- Exports	94	5	7	150	24	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	6	- 8	- 4	- 8	14	- 34	- 80 e
- Statistical Difference	5	-	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	142	172	133	467	1 120	1 209	1 444	1 465 e
Closing Stock Level	-	6	14	28	80	66	100	180 e

Source: Annual Oil Statistics

TURKEY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**3 055**	**2 670**	**3 106**	**6 566**	**8 070**	**7 691**	**7 269**	**7 846 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	1 836	1 129	964	631	1 508	799	238 e
- Exports	186	28	27	1	17	-	106	945 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	72	117	76	90	75 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	4	- 79	- 10	122	- 79	- 60	- 255 e
- Statistical Differences	134	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**2 735**	**4 482**	**4 129**	**7 447**	**8 689**	**9 042**	**7 812**	**6 809 e**
Transformation	**180**	**346**	**229**	**108**	**85**	**107**	**190**	-
Public Electricity	180	345	229	107	85	106	189	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	-	1	-	1	-	1	1	-
Energy Sector	**13**	**6**	**2**	-	-	-	-	-
Refinery Fuel	13	6	2	-	-	-	-	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**2 542**	**4 130**	**3 898**	**7 339**	**8 604**	**8 935**	**7 622**	-
Transport	**1 503**	**3 206**	**2 934**	**5 300**	**5 959**	**6 181**	**4 924**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	1 422	3 015	2 747	5 040	5 639	5 856	4 630	-
Rail	81	114	124	170	220	225	198	-
Inland Waterways	-	77	63	90	100	100	96	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**109**	**72**	**67**	**169**	**170**	**174**	**138**	-
Iron and Steel		4	8	14	10	12	8	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)		1	2	31	20	19	17	-
Non-Ferrous Metals		15	15	-	14	15	22	-
Non-Metallic Minerals		-	-	-	27	22	15	-
Transport Equipment		-	-	-	-	-	-	-
Machinery		2	1	2	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	15	16	40	42	40	42	-
Non-Specified	109	35	23	35	24	28	24	-
Other Sectors	**930**	**852**	**897**	**1 870**	**2 475**	**2 580**	**2 560**	-
Commerce and Public	154	-	-	-	-	-	-	-
Residential	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriculture	776	852	897	1 870	2 475	2 580	2 560	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	*1*	*2*	*31*	*20*	*19*	*17*	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	*1*	*2*	*31*	*20*	*19*	*17*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*90*	*121*	*325*	*316*	*395*	*455*	*710 e*

Source: Annual Oil Statistics

TURKEY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**5 697**	**5 797**	**5 264**	**8 723**	**9 415**	**8 952**	**8 790**	**8 292 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	20	1 412	1 496	22	432	505	478	661 e
- Exports	78	2	2	1 693	1 448	1 232	880	897 e
- Intl. Marine Bunkers	90	-	-	45	69	49	69	91 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 8	- 120	- 274	- 229	356	55	- 80 e
- Statistical Differences	-	-	2	-	-	-	-	-
Total Consumption	**5 549**	**7 199**	**6 636**	**6 730**	**8 101**	**8 532**	**8 374**	**7 885 e**
Transformation	**1 161**	**1 653**	**1 308**	**1 127**	**1 786**	**1 844**	**1 899**	-
Public Electricity	1 132	1 264	974	336	970	1 016	1 188	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	69	26	28	29	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	380	323	722	790	800	682	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	29	9	11	-	-	-	-	-
Energy Sector	**382**	**649**	**635**	**764**	**842**	**913**	**923**	-
Refinery Fuel	382	649	635	764	842	913	923	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	-
Final Consumption	**4 006**	**4 897**	**4 693**	**4 839**	**5 473**	**5 775**	**5 552**	-
Transport	**845**	**215**	**165**	**134**	**144**	**150**	**148**	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	287	111	66	44	24	25	25	-
Inland Waterways	558	105	99	90	120	125	123	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**1 995**	**3 564**	**3 406**	**3 430**	**4 001**	**4 275**	**4 411**	-
Iron and Steel	91	351	306	583	610	620	507	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	181	366	363	660	642	650	778	-
Non-Ferrous Metals	-	138	155	500	230	270	264	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	87	95	80	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	19	10	4	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	150	202	200	210	-
Pulp, Paper and Printing	-	239	243	150	255	260	250	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles and Leather	-	240	270	350	345	370	350	-
Non-Specified	1 723	2 207	2 067	1 013	1 630	1 810	1 972	-
Other Sectors	**1 166**	**1 127**	**1 122**	**1 275**	**1 328**	**1 350**	**993**	-
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	-
Residential	1 166	1 127	1 122	1 275	1 328	1 350	993	-
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*179*	*211*	*604*	*816*	*460*	*405*	*485 e*

Source: Annual Oil Statistics

TURKEY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	12 533	13 053	12 657	22 884	27 140	26 249	26 502	27 104 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	171	3 951	3 019	2 162	3 410	5 055	4 604	4 925 e
- Exports	816	54	228	1 954	1 686	1 642	1 335	2 222 e
- Intl. Marine Bunkers	90	-	-	120	155	125	159	168 e
+ Transfers	-	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	13	- 79	- 295	- 303	- 91	421	- 113	- 636 e
- Statistical Differences	269	- 87	3	-	-	-	-	-
Total Consumption	11 522	16 969	15 156	22 669	28 587	29 958	29 499	29 005 e
Transformation	1 341	2 086	1 610	1 299	1 916	1 995	2 134	-
Public Electricity	1 312	1 609	1 203	443	1 055	1 122	1 377	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	69	26	28	29	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	380	323	722	790	800	682	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	87	73	82	41	42	43	-
Other Transformation	29	10	11	3	4	3	3	-
Energy Sector	584	852	855	1 177	1 476	1 491	1 569	-
Refinery Fuel	584	841	849	1 177	1 476	1 491	1 569	-
Other Energy Sector	-	11	6	-	-	-	-	-
Final Consumption	9 597	14 031	12 691	20 193	25 195	26 472	25 796	-
Transport	3 831	5 025	5 185	9 227	11 738	12 403	11 740	-
Air	142	172	133	467	1 126	1 209	1 444	-
Road	2 763	5 361	4 649	8 286	10 126	10 589	9 820	-
Rail	368	225	190	224	262	270	245	-
Inland Waterways	558	247	213	250	230	235	231	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	2 682	4 725	4 322	6 085	7 257	7 678	8 005	-
Iron and Steel	91	356	317	597	620	632	515	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	338	766	703	2 231	2 287	2 164	2 314	-
Non-Ferrous Metals	-	153	170	500	244	285	286	-
Non-Metallic Minerals	-	-	-	11	136	142	107	-
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	-
Machinery	-	21	11	6	-	-	-	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	-	-	-	150	206	205	217	-
Pulp, Paper and Printing	-	233	243	150	289	302	308	-
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction	239	431	300	729	1 008	1 157	1 364	-
Textiles and Leather	-	255	288	385	386	418	396	-
Non-Specified	2 020	2 510	2 290	1 326	2 081	2 373	2 498	-
Other Sectors	3 084	3 281	3 184	4 881	6 200	6 391	6 051	-
Commerce and Public	154	-	-	-	-	-	-	-
Residential	2 154	2 429	2 287	3 011	3 725	3 811	3 491	-
Agriculture	776	852	897	1 870	2 475	2 580	2 560	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	566	1 078	836	2 596	3 018	3 080	3 365	-
Chem/Petchem. Feedst.	157	400	350	1 533	1 619	1 489	1 517	-
Other	409	678	486	1 063	1 399	1 591	1 848	-
Closing Stock Level	-	643	710	1 542	1 783	1 362	1 475	2 111 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	394	800	777	817 e	212	578	646	671 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	348	1 710	2 101	2 389 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	8	- 18	- 1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	742	2 518	2 860	3 205 e	212	578	646	671 e
of which: Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-		-	-	-	-
Energy	-	-	-		212	578	646	-
Transport	-	80	405	-	-	-	-	-
Industry	10	70	91	-	-	-	-	-
Other	732	2 368	2 424	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	9	24	42	43 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	504	1 607	1 505	1 862 e	475	100	76	83 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	72	48	119 e	-	-	-	-
- Exports	100	241	172	328 e	1	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 2	2	- 20	8 e	- 41	7	- 2	- 8 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	402	1 440	1 461	1 661 e	433	93	74	74 e
Transformation	69	40	41	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	333	1 400	1 420	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	433	93	74	-
Memo: Non-Energy Use	333	1 400	1 420	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	12	40	60	52 e	58	28	30	39 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	16	17	20	-	158	305	302	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	140	180	-	30	58	58	-
- Exports	-	-	-	-	21	14	3	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	3	6	- 7	-	14	22	49	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	19	163	193	-	181	371	406	-
Transformation	4	1	1	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	213	239	-
Industry	15	162	192	-	181	158	167	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	15	162	192	-	181	371	406	-
Closing Stock Level	3	2	9	-	104	76	27	-

Source: Annual Oil Statistics

TURKEY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	292	1 152	1 325	-	-	2	2	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	5	4	4	-
- Exports	-	41	3	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	9	9	8	-	-	2	- 1	-
- Statistical Difference	1	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**300**	**1 120**	**1 325**	**-**	**5**	**8**	**5**	**-**
Transformation	-	3	3	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	300	1 117	1 322	-	5	5	5	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*300*	*1 120*	*1 325*	*-*	*5*	*8*	*5*	*-*
Closing Stock Level	*16*	*33*	*30*	*-*	*-*	*3*	*4*	*-*
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	4	260	334	2 209 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	2	141	157	606 e
- Exports	-	-	-	-	-	114	171	52 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 1	27	- 1	- 151 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	**5**	**314**	**319**	**2 712 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	-	-	-	-	5	314	319	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	*5*	*314*	*319*	*-*
Closing Stock Level	-	-	-	-	*2*	*16*	*17*	*238 e*

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**721**	**521**	**1 621 e**	-	-	-	-	-	-
Iran	4 932	4 155	4 202 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	3 613	3 254 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	77 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	9 083	5 476	5 359 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 631	2 816	2 284 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**15 646**	**16 060**	**15 176 e**	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 719	1 187	985 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 827	2 058	2 296 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 768	3 510	3 545 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**7 814**	**6 755**	**6 826 e**	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	**43**	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**24 224**	**23 336**	**23 623 e**	-	-	-	-	-	-
Memo: Total OPEC	*20 502*	*17 941*	*17 345 e*	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Canada	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	174	239	387 e	-	2	4 e	-	-	-
Germany	-	55	104 e	-	-	-	-	-	-
Greece	80	106	317 e	9	4	4 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	564	390	498 e	4	5	11 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	155	115	62 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	238	268 e	-	238	268 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	84	128	335 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	49	88	79 e	-	-	-	-	-	-
United States	189	72	82 e	2	2	17 e	-	-	-
Other	-	13	9 e	-	13	9 e	-	-	-
OECD	**1 346**	**1 499**	**2 121 e**	**15**	**264**	**313 e**	**-**	**-**	**-**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	434	370	170 e	-	-	-	-	-	-
Other	486	220	7 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**920**	**590**	**177 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**515**	**277**	**191 e**	**-**	**-**	**10 e**	**-**	**-**	**5 e**
Iran	-	-	32 e	-	-	32 e	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	481	481	496 e	481	481	496 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	697	684	640 e	697	684	640 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	78	-	-	-	-	-	23	-
Middle East	**1 158**	**1 243**	**1 168 e**	**1 158**	**1 165**	**1 168 e**	**-**	**23**	**-**
India	25	-	-	-	-	-	25	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	**25**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**25**	**-**	**-**
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	537	664	979 e	537	664	897 e	-	-	82 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	40	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	50	33	32 e	-	8	-	47	25	32 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	70 e	-	-	1 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**587**	**737**	**1 081 e**	**537**	**672**	**898 e**	**47**	**25**	**114 e**
Non-spec./Other	**504**	**258**	**187 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**5 055**	**4 604**	**4 925 e**	**1 710**	**2 101**	**2 389 e**	**72**	**48**	**119 e**
Memo: Total OPEC	*1 745*	*1 862*	*2 179 e*	*1 695*	*1 837*	*2 065 e*	*47*	*25*	*114 e*

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	160	204	377 e	-	-	-	14	-	6 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	37	100	271 e	5	2	3 e	29	-	12 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	122	111	80 e	-	-	-	438	274	48 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	21	-	13 e	-	-	-	14	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**340**	**415**	**748 e**	**5**	**2**	**3 e**	**481**	**288**	**64 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	310	326	161 e	-	-	-	24	44	9 e
Other	-	-	-	-	-	-	486	220	7 e
Non-OECD Eur.	**410**	**326**	**161 e**	**-**	**-**	**-**	**510**	**264**	**16 e**
FSU	-	-	-	-	-	-	**515**	**247**	**158 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	161	36	-	-	-	-
Total Imports	**750**	**741**	**909 e**	**169**	**38**	**3 e**	**1 506**	**799**	**238 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	*3*	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium		50	-	-	-	-	-	5	-
Canada	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	30	-	-	-	-	-	3	-
Germany	-	55	44 e	-	-	-	-	-	60 e
Greece	-	-	27 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	322 c	-	-	-	-	-	39 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	155	74	57 e	-	-	-	-	41	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	84	29	101 e	-	-	-	-	99	227 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	28	55	55 e	-	-	-	-	19	11 e
United States	187	61	20 e	-	-	-	-	9	25 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**505**	**354**	**626 e**	-	-	-	-	**176**	**367 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	30	-	-	-	-	-	-	18 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	54	-	-	-	-	-	1	-
Middle East	-	54	-	-	-	-	-	1	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	40	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-		-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	35 e	-	-	-	-	-	34 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	**40**	**35 e**	-	-	-	-	-	**34 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	343	222	**187 e**
Total Imports	505	**478**	**661 e**	-	-	-	343	399	**606 e**
Memo: Total OPEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	20	100	86 e	-	-	-	20	74	88 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	219	209	237 e	-	-	-	58	20	50 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 092	579	916 c	-	-	-	123	57	110 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	20	26	-	-	-	-	20	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	21	20 e	-	-	-	-	21	20 e
Spain	118	-	-	-	-	-	20	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	50 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	**1 469**	**956**	**1 311 e**	-	-	-	**241**	**172**	**268 e**
Africa	34	127	154 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	58	152 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	60 e
Middle East	72	56	539 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	67	138	66 e	-	-	-	-	-	50 e
Non-OECD	**173**	**379**	**911 e**	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**1 642**	**1 335**	**2 222 e**	-	-	-	**241**	**172**	**328 e**

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

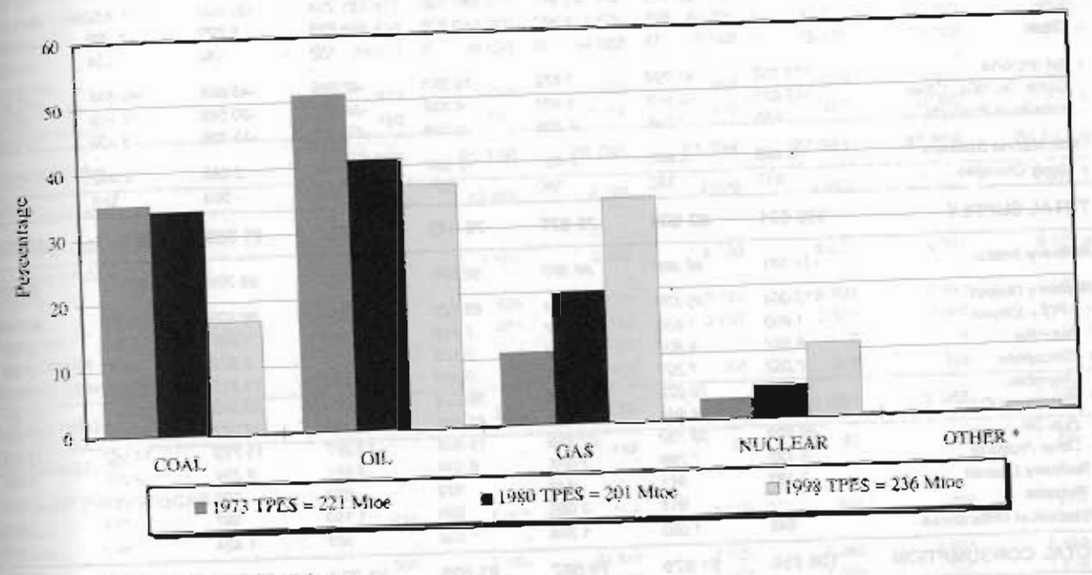
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-		-	-	-	-	-	-
Austria	-	-		-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-		-	-	-	-	-	-
Canada	-	-		-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-		-	-	-	-	-	-
Finland	-	-		-	-	-	-	-	-
France	-	-		-	-	-	-	-	-
Germany	-	-		-	-	-	-	-	-
Greece	-	-		-	-	-	-	51	99 e
Ireland	-	-		-	-	-	-	-	-
Italy	-	-		-	-	-	-	-	208 e
Japan	-	-		-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-		-	-	-	-	-	-
Mexico		-		-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-		-	-	-	-	-	-
Norway	-	-		-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-		-	-	-	-	-	-
Spain	-	-		-	-	-	-	-	-
Sweden		-		-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-		-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-		-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-		-	-	-	-	-	-
United States	-	-		-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-		-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	51	307 e
Africa	-	-		-	-	-	-	55	63 e
Latin America	-	-		-	-	-	-	-	-
Asia	-	-		-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-		-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe		-		-	-	-	-	-	96 e
Former Soviet Union	-	-		-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-		-	-	-	-	-	479 e
Non-specified/Other	-	-		-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	55	638 e
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	106	945 e

	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-		-	-	-	-	-	-
Austria	-	-		-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-		-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	21	-
Denmark	-	-		-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-		-	-	-	-	26	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	161	114	88 e	-	-	-	-	24	-
Ireland	-	-		-	-	-	-	-	-
Italy	872	522	598 e	-	-	-	97	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-		-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	26		-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-		-	-	-	-	-	-	-
Spain	98	-		-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-		-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-		-	-	-	-	-	50 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 131	662	586 e	-	-	-	97	71	50 e
Africa	34	25	91 e	-	-	-	-	47	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-		-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	58	56 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	72	56	-
Non-specified/Other	67	135	64 e	-	-	-	-	3	2 e
Non-OECD	101	218	211 e	-	-	-	72	106	2 e
Total Exports	1 232	880	897 e	-	-	-	169	177	52 e

Source: Annual Oil Statistics.

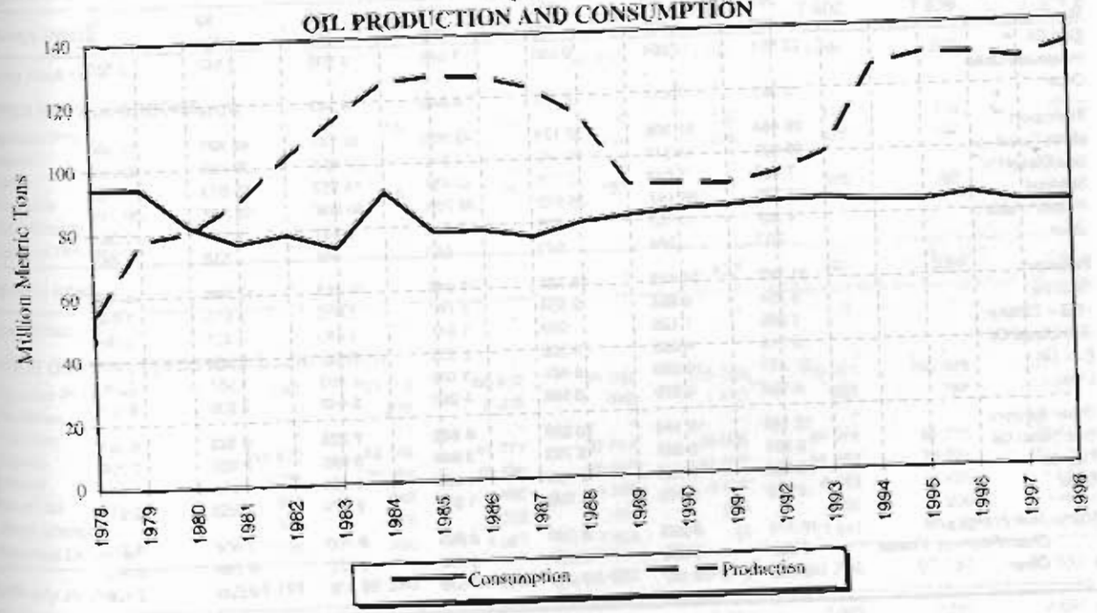
UNITED KINGDOM

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.
*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

UNITED KINGDOM
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	547	54 115	80 482	91 602	130 456	130 141	128 340	132 876 e
Crude Oil	-	53 475	78 917	87 990	121 794	121 930	120 117	124 220 e
NGL	-	625	1 550	3 606	8 530	8 077	8 089	8 521 e
Other	-	15	15	6	132	134	134	135 e
+ Net Imports	113 132	41 299	1 672	-10 393	-47 565	-45 828	-46 857	-47 223 e
Crude Oil, NGL, Other	112 237	42 943	6 537	-4 339	-34 552	-30 592	-28 818	-33 982 e
Petroleum Products	895	-1 644	-4 865	-6 054	-13 013	-15 236	-18 039	-13 241 e
- Intl. Marine Bunkers	5 499	2 623	2 457	2 537	2 465	2 665	2 962	3 076 e
+ Stock Changes	511	- 182	180	971	906	- 263	315	- 556 e
TOTAL SUPPLY	**108 691**	**92 609**	**79 877**	**79 643**	**81 332**	**81 385**	**78 836**	**82 017 e**
Refinery Intake	*114 191*	*96 390*	*86 393*	*88 692*	*92 876*	*96 794*	*97 157*	*93 932 e*
Refinery Output	*113 004*	*95 579*	*85 544*	*88 120*	*92 615*	*95 508*	*96 938*	*93 560 e*
LPG + Ethane	*1 655*	*1 650*	*1 497*	*1 616*	*1 893*	*1 691*	*1 972*	*2 013 e*
Naphtha	*6 607*	*4 809*	*3 666*	*2 165*	*2 711*	*2 824*	*2 871*	*2 335 e*
Kerosenes	*7 267*	*7 897*	*7 232*	*9 850*	*10 761*	*11 815*	*11 678*	*11 414 e*
Gasolines	*15 219*	*16 072*	*16 675*	*26 724*	*27 254*	*28 046*	*28 260*	*27 391 e*
Gas/Diesel Oil	*27 853*	*24 064*	*22 172*	*23 404*	*27 188*	*28 927*	*28 830*	*27 934 e*
Fuel Oil	*45 970*	*33 792*	*27 226*	*15 825*	*13 287*	*13 779*	*14 062*	*13 479 e*
Other Products	*8 433*	*7 795*	*7 076*	*8 536*	*9 521*	*9 224*	*9 265*	*8 984 e*
- Refinery Losses	1 187	811	849	572	261	286	219	382 e
+ Returns	-	916	2 005	916	1 110	997	794	1 286 e
- Statistical Differences	649	1 035	1 346	-1 038	407	-1 424	- 849	2 860 e
TOTAL CONSUMPTION	**106 855**	**91 679**	**79 687**	**81 025**	**81 774**	**83 520**	**80 260**	**80 061 e**
Transformation and Energy	**33 189**	**23 746**	**18 595**	**15 337**	**12 477**	**12 405**	**10 167**	-
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	261	164	201	263	43	62	59	-
Gas/Diesel Oil	1 405	1 006	792	270	183	434	485	-
Fuel Oil	22 561	14 954	9 580	7 964	3 808	3 847	2 583	-
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	8 961	7 612	8 022	6 840	8 443	8 062	7 040	-
Transport	**29 464**	**31 306**	**32 124**	**43 804**	**45 121**	**46 927**	**47 580**	-
Motor Gasoline	16 927	16 348	19 145	24 312	21 953	22 409	22 252	-
Gas/Diesel Oil	7 403	7 813	7 726	12 434	14 958	15 973	16 483	-
Subtotal	*24 330*	*26 161*	*26 873*	*36 746*	*36 906*	*38 382*	*38 735*	-
Aviation Fuels	4 337	4 557	4 726	6 615	7 631	8 027	8 384	-
Other	797	588	523	443	584	518	461	-
Industry	**31 757**	**24 483**	**18 729**	**15 042**	**16 853**	**17 265**	**16 192**	-
Naphtha	6 734	4 884	2 354	2 767	2 885	3 010	2 640	-
LPG + Ethane	1 248	1 126	992	1 941	3 483	3 427	3 485	-
Gas/Diesel Oil	5 718	4 065	3 322	2 582	2 650	3 308	3 386	-
Fuel Oil	13 333	10 038	8 466	3 460	2 395	1 981	1 280	-
Other	4 724	4 370	3 595	4 292	5 442	5 539	5 401	-
Other Sectors	**12 445**	**12 144**	**10 239**	**6 842**	**7 323**	**6 923**	**6 321**	-
Gas/Diesel Oil	6 231	6 591	5 785	3 849	3 590	2 980	2 709	-
Fuel Oil	3 262	3 085	2 458	1 023	1 154	890	637	-
Other	2 952	2 468	1 996	1 970	2 579	3 053	2 975	-
Memo: Non-Energy Use	*10 819*	*8 263*	*6 360*	*8 595*	*9 760*	*9 404*	*9 213*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*6 866*	*5 076*	*3 397*	*5 056*	*6 222*	*6 166*	*6 087*	-
Other	*3 953*	*3 187*	*2 963*	*3 539*	*3 538*	*3 238*	*3 126*	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	53 475	78 917	87 990	121 794	121 930	120 117	124 220 e
+ Imports	-	65 639	43 262	41 578	40 920	41 719	41 333	39 576 e
- Exports	-	24 411	38 895	54 022	79 948	76 937	74 709	77 214 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 578	-1 059	635	853	- 370	- 311	- 495 e
- Statistical Difference	-	760	1 087	-1 914	- 415	-1 609	-1 398	1 577 e
Refinery Intake	-	**93 365**	**81 138**	**78 095**	**84 034**	**87 951**	**87 828**	**84 510 e**
Closing Stock Level	-	*8 951*	*10 466*	*9 742*	*4 679*	*5 049*	*5 360*	*5 855 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	625	1 550	3 606	8 530	8 077	8 089	8 521 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	342	488	1 197	3 275	2 802	2 940	3 264 e
- Direct Use	-	231	470	1 184	3 661	3 641	3 643	3 607 e
+ Stock Change	-	-	-	- 69	2	- 12	18	- 29 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 420	268	815	159	263 e
Refinery Intake	-	**52**	**592**	**1 576**	**1 328**	**1 307**	**1 365**	**1 358 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*149*	*77*	*89*	*71*	*100 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	916	2 005	916	1 110	997	794	1 286 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	2 505	3 455	10 922	7 829	8 360	8 661	8 498 e
- Exports	-	448	797	1 776	1 354	1 824	1 345	1 578 e
+ Stock Change	-	-	-	- 112	29	26	85	58 e
- Statistical Difference	-	-	-	929	232	177	365	335 e
Refinery Intake	-	**2 973**	**4 663**	**9 021**	**7 382**	**7 402**	**7 830**	**7 929 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*2 573*	*1 911*	*1 885*	*1 800*	*1 742 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	15	15	6	132	134	134	135 e
+ Imports	-	-	-	156	1 276	872	182	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	15	15	162	1 276	872	182	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	-	-	-	-	**132**	**134**	**134**	**135 e**
Closing Stock Level	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	547	54 115	80 482	91 602	130 456	130 141	128 340	132 876 e
+ Backflows	-	916	2 005	916	1 110	997	794	1 286 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	115 472	68 144	48 717	52 656	50 023	50 971	50 176	48 074 e
- Exports	3 235	25 201	40 180	56 995	84 577	81 563	78 994	82 056 e
- Direct Use	316	246	495	1 348	4 937	4 513	3 825	3 607 e
+ Stock Change	437	- 578	-1 059	454	884	- 356	- 208	- 466 e
- Statistical Difference	-1 286	760	1 067	-1 405	85	-1 117	- 874	2 175 e
Refinery Intake	**114 191**	**96 390**	**86 393**	**88 692**	**92 876**	**96 794**	**97 157**	**93 932 e**
Closing Stock Level	-	*8 951*	*10 466*	*6 466*	*6 667*	*7 023*	*7 231*	*7 697 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	14 842	15 959	16 609	26 724	27 254	28 048	28 260	27 391 e
+ Imports	3 377	2 404	2 674	1 907	1 471	1 768	1 391	1 878 e
- Exports	1 257	1 049	848	4 265	6 995	8 120	8 602	7 954 e
+ Transfers	-	-	-	-	426	686	698	691 e
+ Stock Change	- 332	111	- 43	39	26	10	392	244 e
- Statistical Difference	- 297	- 924	- 758	93	229	- 17	- 113	402 e
Total Consumption	16 927	18 349	19 145	24 312	21 953	22 411	22 252	21 848 e
Closing Stock Level	-	*1 851*	*1 538*	*1 911*	*2 005*	*1 995*	*1 603*	*1 359 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	63	37	60	-	-	-	-	-
+ Imports	59	37	26	31	33	30	36	31 e
- Exports	41	35	49	1	4	-	1	1 e
+ Transfers	-	-	-	-	4	-	- 2	- 2 e
+ Stock Change	3	13	4	- 8	3	2	1	- 6 e
- Statistical Difference	21	6	1	- 4	7	-	- 3	- 11 e
Total Consumption	63	46	40	26	29	32	37	33 e
Closing Stock Level	-	*29*	*30*	*12*	*3*	*1*	-	*6 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	314	76	6	-	-	-	-	-
+ Imports	31	17	2	-	-	-	-	-
- Exports	302	94	9	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	17	1	5	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 12	- 5	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	72	5	3	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*7*	*1*	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	4 550	4 783	5 198	7 541	7 837	8 305	8 342	7 942 e
+ Imports	802	415	356	192	816	836	1 417	2 621 e
- Exports	586	518	622	992	854	702	913	827 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 39	- 58	- 83	- 82 e
+ Stock Change	- 48	86	99	- 59	83	- 84	-	- 61 e
- Statistical Difference	516	260	346	94	183	247	352	372 e
Total Consumption	4 202	4 506	4 685	6 589	7 660	8 050	8 411	9 221 e
Closing Stock Level	-	*527*	*629*	*567*	*489*	*573*	*573*	*634 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	27 853	24 064	22 172	23 404	27 188	28 927	28 830	27 934 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 572	1 681	1 417	1 340	1 344	1 198	1 866	3 339 e
- Exports	6 832	5 061	4 737	4 430	5 862	6 006	6 586	6 213 e
- Intl. Marine Bunkers	997	797	758	1 136	1 111	1 204	1 157	1 395 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 119	- 330	- 8	- 8 e
+ Stock Changes	- 398	- 171	40	86	46	- 144	42	- 214 e
- Statistical Differences	440	201	490	125	91	- 277	- 127	228 e
Total Consumption	20 758	19 515	17 644	19 137	21 395	22 718	23 114	23 220 e
Transformation	1 406	1 006	792	270	183	217	247	-
Public Electricity	853	444	198	44	24	39	86	-
Autoproducer Electricity	-	284	354	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	11	13	13	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	67	45	40	32	-
Other Transformation	553	278	240	159	103	125	136	-
Energy Sector	-	40	19	2	19	240	289	-
Refinery Fuel	-	40	19	2	19	23	51	-
Other Energy Sector		-	-	-	-	217	238	-
Final Consumption	19 352	18 469	16 833	18 865	21 193	22 261	22 578	-
Transport	7 403	7 813	7 728	12 434	14 953	15 973	16 483	-
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	5 658	5 875	5 854	10 652	13 457	14 385	14 976	-
Rail	970	824	790	601	590	566	471	-
Inland Waterways	775	1 114	1 084	1 181	906	1 042	1 036	-
Non-Specified		-	-	-	-	-	-	-
Industry	5 718	4 066	3 322	2 582	2 650	3 308	3 386	-
Iron and Steel		-	-	-	29	15	8	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	288	193	166	561	791	692	751	-
Non-Ferrous Metals	172	115	95	26	23	23	23	-
Non-Metallic Minerals	407	270	222	166	147	164	167	-
Transport Equipment	311	246	208	109	96	107	93	-
Machinery	674	721	552	250	214	228	215	-
Mining and Quarrying	478	323	316	259	281	306	302	-
Food and Tobacco	436	389	346	169	143	165	155	-
Pulp, Paper and Printing	124	108	76	25	34	36	35	-
Wood and Wood Products	61	62	49	17	15	20	17	-
Construction	1 152	888	814	641	548	547	509	-
Textiles and Leather	220	157	119	38	36	38	37	-
Non-Specified	1 195	593	357	321	283	967	1 073	-
Other Sectors	6 231	6 591	5 783	3 849	3 590	2 980	2 709	-
Commerce and Public	3 416	3 563	3 022	2 193	1 919	1 832	1 655	-
Residential	868	812	563	286	236	246	216	-
Agriculture	1 245	1 041	813	662	618	688	683	-
Non-Specified	682	1 235	1 385	708	817	194	175	-
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	*561*	*647*	*655*	*727*	-
Chem/Petchem. Feedst	-	-	-	*561*	*647*	*655*	*727*	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	*3 543*	*3 731*	*2 046*	*1 784*	*1 928*	*1 866*	*2 100 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**45 970**	**33 792**	**27 226**	**15 825**	**13 287**	**13 779**	**14 062**	**13 479 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	7 053	3 845	2 776	4 538	2 400	1 979	1 212	791 e
- Exports	5 575	3 707	5 121	4 417	4 424	5 343	6 863	5 777 e
- Intl. Marine Bunkers	4 502	1 826	1 699	1 399	1 354	1 461	1 805	1 683 e
+ Transfers	-	-	-	-	90	- 17	60	59 e
+ Stock Changes	1 035	181	1 137	391	- 65	170	185	85 e
- Statistical Differences	589	778	169	390	29	- 3	123	795 e
Total Consumption	**43 393**	**31 507**	**24 150**	**14 548**	**9 885**	**9 110**	**6 728**	**6 159 e**
Transformation	**22 561**	**14 964**	**9 580**	**7 964**	**3 808**	**3 799**	**2 546**	**-**
Public Electricity	18 318	10 772	6 084	6 336	2 139	2 216	952	-
Autoproducer Electricity	-	1 636	1 522	956	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	259	291	21	183	243	389	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	6	544	105	921	827	659	-
Other Transformation	4 243	2 291	1 139	546	565	513	546	-
Energy Sector	**3 946**	**3 274**	**3 526**	**2 020**	**2 318**	**2 281**	**2 142**	**-**
Refinery Fuel	3 946	3 274	3 526	2 020	2 318	2 233	2 105	-
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	48	37	-
Final Consumption	**16 886**	**13 269**	**11 044**	**4 564**	**3 759**	**3 030**	**2 040**	**-**
Transport	**291**	**145**	**120**	**81**	**212**	**159**	**123**	**-**
Air	-	-	-	-	-	-	-	-
Road	-	-	-	-	-	-	-	-
Rail	51	57	41	2	1	1	-	-
Inland Waterways	240	89	79	79	211	158	123	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**13 333**	**10 038**	**8 466**	**3 460**	**2 393**	**1 981**	**1 280**	**-**
Iron and Steel	-	-	-	-	166	69	14	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 757	2 124	2 402	1 357	734	561	388	-
Non-Ferrous Metals	311	208	168	32	39	25	25	-
Non-Metallic Minerals	1 631	965	762	804	241	139	75	-
Transport Equipment	690	519	355	115	70	65	53	-
Machinery	1 512	1 226	930	278	202	186	122	-
Mining and Quarrying	136	62	61	19	8	5	2	-
Food and Tobacco	2 298	1 852	1 574	725	478	429	299	-
Pulp, Paper and Printing	1 467	1 207	864	194	176	129	87	-
Wood and Wood Products	62	64	46	9	5	4	7	-
Construction	106	77	91	79	30	19	16	-
Textiles and Leather	1 409	1 243	861	194	129	95	59	-
Non-Specified	954	491	362	154	115	256	133	-
Other Sectors	**3 262**	**3 085**	**2 458**	**1 023**	**1 154**	**890**	**637**	**-**
Commerce and Public	2 480	1 912	1 623	894	841	719	536	-
Residential	67	64	58	17	16	3	3	-
Agriculture	375	316	227	98	133	131	81	-
Non-Specified	340	793	560	14	164	37	17	-
Memo: Non-Energy Use	-	36	923	391	-	-	-	-
Chem/Petchem. Feedst.	-	36	923	391	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	-	4 245	3 576	2 273	1 905	1 735	1 550	1 485 e

Source: Annual Oil Statistics

UNITED KINGDOM
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**113 004**	**95 579**	**85 544**	**88 120**	**92 615**	**96 508**	**96 938**	**93 550 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	18 295	11 546	9 245	10 849	8 902	8 443	6 706	11 012 e
- Exports	17 404	13 190	14 110	16 903	21 615	23 679	26 745	24 283 e
- Intl. Marine Bunkers	5 499	2 923	2 457	2 537	2 455	2 695	2 982	3 078 e
+ Transfers	316	246	485	1 346	4 937	4 513	3 825	3 607 e
+ Stock Changes	74	396	1 239	517	22	93	523	- 92 e
- Statistical Differences	1 935	275	259	367	322	- 307	25	885 e
Total Consumption	**106 855**	**91 679**	**79 687**	**81 025**	**81 774**	**83 520**	**80 260**	**80 061 e**
Transformation	**26 136**	**17 250**	**12 090**	**9 171**	**5 668**	**5 272**	**3 321**	**-**
Public Electricity	19 171	11 216	6 282	6 536	3 439	3 127	1 200	-
Autoproducer Electricity	-	1 920	1 876	956	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	259	291	21	408	448	686	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	916	2 005	916	1 110	997	794	-
Other Transformation	6 965	2 989	1 636	742	711	709	741	-
Energy Sector	**7 053**	**6 496**	**6 505**	**6 156**	**5 809**	**7 133**	**6 846**	**-**
Refinery Fuel	7 053	6 423	6 317	5 836	6 267	6 363	6 160	-
Other Energy Sector	-	73	188	330	542	770	685	-
Final Consumption	**73 666**	**67 933**	**61 092**	**65 688**	**69 297**	**71 115**	**70 093**	**-**
Transport	**29 454**	**31 306**	**32 124**	**43 804**	**45 121**	**46 927**	**47 580**	**-**
Air	4 841	4 561	4 732	6 618	7 684	8 030	8 387	-
Road	22 996	24 585	25 327	35 261	35 714	37 069	37 502	-
Rail	1 035	895	847	618	603	579	483	-
Inland Waterways	1 092	1 265	1 218	1 310	1 170	1 249	1 208	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	**31 757**	**24 483**	**18 729**	**15 042**	**16 853**	**17 265**	**16 192**	**-**
Iron and Steel	55	60	18	24	195	87	26	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10 251	8 170	5 386	6 081	7 100	6 764	6 499	-
Non-Ferrous Metals	483	323	263	58	62	48	48	-
Non-Metallic Minerals	2 038	1 235	934	470	388	303	242	-
Transport Equipment	1 001	765	563	224	224	227	216	-
Machinery	2 386	1 947	1 482	526	416	414	337	-
Mining and Quarrying	614	385	379	278	289	311	304	-
Food and Tobacco	2 734	2 241	1 920	894	621	594	455	-
Pulp, Paper and Printing	1 591	1 315	960	219	210	165	122	-
Wood and Wood Products	123	126	95	26	20	24	24	-
Construction	3 716	2 852	2 731	3 211	2 938	2 712	2 540	-
Textiles and Leather	1 629	1 400	1 000	232	165	133	96	-
Non-Specified	5 135	3 664	2 996	2 797	4 186	5 483	5 387	-
Other Sectors	**12 445**	**12 144**	**10 239**	**6 842**	**7 323**	**5 923**	**6 321**	**-**
Commerce and Public	5 906	5 428	4 657	3 099	2 772	2 583	2 203	-
Residential	3 783	3 262	2 553	2 230	2 697	3 159	3 657	-
Agriculture	1 696	1 412	1 089	789	784	843	772	-
Non-Specified	1 060	2 042	1 940	724	1 070	323	289	-
Memo: Non-Energy Use	10 819	8 263	6 360	8 595	9 760	9 464	9 213	-
Chem/Petchem. Feedst.	6 856	5 076	3 397	5 056	6 222	6 166	6 087	-
Other	3 953	3 187	2 963	3 539	3 538	3 298	3 126	-
Closing Stock Level	-	12 335	12 208	8 353	8 047	7 954	7 431	7 623 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 497	1 891	1 972	2 013 e	2 138	3 207	3 068	2 949 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	155	277	352	229 e	-	-	-	-
- Exports	364	914	807	964 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	282	2 412	2 354	2 331 e	-	- 17	- 28	- 28 e
+ Stock Change	- 27	63	- 67	39 e	2	-	2	-
- Statistical Difference	- 9	- 189	- 76	- 121 e	- 23	- 2	- 15	- 82 e
Total Consumption	1 552	3 918	3 880	3 769 e	2 163	3 192	3 057	3 003 e
of which: Ethane	-	*1 406*	*1 444*	*1 395 e*	-	-	-	-
Transformation	201	62	59	-	57	192	184	-
Energy	191	69	22	-	2 046	2 871	2 745	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	992	3 427	3 485	-	60	129	128	-
Other	228	366	314	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*60*	*2 372*	*2 592*	-	*60*	*129*	*128*	-
Closing Stock Level	*95*	*189*	*256*	*217 e*	-	*4*	*2*	*2 e*
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	3 666	2 824	2 871	2 335 e	2 034	3 510	3 336	3 472 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 283	684	684	855 e	37	151	126	131 e
- Exports	807	654	955	521 e	113	328	306	270 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	287	6	6 e	-	82	105	104 e
+ Stock Change	24	27	35	- 117 e	106	- 34	- 4	31 e
- Statistical Difference	226	28	- 102	- 409 e	- 39	45	- 86	- 106 e
Total Consumption	3 940	3 140	2 743	2 967 e	2 103	3 336	3 343	3 574 e
Transformation	1 460	130	103	-	-	-	-	-
Energy	125	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	16	12	12	-
Industry	2 354	3 010	2 640	-	359	746	783	-
Other	1	-	-	-	1 728	2 578	2 548	-
Memo: Non-Energy Use	*2 354*	*3 010*	*2 640*	-	-	-	-	-
Closing Stock Level	*635*	*379*	*344*	*461 e*	*568*	*284*	*268*	*257 e*
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	78	136	128	-	1 253	1 111	1 231	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	88	42	83	-	331	220	210	-
- Exports	19	22	38	-	677	653	722	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	40	51	-	-	19	45	-
+ Stock Change	- 4	3	1	-	- 51	108	3	-
- Statistical Difference	- 32	15	38	-	- 43	- 58	- 105	-
Total Consumption	170	184	195	-	899	864	872	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	3	-	-	-
Transport	-	-	-	-	387	347	326	-
Industry	170	92	98	-	468	500	530	-
Other	-	92	97	-	41	17	16	-
Memo: Non-Energy Use	*170*	*184*	*195*	-	*896*	*864*	*872*	-
Closing Stock Level	*57*	*24*	*23*	-	*609*	*289*	*286*	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	1 928	2 189	2 258	-	86	41	65	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6	110	233	-	2	-	-	-
- Exports	114	257	312	-	13	6	17	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	15	962	218	-	-	-	- 18	-
+ Stock Change	- 30	9	- 25	-	- 2	- 1	2	-
- Statistical Difference	- 21	- 5	175	-	2	- 10	- 12	-
Total Consumption	1 826	3 018	2 197	-	71	44	44	-
Transformation	-	872	182	-	-	-	-	-
Energy	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	1 826	2 146	2 015	-	71	44	44	-
Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 826	2 146	2 015	-	71	44	44	-
Memo: Non-Energy Use	*179*	*189*	*214*	-	*25*	*10*	*8*	-
Closing Stock Level								
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	948	1 831	1 781	1 886 e	650	709	734	4 149 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	1 074	982	881 e	92	74	114	256 e
- Exports	-	652	544	626 e	617	22	87	900 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 10	5	5 e	-	- 41	11	11 e
+ Stock Change	- 11	- 44	44	- 42 e	- 10	8	- 88	- 51 e
- Statistical Difference	370	- 120	- 10	- 189 e	- 426	57	- 14	- 302 e
Total Consumption	567	2 327	2 278	2 093 e	541	671	698	3 767 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	467	1 117	1 183	-	-	54	54	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	100	1 210	1 095	-	541	617	644	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*100*	*1 210*	*1 095*	-	*541*	*617*	*644*	-
Closing Stock Level	*36*	*289*	*245*	*287 e*	*99*	*66*	*153*	*735 e*

Source: Annual Oil Statistics

UNITED KINGDOM
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	749	562	522 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 260	1 132	567 e	-	-	-	38	-	100 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	75	62 e
France	-	52	-	-	-	-	669	373	430 e
Germany	-	123	71 e	-	-	-	753	194	156 e
Greece	-	-	-	-	-	-	25	70	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	579	571	499 e
Italy	-	-	-	-	-	-	8	15	61 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	725	716	892 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	587	549	250 e	-	-	-	333	692	1 187 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	27 341	29 734	27 958 e	-	-	-	464	270	320 e
Poland	-	-	80 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	59	67	28 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	709	643	739 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	50	26	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	16	24	72 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	25	38 e
OECD	**29 913**	**32 306**	**29 851 e**	-	-	-	**4 452**	**3 607**	**4 213 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 328	1 446	1 440 e	-	-	-	872	182	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**1 328**	**1 446**	**1 440 e**	-	-	-	**872**	**182**	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**1 860**	**2 306**	**2 123 e**	-	-	-	**2 336**	**2 954**	**2 679 e**
Iran	817	-	439 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 594	1 544	897 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 598	2 955	3 174 e	-	-	-	-	52	15 e
United Arab Emirates	-	-	85 e	-	-	-	-	-	-
Other	720	79	297 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**5 729**	**4 578**	**4 872 e**	-	-	-	-	**52**	**15 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	956	483	528 e	-	-	-	-	64	25 e
Angola/Cabinada	-	-	40 e	-	-	-	19	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	55	80	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	236	-	-	-	-	-	1 380	1 904	1 507 e
Nigeria	1 579	214	539 e	-	-	-	40	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	76	-	31 e
Other	118	-	184 e	-	-	-	22	-	28 e
Africa	**2 889**	**697**	**1 290 e**	-	-	-	**1 592**	**2 048**	**1 591 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**41 719**	**41 333**	**39 576 e**	-	-	-	**9 252**	**8 843**	**8 498 e**
Memo: Total OPEC	*9 108*	*6 642*	*7 081 e*	-	-	-	*2 292*	*2 202*	*1 547 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	644	333	313 e	3	8	7 e	15	12	5 e
Canada	1	37	32 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	16	73	71 e	9	16	4 e	-	-	-
Finland	126	110	115 e	20	-	-	5	26	66 e
France	812	684	1 057 e	31	9	11 e	44	26	50 e
Germany	324	871	829 e	20	12	10 e	1	24	-
Greece	26	35	26 e	-	-	-	26	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	48	89	133 e	2	1	1 e	-	-	-
Italy	144	196	161 e	20	-	-	17	6	4 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	811	704	861 e	23	50	28 e	55	28	53 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	1 479	1 538	1 474 e	74	160	131 e	39	51	42 e
Norway	-	24	22 e	-	-	-	-	-	-
Poland	227	245	414 e	-	-	-	-	-	16 e
Spain	1 018	507	283 e	73	30	3 e	26	-	-
Sweden	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	9	2	-
United States	1 051	993	862 e	-	4	1 e	1	-	-
Other	91	85	51 e	-	-	-	252	178	231 e
OECD	**6 918**	**6 034**	**6 704 e**	275	290	194 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	55	210	33 e	2	-	-	-	-	-
Other	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	**57**	**210**	**33 e**	**2**	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**935**	**1 211**	**1 827 e**	-	**18**	**12 e**	**268**	**278**	**320 e**
Iran	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	20	313 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	116	92	418 e	-	10	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	65	63 e	-	2	-	-	-	-
Middle East	**116**	**197**	**794 e**	-	**12**	-	51	25	-
India	52	25	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	51	25	-
Asia	**58**	**25**	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	7 e	-	32	29 e	-	25	69 e
Algeria	127	300	995 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	105	52	169 e
Egypt	105	102	188 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	19	-	-	-	-	26	107	56 e
Libya	89	548	695 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	77 e	-	-	-	-	-	-
Other	6	-	4 e	-	-	-	131	185	304 e
Africa	**327**	**1 005**	**1 359 e**	-	**32**	**23 e**	2	18	-
Non-spec./Other	**32**	**24**	**288 e**	-	-	-	**684**	**684**	**855 e**
Total Imports	**8 443**	**8 706**	**11 012 e**	**277**	**352**	**229 e**	*20*	*136*	*116 e*
Memo: Total OPEC	*397*	*1 205*	*1 854 e*	-	*42*	*23 e*			

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	228	45	92 e	76	44	43 e	44	61	69 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	13 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	7	34	30 e	-	-	-	22	-	36 e
Finland	85	70	13 e	-	-	-	-	-	30 e
France	199	232	399 e	97	1	173 e	43	196	109 e
Germany	55	96	75 e	-	-	60 e	212	221	676 e
Greece	-	-	-	-	35	26 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	6	82	7 e	1	6	56 e	35	27	36 e
Italy	-	-	-	2	75	93 e	12	81	40 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	168	116	207 e	137	55	206 e	73	175	321 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	774	674	656 e	81	35	27 e	429	450	456 e
Poland	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Spain	-	73	141 e	97	47	42 e	39	14	17 e
Sweden	247	49	58 e	-	2	8 e	55	50	74 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	3	9 e	35	78	71 e	25	1	28 e
Other	-	-	-	16	33	21 e	-	-	29 e
OECD	**1 769**	**1 424**	**1 697 e**	**544**	**443**	**826 e**	**968**	**1 298**	**1 935 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	46	-	-	-	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	**46**	-	-	-	**2**	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	**42 e**	**148**	**183**	**148 e**	**202**	**536**	**1 248 e**
Iran	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	20	313 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	3	-	116	79	418 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	63	63 e	-	-	-
Middle East	-	**3**	-	**116**	**182**	**794 e**	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	29	-	-	70	208	253 e	28	29	56 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	90	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	63	437	639 e	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	77 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	29	-	-	**133**	**735**	**969 e**	28	29	**56 e**
Non-spec./Other	-	-	**170 e**	-	-	**15 e**	-	1	**100 e**
Total Imports	**1 798**	**1 427**	**1 909 e**	**987**	**1 543**	**2 752 e**	**1 198**	**1 866**	**3 339 e**
Memo: Total OPEC	*29*	*3*	-	*296*	*754*	*1 623 e*	*28*	*31*	*56 e*

Source: Annual Oil Statistics

UNITED KINGDOM
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	216	77	47 e	27	38	34 e	33	48	15 e
Canada	-	-	-	-	-	-	1	37	19 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	1	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	16	14	6 e
France	215	109	232 e	-	1	-	153	110	84 e
Germany	24	-	-	1	-	-	11	18	8 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	14	9 e	1	-	28 e	2	9	-
Italy	74	-	-	-	-	-	19	34	44 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	255	203	12 e	24	-	2 e	76	77	34 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	77	155	158 e	4	4	4 e	1	6	-
Poland	-	-	16 e	-	-	-	-	2	8 e
Spain	170	75	194 e	11	9	4 e	10	27	16 e
Sweden	660	352	93 e	-	1	-	17	23	7 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	8	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	6	18	-	975	883	754 e	7	10	-
Other	88	25	-	-	-	-	6	13	-
OECD	**1 705**	**1 028**	**755 e**	**1 043**	**936**	**826 e**	**382**	**437**	**240 e**
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	26	30 e	9	182	3 e
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	26	30 e	9	182	3 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	**274**	**165**	**36 e**	-	**20**	**14 e**	**43**	**11**	**7 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Asia	-	-	-	1	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	7 e	-	5	3 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Other	-	-	-	6	-	1 e	-	5	6 e
Africa	-	19	-	6	-	1 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	24	-	3 e	6	5	-
Total Imports	**1 979**	**1 212**	**791 e**	**1 074**	**982**	**881 e**	**446**	**640**	**256 e**
Memo: Total OPEC	-	*19*	-	-	*26*	*30 e*	*9*	*187*	*6 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	217	624	1 106 e	309	321	417 e	458	378	219 e
Canada	1 882	1 691	2 315 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	144	69	-	-	-	-	-	-	-
Finland	3 574	1 391	860 e	13	6	-	-	-	-
France	14 665	16 598	16 095 e	713	585	499 e	263	158	205 e
Germany	12 616	16 066	17 277 e	78	84	134 e	45	88	6 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	303	-	82 e	-	4	6 e	21	-	1 e
Italy	1 204	930	1 240 e	105	61	16 e	38	32	180 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	15 882	15 665	14 694 e	625	673	820 e	298	467	662 e
Norway	498	724	1 118 e	77	86	88 e	32	29	20 e
Portugal	382	789	1 156 e	124	157	121 e	2	14	24 e
Spain	1 559	3 762	3 317 e	286	285	312 e	-	18	69 e
Sweden	1 522	973	1 206 e	226	330	288 e	-	12	9 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	209	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	19 316	13 327	13 037 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	2 404	1 609	1 530 e	-	57	198 e	632	135	169 e
OECD	**76 168**	**74 627**	**75 035 e**	-	1	4 e	-	-	-
Africa	271	-	1 097 e	**2 556**	**2 650**	**2 903 e**	**1 789**	**1 331**	**1 564 e**
Latin America	69	-	257 e	16	10	8 e	-	3	-
Asia	-	-	255 e	78	69	69 e	5	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	271	-	-	7	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	16	2	14 e
Non-specified/Other	158	82	570 c	139	211	284 e	14	-	-
Non-OECD	**769**	**82**	**2 179 e**	**245**	**290**	**361 e**	-	9	-
Total Exports	**76 937**	**74 709**	**77 214 e**	**2 802**	**2 940**	**3 264 e**	**1 824**	**1 345**	**1 578 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	18	9	12 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	786	1 080	928 e	70	66	14 e	438	515	339 e
Canada	202	420	242 e	-	1	-	-	-	-
Denmark	250	197	223 e	1	1	-	-	-	-
Finland	61	172	233 e	1	-	9 e	-	-	-
France	2 929	3 397	3 094 e	235	176	284 e	86	10	-
Germany	2 060	2 254	1 736 e	9	1	41 e	-	53	-
Greece	-	-	27 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	4 031	4 301	4 347 e	110	82	92 e	-	-	-
Italy	3 295	3 376	2 838 c	7	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	114	565 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 408	2 850	2 715 e	100	85	36 e	132	377	170 e
Norway	305	187	217 c	-	29	3 e	-	-	-
Portugal	442	453	529 e	300	259	259 e	-	-	-
Spain	981	710	1 028 e	18	13	55 e	-	-	-
Sweden	410	432	472 e	3	-	21 e	-	-	12 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	73	40	54 c	-	6	33 e	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	4 079	3 830	3 610 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	704	864	665 e	3	-	14 e	-	-	-
OECD	**21 984**	**24 636**	**22 428 e**	**857**	**718**	**842 e**	**554**	**955**	**521 e**
Africa	228	475	447 e	56	40	92 e	-	-	-
Latin America	322	138	413 e	-	41	28 e	-	-	-
Asia	88	21	12 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	190	384	138 e	-	7	2 e	-	-	-
Former Soviet Union	23	145	-	-	1	-	-	-	-
Middle East	1	22	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	843	924	815 e	1	-	-	-	-	-
Non-OECD	**1 695**	**2 109**	**1 825 e**	**57**	**89**	**122 e**	-	-	-
Total Exports	**23 679**	**26 745**	**24 253 c**	**914**	**807**	**964 e**	**554**	**955**	**521 e**

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 8B: Exports by Country of Destination

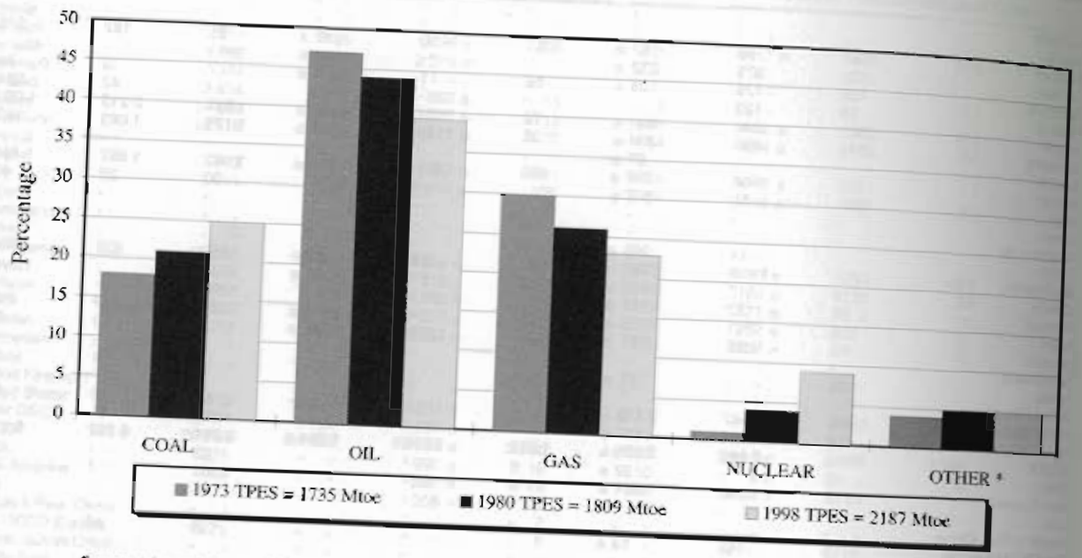
000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	143	96	87 e	11	38	12 e	68	187	370 e
Canada	202	375	232 e	-	-	10 e	-	-	-
Denmark	132	175	108 e	56	11	5 e	7	10	81 e
Finland	69	129	-	-	-	-	-	42	224 e
France	586	648	544 e	72	54	33 e	1 727	2 215	1 903 e
Germany	316	689	534 e	35	24	3 e	1 178	1 063	525 e
Greece	-	-	27 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	780	668	998 e	689	728	716 e	1 680	1 697	1 744 e
Italy	231	50	502 e	-	-	-	30	25	43 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	114	565 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	731	1 155	785 e	37	51	63 e	350	935	860 e
Norway	19	17	13 e	12	27	62 e	-	-	-
Portugal	29	22	17 e	-	-	-	37	-	-
Spain	228	211	75 e	22	-	3 e	456	219	244 e
Sweden	89	26	121 e	84	270	186 e	5	19	49 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	25	-	21 e	-	-	-	-	4	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	3 568	2 947	2 479 e	-	7	-	34	65	64 e
Other OECD	458	594	417 e	-	-	-	190	81	3 e
OECD	**7 565**	**8 116**	**7 426 e**	**1 018**	**1 219**	**1 094 e**	**8 761**	**6 552**	**6 116 e**
Africa	45	-	39 e	6	-	-	23	-	59 e
Latin America	212	90	351 e	6	-	-	104	7	34 e
Asia	-	-	-	-	-	-	88	-	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	112	168	19 e	-	-	-	5	17	3 e
Former Soviet Union	29	87	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	193	142	120 e	-	-	3 e	25	10	1 e
Non-OECD	**555**	**487**	**529 e**	**12**	-	**3 e**	**245**	**34**	**97 e**
Total Exports	**8 120**	**8 603**	**7 955 e**	**1 030**	**1 219**	**1 097 e**	**6 006**	**6 586**	**6 213 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Austria	-	-	-	18	9	12 e	-	-	-
Belgium	34	62	67 e	10	-	-	17	87	31 e
Canada	-	44	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	54	-	27 e	-	-	-	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	1	1	-
France	137	218	202 e	71	61	59 e	15	17	-
Germany	429	328	153 e	91	84	60 e	5	12	30 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	524	624	542 e	88	55	37 e	187	235	170 e
Italy	2 998	3 274	2 257 e	35	26	35 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	37	201	131 e	1	4	8 e	16	32	62 e
Norway	155	27	49 e	93	63	90 e	20	30	-
Portugal	73	163	338 e	-	-	-	-	9	15 e
Spain	89	159	368 e	116	103	275 e	-	-	-
Sweden	210	98	58 e	13	19	25 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	47	30	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	474	821	1 053 e	-	-	-	5	-	-
Other OECD	-	135	165 e	39	28	90 e	28	23	38 e
OECD	**5 258**	**6 181**	**5 411 e**	**572**	**467**	**681 e**	**299**	**428**	**337 e**
Africa	12	377	291 e	80	58	46 e	6	5	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	11	12 e	-	10	-
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	79	182	37 e	-	19	77 e	-	-	-
Former Soviet Union	-	50	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	21	-	-	-	-	1	1	-
Non-specified/Other	-	46	318 e	-	3	10 e	354	724	569 e
Non-OECD	**85**	**682**	**366 e**	**80**	**77**	**145 e**	**661**	**740**	**569 e**
Total Exports	**5 343**	**6 863**	**5 777 e**	**652**	**544**	**826 e**	**960**	**1 168**	**900 e**

Source: Annual Oil Statistics

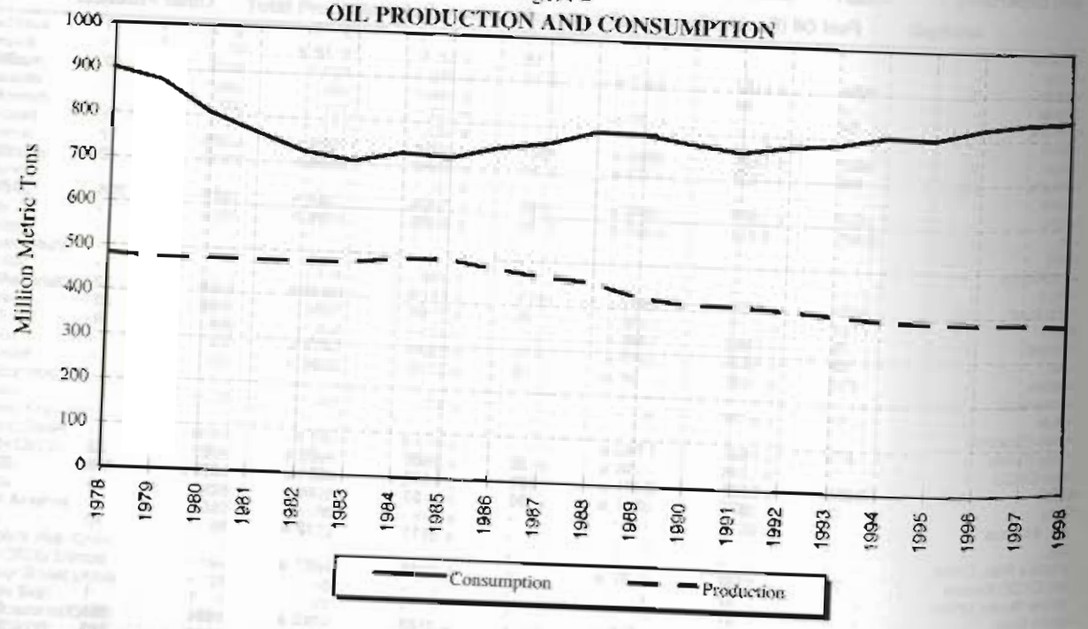
UNITED STATES

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES



Source: Annual Energy Balances.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste.

UNITED STATES
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Indigenous Production	518 256	483 076	478 626	413 344	387 408	385 463	384 618	377 467 e
Crude Oil	-	428 447	424 153	362 796	323 550	319 732	318 220	311 846 e
NGL	-	53 462	53 523	49 052	52 004	53 769	52 940	51 258 e
Other	-	1 167	950	1 496	11 854	11 962	13 458	14 363 e
+ Net Imports	298 847	416 188	329 211	361 216	405 952	435 960	467 898	480 457 e
Crude Oil, NGL, Other	171 241	349 711	289 440	339 415	407 635	427 639	462 285	472 793 e
Petroleum Products	127 606	66 477	39 771	21 801	-1 684	8 321	5 606	7 674 e
- Intl. Marine Bunkers	9 516	21 239	28 938	29 349	29 305	27 703	23 851	23 851 e
+ Stock Changes	-8 840	3 105	-6 349	-8 228	12 263	6 688	-5 635	-5 906 e
TOTAL SUPPLY	**796 787**	**881 130**	**772 550**	**736 983**	**776 318**	**800 408**	**823 025**	**825 197 e**
Refinery Intake	*649 766*	*793 583*	*723 401*	*731 435*	*761 518*	*776 652*	*798 799*	*805 192 e*
Refinery Output	*665 486*	*788 157*	*723 765*	*730 552*	*758 614*	*776 619*	*794 543*	*804 215 e*
LPG + Ethane	*11 595*	*11 494*	*10 785*	*15 869*	*19 697*	*19 943*	*20 099*	*20 039 e*
Naphtha	*21 649*	*10 803*	*13 489*	*7 441*	*7 786*	*8 610*	*10 319*	*10 975 e*
Kerosenes	*49 581*	*44 613*	*46 458*	*64 491*	*69 698*	*75 452*	*76 485*	*75 597 e*
Gasolines	*281 498*	*324 421*	*295 133*	*309 889*	*327 677*	*331 632*	*339 079*	*343 416 e*
Gas/Diesel Oil	*137 982*	*163 154*	*138 323*	*147 719*	*158 946*	*166 130*	*171 533*	*172 730 e*
Fuel Oil	*53 243*	*110 572*	*101 945*	*58 694*	*46 311*	*43 192*	*42 207*	*45 397 e*
Other Products	*109 938*	*123 100*	*117 632*	*126 459*	*129 099*	*129 460*	*134 223*	*136 068 e*
- Refinery Losses	-15 720	5 426	- 964	883	2 904	33	1 256	977 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	-5 761	-3 093	-4 922	-9 367	1 128	2 569	5 043	5 143 e
TOTAL CONSUMPTION	**819 268**	**878 797**	**777 836**	**745 467**	**772 286**	**797 806**	**813 726**	**819 077 e**
Transformation and Energy	**149 917**	**147 329**	**111 402**	**81 195**	**66 147**	**69 525**	**71 046**	-
Crude Oil	800	722	677	1 186	339	320	108	-
LPG + Ethane	695	1 020	1 220	314	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	6 200	6 350	3 900	1 969	2 096	2 508	2 932	-
Fuel Oil	77 050	88 350	58 750	25 666	13 901	14 472	16 519	-
Petroleum Coke	500	360	162	784	689	617	1 268	-
Other	64 572	50 527	46 593	51 276	50 032	51 606	51 123	-
Transport	**382 757**	**428 136**	**396 894**	**462 306**	**503 147**	**514 639**	**525 425**	-
Motor Gasoline	277 772	312 753	279 252	303 659	331 823	338 027	341 282	-
Gas/Diesel Oil	47 864	57 851	59 366	81 161	94 453	96 658	103 455	-
Subtotal	*325 636*	*370 604*	*338 618*	*384 820*	*426 276*	*434 685*	*444 737*	-
Aviation Fuels	49 002	50 107	52 479	71 918	71 729	75 018	75 532	-
Other	8 119	7 425	5 797	5 568	5 142	4 936	5 156	-
Industry	**154 235**	**179 852**	**184 106**	**141 641**	**144 646**	**152 677**	**157 812**	-
Naphtha	21 334	16 283	17 827	6 881	8 500	10 631	12 136	-
LPG + Ethane	34 521	31 131	39 913	40 499	50 991	53 539	53 799	-
Gas/Diesel Oil	20 826	27 872	24 291	18 595	14 660	15 456	15 773	-
Fuel Oil	30 189	32 435	34 984	10 568	8 109	7 960	7 080	-
Other	47 365	72 131	67 111	65 097	62 186	64 881	69 074	-
Other Sectors	**132 359**	**123 480**	**85 434**	**60 325**	**58 546**	**61 065**	**59 443**	-
Gas/Diesel Oil	74 742	75 017	52 504	40 932	41 885	43 452	42 039	-
Fuel Oil	27 383	23 078	15 067	8 294	3 407	3 257	2 783	-
Other	30 234	25 385	17 863	13 139	13 254	14 356	14 701	-
Memo: Non-Energy Use	*80 374*	*82 993*	*73 879*	*78 222*	*87 494*	*91 915*	*94 552*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*39 705*	*39 935*	*36 397*	*37 566*	*47 340*	*51 912*	*53 579*	-
Other	*40 669*	*43 058*	*37 482*	*40 656*	*40 154*	*40 103*	*40 973*	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
CRUDE OIL								
Indigenous Production	-	426 447	424 153	362 796	323 650	319 732	318 220	311 846 e
+ Imports	-	349 299	285 252	314 165	384 205	404 771	441 837	455 664 e
- Exports	-	3 877	4 121	610	33	2 699	4 899	5 558 e
- Direct Use	-	722	677	1 186	339	320	108	-
+ Stock Change	-	-5 769	-8 821	1 106	3 684	5 757	-1 264	-2 410 e
- Statistical Difference	-	1 802	-1 611	-9 016	24	2 567	8 838	6 731 e
Refinery Intake	-	**765 576**	**702 397**	**685 287**	**710 943**	**724 574**	**744 948**	**752 811 e**
Closing Stock Level	-	*39 841*	*50 327*	*112 027*	*111 065*	*105 308*	*106 572*	*108 982 e*
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	-	53 462	53 523	49 052	52 004	53 769	52 940	51 258 e
+ Imports	-	4 493	7 309	6 199	5 839	6 496	6 252	6 763 e
- Exports	-	569	664	1 302	1 847	1 693	1 832	1 650 e
- Direct Use	-	36 843	41 747	39 206	39 357	42 426	42 761	41 314 e
+ Stock Change	-	514	-1 585	53	348	36	205	-437 e
- Statistical Difference	-	-	-	2	-	1	-	3 e
Refinery Intake	-	**21 057**	**16 832**	**14 794**	**16 987**	**16 183**	**14 804**	**14 617 e**
Closing Stock Level	-	*9 358*	*10 153*	*1 774*	*1 726*	*1 668*	*1 483*	*1 920 e*
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	6 061	3 331	4 750	3 438	8 123 e
+ Imports	-	368	1 664	20 954	17 709	19 055	18 801	15 730 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	523	-1 076	875	526	- 446	172	- 255 e
- Statistical Difference	-	-4 695	-2 634	-	1	- 1	- 2	6 e
Refinery Intake	-	**5 783**	**3 222**	**29 890**	**21 565**	**23 390**	**22 413**	**23 592 e**
Closing Stock Level	-	*14 950*	*17 304*	*14 774*	*12 630*	*13 276*	*13 104*	*13 359 e*
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	-	1 167	950	1 496	11 854	11 962	13 458	14 383 e
+ Imports	-	-	-	9	2 029	2 195	2 583	2 774 e
- Exports	-	-	-	-	266	486	457	930 e
- Direct Use	-	-	-	-	3 006	1 589	2 279	2 493 e
+ Stock Change	-	-	-	- 40	657	- 125	11	- 118 e
- Statistical Difference	-	-	-	1	- 755	- 528	- 318	- 566 e
Refinery Intake	-	**1 167**	**950**	**1 464**	**12 023**	**12 505**	**13 634**	**14 172 e**
Closing Stock Level	-	-	-	*75*	*1 986*	*1 511*	*1 500*	*1 618 e*
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	513 296	483 076	478 626	413 344	387 408	385 463	384 618	377 487 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	8 061	3 331	4 750	3 438	8 123 e
+ Imports	171 335	354 157	294 225	341 327	409 782	432 517	459 473	480 931 e
- Exports	94	4 446	4 785	1 912	2 146	4 878	7 188	8 138 e
- Direct Use	38 056	37 565	42 424	40 392	42 702	44 315	45 148	43 807 e
+ Stock Change	-1 538	-4 732	-5 486	1 994	5 115	5 224	- 676	-3 220 e
- Statistical Difference	-4 823	-3 063	-4 245	-9 013	- 730	2 139	8 518	6 184 e
Refinery Intake	**649 766**	**793 583**	**723 401**	**731 435**	**761 518**	**776 652**	**795 799**	**805 192 e**
Closing Stock Level	-	*64 149*	*77 794*	*128 650*	*127 007*	*121 783*	*122 659*	*125 879 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	279 654	313 737	284 843	300 922	325 822	330 921	338 236	342 575 e
+ Imports	5 640	3 103	2 076	12 969	9 142	17 324	17 554	17 098 e
- Exports	172	24	57	2 630	4 264	4 690	6 440	5 997 e
+ Transfers	-	-	592	-	4 597	-3 095	-1 487	929 e
+ Stock Change	400	2 237	-2 402	- 453	1 488	625	-1 442	- 685 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	**285 522**	**319 053**	**285 052**	**310 798**	**336 755**	**341 085**	**346 431**	**353 920 e**
Closing Stock Level	-	*24 221*	*26 492*	*21 655*	*19 797*	*19 172*	*20 614*	*21 299 e*

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	1 844	1 585	1 385	959	880	818	814	822 e
+ Imports	-	4	1	9	7	6	5	3 e
- Exports	22	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	73	-	123	168	190	98 e
+ Stock Change	35	23	-	39	- 12	2	73	- 25 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	1	-	-
Total Consumption	**1 857**	**1 612**	**1 459**	**1 007**	**998**	**993**	**1 082**	**898 e**
Closing Stock Level	-	*319*	*301*	*201*	*260*	*278*	*205*	*230 e*
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	9 099	8 905	8 008	375	93	29	19 e
+ Imports	-	188	656	72	437	36	-	41 e
- Exports	-	-	-	188	118	85	9	39 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	73	- 114	64	52	28	2	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	1	-	1	-	-
Total Consumption	-	**9 360**	**9 447**	**7 955**	**746**	**71**	**22**	**20 e**
Closing Stock Level	-	*670*	*810*	*633*	*34*	*6*	*4*	*5 e*
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	39 215	36 554	39 675	62 272	67 166	72 464	73 315	71 788 e
+ Imports	9 299	3 207	2 282	3 517	3 451	2 765	3 605	2 887 e
- Exports	194	28	59	1 808	1 204	2 372	1 798	1 141 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 387	- 27	- 325	-1 265	573	99	- 692	- 19 e
- Statistical Difference	2	-	-	- 1	-	1	-	- 1 e
Total Consumption	**47 931**	**39 706**	**41 573**	**63 017**	**69 986**	**73 955**	**74 430**	**73 516 e**
Closing Stock Level	-	*3 051*	*3 812*	*4 711*	*3 946*	*3 847*	*4 539*	*4 558 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**137 982**	**163 154**	**138 323**	**147 719**	**158 946**	**168 130**	**171 533**	**172 730 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	18 599	2 346	1 485	10 818	7 831	8 498	8 137	6 845 e
- Exports	434	78	164	5 701	9 193	8 679	8 042	6 276 e
- Intl. Marine Bunkers	980	2 030	2 290	7 012	6 313	6 955	6 727	6 727 e
+/- Transfers	-	-	22	-1 476	-	-	-	-
+/- Stock Changes	-5 649	4 887	3 016	-3 956	2 356	421	-1 480	-2 169 e
- Statistical Differences	- 214	-	- 73	- 355	168	49	- 59	- 141 e
Total Consumption	**149 732**	**168 279**	**140 475**	**140 747**	**153 459**	**160 371**	**163 480**	**164 544 e**
Transformation	**6 300**	**6 350**	**3 900**	**1 969**	**2 086**	**2 508**	**2 032**	**.**
Public Electricity	6 300	6 350	3 900	1 969	2 086	2 508	2 032	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	.
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	.
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	.
Energy Sector	**-**	**1 189**	**414**	**87**	**375**	**287**	**181**	**.**
Refinery Fuel	-	1 189	414	87	375	287	181	.
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	.
Final Consumption	**143 432**	**160 740**	**136 161**	**138 691**	**150 998**	**157 576**	**161 267**	**.**
Transport	**47 864**	**57 851**	**59 366**	**81 161**	**94 453**	**98 658**	**103 455**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	33 549	43 602	45 750	66 361	82 914	86 927	92 454	.
Rail	14 315	14 049	13 616	10 288	10 345	10 534	9 911	.
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	.
Non-Specified	-	-	-	2 532	1 194	1 197	1 090	.
Industry	**20 826**	**27 872**	**24 291**	**16 598**	**13 660**	**15 466**	**15 773**	**.**
Iron and Steel	-	-	-	-	1 066 e	1 124 e	1 147 e	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	1 268 e	1 338 e	1 364 e	.
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	130 e	138 e	140 e	.
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	2 167 e	2 286 e	2 331 e	.
Transport Equipment	-	-	-	-	632 e	666 e	680 e	.
Machinery	-	-	-	-	951 e	1 004 e	1 024 e	.
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	.
Food and Tobacco	-	-	-	-	1 736 e	1 831 e	1 868 e	.
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	853 e	900 e	918 e	.
Wood and Wood Products	-	-	-	-	2 354 e	2 484 e	2 533 e	.
Construction	-	-	-	-	-	-	-	.
Textiles and Leather	-	-	-	-	754 e	795 e	811 e	.
Non-Specified	20 826	27 872	24 291	16 598	2 749 e	2 900 e	2 957 e	.
Other Sectors	**74 742**	**75 017**	**52 504**	**40 932**	**41 885**	**43 452**	**42 039**	**.**
Commerce and Public	15 920	16 350	12 309	11 253	10 759	11 671	10 399	.
Residential	49 756	47 981	30 364	19 270	20 652	21 629	20 963	.
Agriculture	9 066	10 686	9 831	10 409	10 474	10 752	10 677	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	.
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	.
Other	-	-	-	-	-	-	-	.
Closing Stock Level	-	28 713	27 632	17 811	17 213	16 792	18 272	20 441 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**53 243**	**110 572**	**101 945**	**58 694**	**46 311**	**43 192**	**42 207**	**45 397 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	100 106	62 041	40 727	24 404	9 864	11 939	8 685	9 085 e
- Exports	1 386	615	913	11 821	7 399	5 643	5 693	7 613 e
- Intl. Marine Bunkers	6 536	19 709	25 648	22 337	22 992	20 753	17 124	17 124 e
+/- Transfers	-	-	-	-3 226	-	-	-	-
+/- Stock Changes	261	942	- 511	-3 949	2 955	- 693	563	-1 030 e
- Statistical Differences	- 919	-	- 604	-2 920	1 689	396	- 130	- 287 e
Total Consumption	**144 607**	**153 731**	**115 204**	**44 685**	**26 350**	**27 396**	**27 768**	**29 601 e**
Transformation	**77 050**	**88 350**	**58 750**	**25 666**	**13 001**	**14 472**	**16 515**	**.**
Public Electricity	77 050	88 350	58 750	25 666	13 001	14 472	16 515	.
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	.
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	.
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	.
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	.
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	.
Energy Sector	**6 557**	**7 514**	**5 082**	**1 907**	**1 645**	**1 510**	**1 346**	**.**
Refinery Fuel	6 557	7 514	5 082	1 907	1 645	1 510	1 346	.
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	.
Final Consumption	**61 000**	**57 867**	**51 372**	**17 112**	**11 704**	**11 414**	**9 907**	**.**
Transport	**3 428**	**2 354**	**1 341**	**342**	**188**	**197**	**144**	**.**
Air	-	-	-	-	-	-	-	.
Road	-	-	-	-	-	-	-	.
Rail	171	28	103	-	-	-	-	.
Inland Waterways	3 257	2 326	1 238	342	188	197	144	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Industry	**30 189**	**32 435**	**34 964**	**10 566**	**8 109**	**7 960**	**7 060**	**.**
Iron and Steel	4 704	3 182	4 345	-	703 e	690 e	612 e	.
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	5 195	5 151	-	1 843 e	1 809 e	1 605 e	.
Non-Ferrous Metals	-	1 715	430	-	-	-	-	.
Non-Metallic Minerals	-	-	815	-	126 e	123 e	103 e	.
Transport Equipment	600	647	710	-	188 e	185 e	154 e	.
Machinery	-	415	358	-	44 e	43 e	36 e	.
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	.
Food and Tobacco	1 709	2 182	2 045	-	519 e	509 e	452 e	.
Pulp, Paper and Printing	10 925	8 995	9 088	-	2 887 e	2 844 e	2 523 e	.
Wood and Wood Products	275	299	322	-	41 e	41 e	36 e	.
Construction	-	-	-	-	-	-	-	.
Textiles and Leather	-	-	1 223	-	309 e	303 e	269 e	.
Non-Specified	11 865	9 804	10 366	10 566	1 439 e	1 412 e	1 252 e	.
Other Sectors	**27 383**	**23 078**	**15 067**	**6 204**	**3 407**	**3 257**	**2 703**	**.**
Commerce and Public	27 383	23 078	15 067	6 204	3 407	3 257	2 703	.
Residential	-	-	-	-	-	-	-	.
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	.
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	.
Memo: Non-Energy Use	-	-	-	-	-	-	-	.
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	-	-	-	-	.
Other	-	-	-	-	-	-	-	.
Closing Stock Level	-	29 782	32 471	18 332	11 675	12 368	11 918	12 845 e

Source: Annual Oil Statistics

UNITED STATES
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	1995	1996	1997	1998
Refinery Output	**665 486**	**788 157**	**723 765**	**730 552**	**758 614**	**776 619**	**794 543**	**804 215 e**
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	140 137	77 157	52 824	62 085	41 534	52 969	51 947	49 034 e
- Exports	12 531	10 680	13 053	40 284	43 218	44 648	46 339	41 360 e
- Intl. Marine Bunkers	9 516	21 239	28 938	29 349	29 305	27 703	23 851	23 851 e
+ Transfers	38 056	37 565	42 424	32 331	39 371	39 535	41 710	35 684 e
+ Stock Changes	-4 302	7 837	137	-10 222	7 148	1 464	-4 759	-5 686 e
- Statistical Differences	-1 938	-	- 677	- 354	1 858	430	- 475	-1 041 e
Total Consumption	**819 268**	**878 797**	**777 836**	**745 467**	**772 286**	**797 806**	**813 726**	**819 077 e**
Transformation	**85 331**	**96 651**	**64 032**	**28 733**	**15 776**	**17 597**	**19 815**	-
Public Electricity	84 535	95 631	62 812	28 419	15 776	17 597	19 815	-
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	-
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	-
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Transformation	695	1 020	1 220	314	-	-	-	-
Energy Sector	**64 586**	**50 678**	**47 370**	**52 462**	**50 371**	**51 928**	**51 231**	-
Refinery Fuel	63 786	49 956	46 693	51 276	50 032	51 608	51 123	-
Other Energy Sector	800	722	677	1 186	339	320	108	-
Final Consumption	**669 351**	**731 468**	**666 434**	**664 272**	**706 139**	**728 281**	**742 680**	-
Transport	**382 757**	**428 136**	**396 894**	**462 306**	**503 147**	**514 639**	**525 425**	-
Air	49 002	50 107	52 479	71 918	71 729	75 018	75 532	-
Road	316 012	361 626	329 456	373 956	416 758	424 969	435 984	-
Rail	14 486	14 077	13 719	10 268	10 345	10 534	9 911	-
Inland Waterways	3 257	2 326	1 238	3 632	3 121	2 921	2 908	-
Non-Specified	-	-	-	2 532	1 194	1 197	1 090	-
Industry	**154 235**	**179 852**	**184 106**	**141 641**	**144 446**	**152 577**	**157 812**	-
Iron and Steel	4 764	3 183	4 346	-	2 537	2 562	2 490	-
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	42 071	62 103	59 816	53 440	58 057	64 553	67 232	-
Non-Ferrous Metals	-	1 715	430	-	267	272	271	-
Non-Metallic Minerals	-	-	915	-	2 924	3 024	3 041	-
Transport Equipment	600	647	710	-	1 368	1 385	1 366	-
Machinery	-	415	358	-	2 723	2 730	2 708	-
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-
Food and Tobacco	1 760	2 182	2 045	-	2 365	2 447	2 424	-
Pulp, Paper and Printing	10 925	8 995	9 088	-	4 545	4 519	4 199	-
Wood and Wood Products	275	289	322	-	2 505	2 632	2 673	-
Construction	31 425	28 938	24 051	30 198	30 235	30 167	31 228	-
Textiles and Leather	-	-	1 223	-	1 666	1 686	1 655	-
Non-Specified	62 415	71 375	80 792	58 063	33 254	36 600	38 525	-
Other Sectors	**132 359**	**123 480**	**85 434**	**60 325**	**58 546**	**61 065**	**59 443**	-
Commerce and Public	48 103	45 176	32 002	21 063	16 054	16 453	15 340	-
Residential	68 765	63 841	40 233	25 358	27 854	29 608	29 135	-
Agriculture	14 491	14 461	13 199	13 904	14 698	15 004	14 968	-
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*80 374*	*82 993*	*73 879*	*76 222*	*87 494*	*91 915*	*94 552*	-
Chem/Petchem. Feedst.	*39 705*	*39 935*	*36 397*	*37 566*	*47 340*	*51 812*	*53 579*	-
Other	*40 669*	*43 059*	*37 482*	*40 656*	*40 154*	*40 103*	*40 973*	-
Closing Stock Level	-	*98 354*	*101 298*	*77 156*	*66 735*	*65 271*	*70 050*	*75 716 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	LPG AND ETHANE				**REFINERY GAS**			
Refinery Output	10 785	19 943	20 698	20 032 e	29 867	33 053	33 227	32 989 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	213	197	220 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	40 746	42 426	42 761	41 315 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 34	559	- 451	-1 699 e	-	- 1	-	1 e
- Statistical Difference	-	- 1	1	2 e	-	-	-	-
Total Consumption	**51 497**	**63 142**	**63 204**	**59 566 e**	**29 867**	**33 054**	**33 227**	**32 988 e**
of which: Ethane	-	*14 544*	*14 639*	*13 919 e*	-	-	-	-
Transformation	1 220	-	-	-	-	-	-	-
Energy	933	536	386	-	27 532	33 008	32 936	-
Transport	431	335	336	-	-	-	-	-
Industry	39 913	53 639	53 769	-	2 335	46	291	-
Other	9 000	8 633	8 711	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*16 235*	*41 136*	*41 152*	-	*2 335*	*46*	*291*	-
Closing Stock Level	*558*	*4 503*	*4 954*	*6 853 e*	-	-	-	-
	NAPHTHA				**OTHER KEROSENE**			
Refinery Output	13 489	8 610	10 318	10 975 e	5 783	2 988	3 170	3 809 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 708	1 922	1 854	2 227 e	-	63	79	97 e
- Exports	224	-	-	-	3	103	18	16 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	5	-	-	-
+ Stock Change	- 146	101	- 21	- 46 e	528	6	- 23	41 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 4 e	-	-	-	0 e
Total Consumption	**17 827**	**10 633**	**12 151**	**13 157 e**	**7 313**	**2 954**	**3 208**	**3 922 e**
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	2	15	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	3 850	341	374	-
Industry	17 827	10 631	12 136	-	3 463	2 613	2 834	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*17 827*	*10 631*	*12 136*	-	*1 401*	*653*	*676*	*835 e*
Closing Stock Level	*546*	*292*	*313*	*362 e*				
	WHITE SPIRIT + SBP				**LUBRICANTS**			
Refinery Output	4 052	2 134	2 250	-	9 511	9 392	9 750	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	359	405	318	-	138	121	132	-
- Exports	56	823	885	-	1 229	1 771	1 564	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	165	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 86	16	- 33	-	- 146	52	- 27	-
- Statistical Difference	-	- 1	1	-	-	1	- 1	-
Total Consumption	**4 434**	**1 733**	**1 649**	-	**8 274**	**7 793**	**8 272**	-
Transformation	-	-	-	-	-	5	7	-
Energy	-	-	-	-	4 025	4 404	4 674	-
Transport	-	-	-	-	4 249	3 384	3 591	-
Industry	4 434	1 733	1 649	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	*8 274*	*7 788*	*7 788*	-
Memo: Non-Energy Use	*4 434*	*1 733*	*1 649*	-	*1 340*	*1 808*	*1 823*	-
Closing Stock Level	*578*	*222*	*255*	-				

Source: Annual Oil Statistics

UNITED STATES
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1980	1996	1997	1998	1980	1996	1997	1998
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	23 775	27 694	29 211	-	803	1 269	1 157	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	331	1 787	1 992	-	21	59	56	-
- Exports	37	407	477	-	125	125	126	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 18	330	- 267	-	24	- 6	10	-
- Statistical Difference	-	1	1	-	-	1	- 1	-
Total Consumption	**24 051**	**29 403**	**30 458**	-	**723**	**1 196**	**1 098**	-
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy	-	14	20	-	-	3	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	24 051	29 389	30 438	-	723	1 193	1 098	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*24 051*	*29 389*	*30 438*	-	*723*	*1 193*	*1 098*	-
Closing Stock Level	*3 152*	*3 390*	*3 647*	-	*69*	*120*	*110*	-
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	24 749	44 099	45 666	46 577 e	24 875	11 619	12 962	56 502 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	93	70	48 e	30	6 958	9 273	10 483 e
- Exports	8 987	16 940	20 282	17 684 e	1 199	10	15	2 593 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	296	- 69	- 786	- 17 e	144	- 284	138	-6 658 e
- Statistical Difference	-	- 19	- 286	- 54 e	55	- 7	- 173	167 e
Total Consumption	**16 058**	**25 202**	**24 954**	**28 978 e**	**23 905**	**18 505**	**22 184**	**57 867 e**
Transformation	162	617	1 268	-	-	-	-	-
Energy	12 595	15 856	15 784	-	137	373	416	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industry	3 301	8 729	7 902	-	23 768	18 132	21 768	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Memo: Non-Energy Use	*3 301*	*8 729*	*7 902*	-	*18 268*	*18 132*	*21 768*	-
Closing Stock Level	*815*	*1 281*	*2 069*	*2 086 e*	*723*	*351*	*524*	*6 202 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 109	1 410	1 403 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	582	811	940 e
Canada	54 701	60 791	64 143 e	2 869	3 305	3 391 e	635	837	1 065 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	185	17 e
France	-	-	-	-	-	-	248	662	516 e
Germany	-	-	-	-	-	-	525	139	353 e
Greece	-	-	-	15	-	-	94	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	47	6	21 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	546	89	132 e
Mexico	61 938	69 370	66 575 e	344	64	-	276	-	497 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	181	606	316 e
New Zealand	-	-	71 e	20	-	-	-	-	-
Norway	14 999	16 264	11 644 e	268	85	196 e	209	320	154 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	42	-	-	-	-	-	697	457	281 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	202	162	91 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	48	27	43 e
United Kingdom	11 169	8 297	8 178 e	29	-	182 e	494	183	472 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	148	6	49 e
OECD	**143 958**	**156 163**	**152 014 e**	**3 545**	**3 654**	**3 771 e**	**4 932**	**4 490**	**4 945 e**
Argentina	2 783	3 027	3 905 e	-	-	-	205	114	48 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	41	69	55 e
Colombia	11 890	13 810	16 734 e	1	-	-	64	39	125 e
Ecuador	5 559	5 893	4 939 e	-	-	-	195	52	66 e
Netherlands Antilles	-	-	139 e	-	-	-	1 443	1 687	1 834 e
Peru	1 475	1 625	2 164 e	-	-	-	23	79	52 e
Trinidad and Tobago	2 919	2 786	2 586 e	-	-	-	378	62	3 e
Venezuela	70 522	77 544	77 057 e	327	358	355 e	5 176	5 665	4 367 e
Other	2 022	1 492	1 314 e	-	-	-	124	52	28 e
Latin America	**97 270**	**106 767**	**108 918 e**	**328**	**358**	**355 e**	**7 649**	**7 739**	**6 580 e**
Romania	-	-	-	-	-	-	-	60	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	69	-
FSU	**978**	**131**	**432 e**	-	-	-	**65**	**124**	**308 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	59	4 521	16 954 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	11 970	12 818	14 209 e	-	-	-	-	-	-
Oman	1 748	206	-	-	-	-	81	401	94 e
Qatar	-	-	70 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	67 186	69 471	72 486 e	160	-	92 e	4 267	4 070	2 602 e
United Arab Emirates	193	-	123 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	226 e	-	-	-	88	32	79 e
Middle East	**81 156**	**87 016**	**104 062 e**	**160**	-	**92 e**	**4 381**	**4 503**	**2 825 e**
India	-	-	-	27	-	-	145	27	-
Indonesia	2 176	2 518	2 354 e	-	-	-	333	159	313 e
Singapore	-	-	17 e	-	-	-	300	550	651 e
Other	1 412	742	2 908 e	3	3	-	294	382	575 e
Asia	**3 588**	**3 255**	**5 279 e**	**30**	**3**	-	**1 072**	**1 248**	**1 519 e**
People's Rep. China	**2 869**	**2 403**	**2 087 e**	-	-	-	-	-	-
Algeria	577	322	750 e	2 433	2 237	2 545 e	1 919	2 603	1 758 e
Angola/Cabinda	17 559	21 266	22 437 e	-	-	-	166	98	73 e
Cameroon	101	-	51 e	-	-	-	42	-	11 e
Egypt	1 936	1 674	595 e	-	-	-	319	181	315 e
Gabon	12 928	15 510	13 743 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	38 349	42 505	40 909 e	-	-	-	438	204	140 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	108	-	23 e
Other	3 440	4 625	4 353 e	-	-	-	139	75	-
Africa	**74 952**	**86 102**	**82 872 e**	**2 433**	**2 237**	**2 545 e**	**3 151**	**3 211**	**2 327 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	**404 771**	**441 937**	**455 664 e**	**6 495**	**6 252**	**6 763 e**	**21 250**	**21 384**	**18 504 e**
Memo: Total OPEC	*203 960*	*225 204*	*238 682 e*	*2 920*	*2 595*	*2 992 e*	*12 133*	*12 741*	*6 240 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	338	833	1 150 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	483	640	558 e	-	-	-	39	43	2 e
Canada	11 031	10 641	8 163 e	211	186	220 e	114	130	185 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Finland	811	486	285 e	-	-	-	-	-	-
France	521	659	1 092 e	-	-	-	19	8	100 e
Germany	271	282	582 e	-	-	-	-	35	27 e
Greece	159	-	39 e	-	-	-	159	-	38 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Italy	330	369	568 e	-	-	-	2	2	11 e
Japan	56	72	115 e	-	-	-	14	4	4 e
Korea	75	179	694 e	-	-	-	17	14	11 e
Mexico	1 037	1 298	940 e	-	-	-	377	400	473 e
Netherlands	674	593	944 e	-	-	-	127	70	86 e
New Zealand	166	67	36 e	-	-	-	-	-	-
Norway	326	571	306 e	-	-	-	2	-	54 e
Poland	-	17	7 e	-	-	-	-	-	-
Spain	686	630	509 e	-	-	-	6	3	32 e
Sweden	2	210	55 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	5	30	57 e	-	-	-	5	-	34 e
United Kingdom	3 661	2 493	2 639 e	2	-	-	14	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	353	619	581 e	-	-	-	12	-	-
OECD	**20 985**	**20 709**	**19 384 e**	**213**	**186**	**220 e**	**907**	**709**	**1 055 e**
Argentina	398	209	859 e	-	-	-	51	25	74 e
Brazil	375	203	906 e	-	11	-	4	7	40 e
Colombia	622	274	276 e	-	-	-	21	-	30 e
Ecuador	236	57	163 e	-	-	-	10	-	33 e
Netherlands Antilles	1 815	1 953	1 596 e	-	-	-	136	76	18 e
Peru	309	-	79 e	-	-	-	21	-	-
Trinidad and Tobago	739	311	258 e	-	-	-	59	13	-
Venezuela	13 772	14 109	12 906 e	-	-	-	123	540	518 e
Other	160	97	148 e	-	-	-	-	14	86 e
Latin America	**18 428**	**17 213**	**17 191 e**	**-**	**11**	**-**	**427**	**675**	**799 e**
Romania	194	285	108 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	**194**	**285**	**108 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
FSU	**668**	**719**	**738 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	176	-	54 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	188	124 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 598	1 910	1 363 e	-	-	-	203	-	79 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	170	75	180 e	-	-	-	58	-	-
Middle East	**1 944**	**2 173**	**1 721 e**	**-**	**-**	**-**	**261**	**-**	**79 e**
India	100	191	-	-	-	-	70	45	-
Indonesia	518	265	234 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	636	733	603 e	-	-	-	-	-	-
Other	85	308	41 e	-	-	-	-	3	-
Asia	**1 339**	**1 497**	**878 e**	**-**	**-**	**-**	**70**	**48**	**-**
People's Rep. China	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	7 793	8 545	8 445 e	-	-	-	170	320	185 e
Angola/Cabinada	407	165	83 e	-	-	-	-	44	11 e
Cameroon	100	252	139 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	158	30	15 e	-	-	-	67	30	8 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	796	256	196 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	28	35 e	-	-	-	-	28	26 e
Other	145	75	100 e	-	-	-	-	-	49 e
Africa	**9 399**	**9 351**	**9 014 e**	**-**	**-**	**-**	**257**	**422**	**279 e**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**52 969**	**51 947**	**49 034 e**	**213**	**197**	**220 e**	**1 922**	**1 854**	**2 227 e**
Memo: Total OPEC	*24 653*	*25 273*	*23 324 e*	*-*	*-*	*-*	*496*	*860*	*782 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	394	524	451 e	-	-	-	-	-	-
Canada	4 010	3 816	2 480 e	177	201	94 e	4 337	4 090	3 129 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Finland	767	459	285 e	-	-	-	24	-	-
France	501	614	981 e	-	-	-	-	-	-
Germany	68	144	143 e	-	-	-	62	-	-
Greece	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Italy	239	336	445 e	-	-	-	-	-	26 e
Japan	-	27	26 e	-	-	-	33	28	17 e
Korea	12	-	42 e	13	97	536 e	33	68	97 e
Mexico	241	200	138 e	118	26	13 e	5	14	-
Netherlands	538	493	653 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	189	239	143 e			-	30	-	-
Poland	-	17	7 e	-	-	-	-	-	-
Spain	545	338	333 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	2	147	28 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	11	1	31 e
United Kingdom	3 388	2 277	2 241 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	341	531	581 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**11 254**	**9 962**	**8 994 e**	**308**	**324**	**644 e**	**4 535**	**4 201**	**3 302 e**
Argentina	168	128	742 e	-	-	-	4	-	-
Brazil	324	165	690 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	11	27	26 e	41	-	34 e	-	-	-
Ecuador	-	-	74 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	103	293	37 e	728	1 077	654 e	66	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	129	149	177 e	-	-	-	132	96	37 e
Venezuela	3 505	4 361	4 482 e	2 257	1 813	1 335 e	3 136	3 419	3 166 e
Other	-	57	12 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	**4 240**	**5 180**	**6 240 e**	**3 026**	**2 890**	**2 023 e**	**3 358**	**3 515**	**3 223 e**
Romania	194	285	80 e	-	-	-	-	-	28 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Eur.	**194**	**285**	**80 e**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28 e**
FSU	**378**	**443**	**434 e**	**-**	**-**	**11 e**	**171**	**55**	**87 e**
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	150	-	54 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	909	1 333	1 012 e	80	160	24 e	67	9	42 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	29	49 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	**909**	**1 362**	**1 061 e**	**230**	**160**	**78 e**	**67**	**9**	**42 e**
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	13	15	-	-	-	-
Singapore	190	155	155 e	219	295	135 e	222	281	146 e
Other	-	54	5 e	-	-	-	43	-	13 e
Asia	**190**	**209**	**160 e**	**232**	**310**	**198 e**	**265**	**281**	**163 e**
People's Rep. China	**-**	**-**	**-**	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Algeria	144	26	118 e	20	-	30 e	58	51	-
Angola/Cabinada	7	-	-	-	-	-	44	25	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	31	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	19	60	39 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	42	-	-	-	-	-	-	-
Africa	**201**	**128**	**173 e**	**20**	**-**	**30 e**	**102**	**76**	**-**
Non-spec./Other	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total Imports	**17 366**	**17 569**	**17 142 e**	**3 828**	**3 684**	**2 984 e**	**8 498**	**8 137**	**6 845 e**
Memo: Total OPEC	*4 577*	*5 780*	*5 651 e*	*2 520*	*1 968*	*1 443 e*	*4 261*	*3 479*	*3 228 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	338	833	1 150 e
Belgium	50	73	111 e	-	-	-	-	-	24 e
Canada	1 157	1 342	1 250 e	44	70	48 e	981	1 006	777 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	27	-	-	-	-	-	-	-
France	-	32	-	-	-	-	1	5	11 e
Germany	132	95	401 e	-	-	-	9	8	11 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	71	51	74 e	-	-	-	18	-	10 e
Japan	5	6	59 e	-	-	-	4	7	9 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Mexico	-	94	-	-	-	-	296	564	315 e
Netherlands	-	90	129 c	-	-	-	8	-	76 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	166	67	38 e
Norway	-	65	55 e	-	-	-	105	267	54 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	46	107	88 e	-	-	-	87	182	56 e
Sweden	-	63	27 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	30	-	-	-	-	-	-	23 e
United Kingdom	248	215	328 e	-	-	-	-	-	39 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	88	-
OECD	**1 711**	**2 230**	**2 522 e**	**44**	**70**	**48 e**	**2 013**	**3 027**	**2 559 e**
Argentina	106	56	43 e	28	-	-	46	-	-
Brazil	33	12	164 e	-	-	-	14	8	12 e
Colombia	549	247	186 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	214	26	55 e	-	-	-	14	31	-
Netherlands Antilles	367	144	650 e	-	-	-	393	363	237 e
Peru	288	-	79 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	419	35	44 e	-	-	-	-	18	-
Venezuela	3 659	2 940	2 337 e			-	1 092	1 035	1 048 e
Other	111	26	50 e			-	49	-	-
Latin America	**5 746**	**3 486**	**3 609 e**	**23**		-	**1 608**	**1 456**	**1 297 e**
Romania	-	-	-	-		-	-	-	-
Other	-	-	-	-		-	-	-	-
Non-OECD Eur.	-	-	-	-		-	-	-	-
FSU	**119**	**221**	**191 e**	-		-	-	-	-
Iran	-	-	-	-		-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-		-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	26		-	-	-	-
Oman	-	-	-	-		-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-		-	-	188	124 e
Saudi Arabia	339	406	206 e	-		-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-		-	-	-	-
Other	112	46	131 e	-		-	-	-	-
Middle East	**451**	**454**	**337 e**	**25**		-	-	**188**	**124 e**
India	-	-	-	-		-	30	146	-
Indonesia	503	250	239 e	-		-	2	-	1 e
Singapore	-	2	102 e	-		-	5	-	-
Other	-	-	-	-		-	42	251	21 e
Asia	**503**	**252**	**335 e**	-		-	**79**	**397**	**22 e**
People's Rep. China	-	-	-	-		-	-	-	-
Algeria	1 778	1 460	1 757 e	-		-	5 623	6 686	6 355 e
Angola/Cabinada	356	96	-	-		-	-	-	72 e
Cameroon	100	252	138 c	-		-	-	-	-
Egypt	40	-	-	-		-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-		-	-	-	-
Libya	-	-	-	-		-	-	-	-
Nigeria	746	196	153 e	-		-	31	-	6 e
Tunisia	-	-	-	-		-	-	-	-
Other	139	18	43 e	-		-	6	15	8 e
Africa	**3 169**	**2 022**	**2 091 e**	-		-	**5 660**	**6 703**	**6 441 e**
Non-spec./Other	-	-	-	-		-	-	-	-
Total Imports	**11 689**	**8 665**	**9 085 e**	**93**	**70**	**48 e**	**9 360**	**11 771**	**10 483 e**
Memo: Total OPEC	*7 025*	*5 254*	*4 686 e*	*26*	-	-	*6 748*	*7 912*	*7 534 e*

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Austria	-	-	-	1	-	-	1	1	42 e
Belgium	825	1 530	2 887 e	374	521	623 c	4	3	29 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	35 e
Finland	-	-	-	-	11	4 e	-	-	-
France	-	-	-	-	-	5 c	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ireland	-	-	-	1	-	18 e	-	-	-
Italy	292	560	262 e	113	24	12 e	1	1	20 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	37	1	-	874	906	720 e	174	358	391 e
Mexico	-	-	-	2	-	2 e	19	2	39 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	15	3 e	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	29	11 e	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Turkey	-	-	-	-	-	5 e	-	-	3 e
United Kingdom	-	-	-	15	2	13 c	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	1	27 e
Other OECD	1 066	1 697	1 216 e	84	73	-	199	367	591 c
OECD	**2 220**	**3 788**	**4 365 c**	**1 264**	**1 582**	**1 419 e**	-	-	2 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	302	184	231 e	287	99	305 e
Asia	370	365	360 e	48	-	-	-	4	32 e
People's Rep. China	109	746	833 e	79	66	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**479**	**1 111**	**1 193 e**	**429**	**250**	**231 e**	**287**	**90**	**339 e**
Total Exports	**2 699**	**4 899**	**5 558 e**	**1 693**	**1 832**	**1 650 e**	**486**	**457**	**930 e**
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	778	686	659 e	-	-	-	-	-	-
Austria	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 764	1 405	844 e	-	-	-	-	-	-
Canada	3 648	4 042	3 852 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	215	198	150 e	-	-	-	-	-	-
Finland	1	59	56 e	-	-	-	-	-	-
France	1 095	686	533 e	-	-	-	-	-	-
Germany	198	316	161 e	-	-	-	-	-	-
Greece	295	363	107 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	115	132	113 e	-	-	-	-	-	-
Italy	2 155	2 062	1 961 e	-	-	-	-	-	-
Japan	5 490	4 921	3 450 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 519	8 045	9 562 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 489	2 711	2 015 e	-	-	-	-	-	-
Norway	161	182	55 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	170	275	101 e	-	-	-	-	-	-
Spain	2 270	2 692	1 930 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	93	94	177 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	3	3	2 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 117	1 146	1 104 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	584	766	673 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	2 032	1 010	677 e	-	-	-	-	-	-
OECD	**30 194**	**31 785**	**28 183 e**	-	-	-	-	-	-
Africa	808	1 069	792 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	8 071	9 268	8 918 e	-	-	-	-	-	-
Asia	3 571	2 395	1 768 e	-	-	-	-	-	-
People's Rep. China	183	444	483 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	195	173	171 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	315	194	83 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	1 310	1 011	967 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**14 454**	**14 564**	**13 177 e**	-	-	-	-	-	-
Total Exports	**44 648**	**46 339**	**41 360 e**	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 88: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Canada	231	375	469 e	568	549	535 e	432	461	394 e
Denmark	-	-	-	-	-		-	1	-
Finland	-	-	-		55	14 e	-	33	34 e
France	-	-	4 e	-	-	3 e	195	41	-
Germany	-	-	-	-	-	-	42	30	-
Greece	-	-	-	-	-		1	-	-
Ireland	-	-	-	-	-		36	1	-
Italy	-	-	-		-	-	38	41	-
Japan	106	88	-	721	112		201	169	74 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2 873	4 107	4 087 e	3	10	87 e	762	1 043	1 545 e
Netherlands	35	-	-	33	120	43 e	1 041	780	56 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	5	-	-	-	-	-	19	43	41 e
Sweden	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	20	54	-
United Kingdom	1	-	-	53	100	-	2	4	4 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	20	56 e	187	26	-	1 242	361	16 e
OECD	**3 251**	**4 590**	**4 616 e**	**1 565**	**973**	**682 e**	**4 034**	**3 068**	**2 164 e**
Africa	13	-	-	32	146	-	1	30	40 e
Latin America	1 410	1 719	1 195 e	504	595	174 e	2 935	3 385	3 243 e
Asia	27	92	178 e	78	-	-	2 182	1 032	558 e
People's Rep. China	-	-	-	-	-	-	124	347	223 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	37	-	7 e
Former Soviet Union	74	48	47 e	4	-	12 e	228	75	12 e
Middle East	-	-	-	292	192	289 e	138	105	29 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**1 524**	**1 859**	**1 420 e**	**910**	**843**	**475 e**	**5 645**	**4 974**	**4 132 e**
Total Exports	**4 775**	**6 449**	**6 036 e**	**2 475**	**1 816**	**1 157 e**	**9 679**	**8 042**	**6 276 e**
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	758	648	649 e	18	15	10 e
Austria	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Belgium	-	60	-	1 748	1 328	813 e	15	15	31 e
Canada	700	889	725 e	1 090	1 037	1 023 e	627	737	706 e
Denmark	-	-	-	215	197	143 e	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	1	1	8 e
France	63	27	1 e	830	585	548 e	7	11	7 e
Germany	-	-	-	138	268	134 e	18	23	27 e
Greece	-	-	-	292	359	107 e	2	4	-
Ireland	28	-	27 e	50	131	95 e	1	-	-
Italy	183	130	94 e	1 928	1 679	1 858 e	6	12	9 e
Japan	56	97	70 e	3 683	3 625	2 688 e	740	830	618 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 300	2 029	2 960 e	913	484	525 e	268	372	349 e
Netherlands	110	60	82 e	1 258	1 731	1 518 e	12	20	16 e
Norway	-	-	-	160	181	58 e	1	1	-
Portugal	-	-		170	275	101 e	-	-	-
Spain	-	-	-	2 245	2 628	1 883 e	1	21	-
Sweden	-	-	-	90	90	177 e	2	2	-
Switzerland	1	-	-	-	-	-	2	3	2 e
Turkey	62	35	-	1 060	1 048	1 068 e	5	9	15 e
United Kingdom	21	5	13 e	493	635	643 e	14	24	13 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	61	72	55 e	488	512	502 e	54	19	43 e
OECD	**2 588**	**3 398**	**4 036 e**	**16 960**	**17 637**	**14 829 e**	**1 796**	**2 119**	**1 856 e**
Africa	-	-	36 e	712	844	677 e	51	49	39 e
Latin America	1 961	2 360	2 541 e	604	757	1 249 e	657	542	511 e
Asia	907	659	677 e	96	367	198 e	281	235	157 e
People's Rep. China	46	85	252 e	-	-	-	19	12	8 e
Non-OECD Europe	38	135	71 e	42	52	93 e	79	16	-
Former Soviet Union	1	46	1 e	-	13	-	8	12	11 e
Middle East	108	-	-	526	612	538 e	346	102	11 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	**3 055**	**3 265**	**3 578 e**	**1 980**	**2 645**	**2 855 e**	**1 340**	**968**	**737 e**
Total Exports	**5 643**	**6 663**	**7 614 e**	**18 940**	**20 282**	**17 684 e**	**3 136**	**3 087**	**2 593 e**

Source: Annual Oil Statistics

PART IV

OECD HISTORICAL SERIES

QUATRIEME PARTIE

SERIES HISTORIQUES DES PAYS DE L'OCDE

For footnotes to following tables please refer to the fold-out at the end of Part IV.

Pour les notes des tableaux se reporter au dépliant à la fin de la quatrième partie

Table 1: Production of Crude Oil
Tableau 1 : Production de pétrole brut

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia		13 735	15 324	18 140	17 926	19 125	19 554	20 602	20 053	20 183
Austria	-	-	2 478	2 578	2 238	2 037	1 931	1 762	1 791	1 726
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		-	75 376	88 423	77 484	77 616	71 160	71 278	70 194	78 268
Czech Republic		-	..	-	-	85	78	35	66	61
Denmark		-	76	68	89	148	194	503	432	432
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 309	1 862	1 424	1 254	1 080	1 028	1 057	1 037	1 117	1 197
Germany		-	..	-	-	..	..	..	5 130	4 799
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	1 937	1 956	1 977	1 989	1 997	2 006	2 118	2 191	2 198	2 027
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 520	1 320	1 152	1 048	1 078	1 071	1 102	1 083	1 422	1 637
Japan	769	752	712	699	671	603	576	589	539	480
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	..	23 371	24 304	24 804	31 373	38 586	43 930	53 057	65 457	78 908
Netherlands	..	..	1 597	1 492	1 461	1 419	1 371	1 382	1 402	1 316
New Zealand	..	..	141	160	170	180	477	662	562	370
Norway	..	-	1 608	1 595	1 736	9 256	13 828	13 686	17 000	18 223
Poland	424	395	347	392	549	563	455	384	363	391
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	..	..	140	664	1 892	2 028	1 508	844	980	1 121
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	..	..	..	..	..	3 095	2 595	2 604	2 736	2 823
United Kingdom	..	..	186	231	239	1 568	12 062	37 804	53 475	77 116
United States	..	..	466 937	452 729	432 109	411 438	401 211	405 671	428 447	420 775
OECD TOTAL	..	..	..	..	..	..	..	..	673 365	711 794
OECD North America	..	..	566 617	565 956	540 966	527 640	515 901	530 006	564 088	577 951
OECD Pacific	..	..	16 177	18 999	18 767	19 908	20 607	21 853	21 154	21 033
OECD Europe	..	..	..	..	..	..	..	..	88 113	112 810
IEA Total	..	..	..	..	..	..	..	..	607 479	632 494
EU15	..	..	..	..	..	..	..	..	65 750	89 345

Table 1: Production of Crude Oil (continued)
Tableau 1 : Production de pétrole brut (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
18 868	18 418	18 126	17 655	21 462	24 679	25 282	25 128	25 056	22 540	Australie
1 475	1 338	1 290	1 269	1 208	1 147	1 116	1 060	1 175	1 158	Autriche
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique
64 126	57 273	56 104	56 265	65 358	64 988	65 120	69 778	71 931	68 571	Canada
51	50	54	56	56	57	56	51	48	47	République Tchèque
298	758	1 686	2 152	2 314	2 892	3 621	4 602	4 734	5 531	Danemark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finlande
1 415	1 676	1 546	1 661	2 055	2 642	2 942	3 236	3 356	3 244	France
4 667	4 495	4 292	4 145	4 071	4 136	4 068	3 767	3 986	3 837	Allemagne
-	196	986	1 176	1 251	1 250	1 253	1 149	1 050	851	Grèce
2 031	2 024	2 027	2 004	2 007	1 962	1 955	1 861	1 889	1 906	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Icelande
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irelande
1 800	1 496	1 727	2 208	2 240	2 352	2 529	3 908	4 811	4 578	Italie
430	389	208	207	209	342	457	435	413	353	Japon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
107 017	127 620	150 894	146 070	147 734	144 133	133 643	140 596	139 128	139 187	Méxique
1 280	1 348	1 637	2 589	3 102	3 728	4 628	4 291	3 909	3 391	Pays-Bas
320	409	650	638	815	1 197	1 319	1 259	1 521	1 713	Nouvelle Zélande
29 055	22 284	23 267	29 267	33 780	37 014	40 505	47 585	54 002	72 498	Norvège
329	315	241	210	109	195	167	149	159	157	Pologne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
1 602	1 226	1 531	2 977	2 316	2 183	1 860	1 640	1 480	1 038	Espagne
25	6	14	23	13	8	4	4	3	3	Suède
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse
2 330	2 363	2 333	2 203	2 087	2 110	2 394	2 627	2 569	2 876	Turquie
78 917	87 946	100 311	110 839	121 180	122 492	121 238	117 613	109 456	87 407	Royaume-Uni
424 153	421 761	425 548	427 474	439 148	442 507	428 142	411 808	402 585	375 510	Etats-Unis
734 191	753 331	794 572	813 088	852 602	862 014	842 299	841 547	833 256	795 406	**OCDE TOTAL**
595 298	606 554	632 546	631 809	652 240	651 628	625 905	621 182	613 644	583 268	**OCDE Amérique du N.**
19 618	19 216	18 984	18 500	22 486	26 218	27 058	25 822	26 990	24 616	**OCDE Pacifique**
119 275	127 461	143 042	162 779	177 876	184 168	188 336	193 543	192 622	188 522	**OCDE Europe**
626 794	625 346	643 383	666 752	704 623	717 629	708 433	700 751	693 924	657 015	**Total AIE**
91 479	100 425	115 120	129 039	139 757	142 850	143 259	141 270	133 958	111 038	**UE15**

Table 1: Production of Crude Oil (continued)
Tableau 1 : Production de pétrole brut (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	25 465	25 432	22 311	21 806	20 262	21 625	19 551	19 508	21 215 e
Austria	1 149	1 280	1 190	1 155	1 100	1 036	965	972	961 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	68 490	67 248	69 516	72 396	75 657	78 064	77 877	82 294	83 946 e
Czech Republic	80	69	82	111	128	146	152	163	179 e
Denmark	5 994	6 993	7 756	8 266	9 118	9 170	10 121	11 360	11 676 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	3 024	2 952	2 866	2 752	2 769	2 503	2 107	1 780	1 722 e
Germany	3 648	3 405	3 279	3 064	2 938	2 926	2 874	2 804	2 937 e
Greece	773	789	653	597	500	435	483	436	293 e
Hungary	1 915	1 841	1 769	1 654	1 575	1 668	1 477	1 360	1 259 e
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	4 641	4 307	4 479	4 620	4 877	5 208	5 430	5 926	5 620 e
Japan	343	516	625	570	543	531	518	498	449 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	138 656	145 650	145 395	146 815	145 188	141 319	148 454	157 846	160 634 e
Netherlands	3 533	3 258	2 845	2 672	3 437	2 721	2 221	2 069	1 716 e
New Zealand	1 767	1 849	1 739	1 842	1 772	1 475	1 950	2 588	2 051 e
Norway	79 663	91 383	104 488	111 854	125 043	134 617	152 752	152 491	146 883 e
Poland	160	158	200	235	264	292	317	289	369 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	795	1 057	1 073	874	807	652	512	371	529 e
Sweden	3	2	1	-	5	4	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	3 712	4 364	4 276	3 892	3 696	3 516	3 500	3 449	3 247 e
United Kingdom	87 590	86 831	89 179	93 950	119 082	121 794	121 930	120 117	124 220 e
United States	362 796	365 816	354 680	337 707	328 578	323 550	319 732	318 220	311 846 e
OECD TOTAL	794 567	815 210	818 392	815 801	847 309	853 252	872 923	884 541	881 736 e
OECD North America	569 942	578 714	569 591	555 918	549 423	542 933	546 063	558 360	556 426 e
OECD Pacific	27 575	27 797	24 675	24 248	22 577	23 631	22 019	22 594	23 719 e
OECD Europe	197 050	208 699	224 126	236 635	275 309	286 688	304 841	303 587	301 591 e
IEA Total	655 701	669 333	672 715	669 640	701 709	711 495	724 000	726 243	720 554 e
EU15	111 550	110 884	113 311	117 889	144 583	146 449	146 643	145 835	149 674 e

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
8 147	14 340	15 324	19 182	18 977	20 332	20 864	22 058	21 891	21 941	Australia
2 736	2 589	2 478	2 596	2 261	2 037	1 931	1 787	1 815	1 751	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
66 409	70 564	81 264	94 128	88 457	83 029	75 939	76 995	75 060	84 386	Canada
-	35	39	43	45	338	309	250	282	251	Czech Republic
-	-	76	68	69	148	194	503	432	432	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
2 964	2 497	2 156	2 066	1 899	1 945	1 809	1 875	1 943	2 005	France
7 790	7 565	7 211	6 714	6 257	5 809	5 677	5 466	5 130	4 799	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
1 992	2 000	2 020	2 033	2 076	2 116	2 258	2 357	2 518	2 432	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
1 520	1 320	1 210	1 105	1 139	1 071	1 144	1 123	1 489	1 717	Italy
893	832	795	792	758	686	675	689	641	594	Japan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	25 368	26 481	27 182	33 901	41 475	46 545	56 487	69 227	83 723	Mexico
1 919	1 714	1 637	1 556	1 575	1 573	1 546	1 598	1 520	1 581	Netherlands
-	-	141	161	172	183	488	672	575	386	New Zealand
-	293	1 608	1 595	1 736	9 256	13 828	13 688	17 000	18 776	Norway
424	396	347	392	549	553	455	364	369	337	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
156	125	140	654	1 892	2 261	1 820	1 084	1 211	1 368	Spain
-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	Sweden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
3 542	3 452	3 368	3 511	3 309	3 096	2 595	2 604	2 736	2 823	Turkey
210	260	477	547	596	1 772	12 460	36 530	54 115	77 955	United Kingdom
532 428	527 728	526 971	513 296	490 266	466 499	458 394	460 057	483 076	475 465	United States
631 091	661 077	673 752	677 621	655 073	644 079	646 852	688 166	741 051	782 723	**OECD TOTAL**
598 837	623 668	634 716	634 606	612 644	591 003	578 876	593 519	627 383	643 574	**OECD North America**
9 000	15 172	16 250	20 135	19 907	21 201	22 025	23 419	23 107	22 921	**OECD Pacific**
23 254	22 245	22 786	22 880	23 422	31 875	45 949	71 228	90 561	116 228	**OECD Europe**
630 667	635 279	646 895	650 004	621 478	601 713	599 543	631 065	671 173	698 412	**IEA Total**
17 296	16 070	15 384	15 306	15 707	16 516	26 504	51 967	67 656	91 609	**EU15**

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	20 564	20 084	19 768	19 226	23 138	26 764	27 436	27 236	27 171	24 581
Austria	1 496	1 352	1 308	1 281	1 256	1 159	1 134	1 082	1 217	1 198
Belgium	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Canada	81 389	73 725	73 446	77 272	83 315	84 049	85 448	90 266	93 932	91 821
Czech Republic	236	282	272	290	287	286	269	275	250	243
Denmark	298	758	1 685	2 152	2 314	2 892	3 621	4 602	4 734	5 531
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 254	2 436	2 338	2 317	2 889	3 243	3 446	3 645	3 831	3 740
Germany	6 215	6 119	5 907	6 272	6 456	6 755	6 663	6 390	6 691	6 421
Greece	-	196	1 032	1 241	1 320	1 322	1 333	1 221	1 118	916
Hungary	2 517	2 510	2 555	2 465	2 512	2 515	2 477	2 416	2 381	2 384
Iceland		-	-	-	-		-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 825	1 487	1 853	2 941	2 377	2 488	2 837	4 015	4 917	4 882
Japan	542	506	461	481	473	601	700	685	677	636
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	113 350	135 132	158 899	154 527	156 131	153 711	144 492	151 604	150 810	151 631
Netherlands	1 568	1 606	1 854	2 900	3 433	4 059	4 595	4 663	4 271	3 814
New Zealand	338	435	681	672	864	1 332	2 007	1 867	2 263	2 448
Norway	24 277	23 376	24 411	30 611	35 050	38 431	42 375	49 541	56 351	74 872
Poland	335	319	245	210	189	195	170	166	179	185
Portugal		-	-		-	-	-	-	-	-
Spain	1 755	1 445	1 765	3 190	2 515	2 388	2 094	1 862	1 718	1 333
Sweden	25	6	14	23	13	8	4	4	3	3
Switzerland		-	-		-	-	-	-	-	-
Turkey	2 330	2 363	2 338	2 203	2 087	2 110	2 394	2 627	2 569	2 876
United Kingdom	80 482	89 489	103 232	114 987	125 936	127 658	127 071	123 317	114 473	91 824
United States	478 626	477 059	478 452	480 024	491 474	494 350	478 081	463 262	454 909	425 265
OECD TOTAL	**820 422**	**840 663**	**880 538**	**904 635**	**943 837**	**956 336**	**938 867**	**940 736**	**934 465**	**896 404**
OECD North America	**673 365**	**685 914**	**708 787**	**711 823**	**730 920**	**732 110**	**708 021**	**705 132**	**699 651**	**668 717**
OECD Pacific	**21 444**	**21 085**	**20 908**	**20 379**	**24 475**	**28 697**	**30 143**	**29 788**	**30 111**	**27 665**
OECD Europe	**125 613**	**133 744**	**150 843**	**172 433**	**188 442**	**195 529**	**200 703**	**205 816**	**204 703**	**200 022**
IEA Total	**706 501**	**704 930**	**723 132**	**749 508**	**787 230**	**802 144**	**783 916**	**788 691**	**783 226**	**744 345**
EU15	**95 918**	**104 894**	**121 027**	**136 654**	**148 317**	**151 992**	**152 998**	**150 791**	**142 973**	**119 462**

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
27 493	27 513	26 927	26 654	25 067	26 870	26 868	26 886	29 349 e	Australie
1 190	1 321	1 220	1 195	1 147	1 079	989	996	893 e	Autriche
-	-	-						-	Belgique
92 381	92 248	96 311	101 471	105 940	110 723	112 139	117 529	120 076 e	Canada
229	221	237	237	270	276	251	463	463 e	République Tchèque
5 994	5 993	7 756	8 265	9 118	9 170	10 181	11 360	11 676 e	Danemark
-	-	-	-	-	15	13	94	105 e	Finlande
3 470	3 798	3 564	3 458	3 387	3 027	2 648	2 266	2 055 e	France
5 820	4 620	4 396	4 174	3 954	3 918	3 818	3 764	3 876 e	Allemagne
930	836	687	562	531	457	514	465	315 e	Grèce
2 299	2 211	2 151	2 041	1 956	2 302	2 119	1 972	1 845 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande
4 723	4 489	4 705	4 819	5 033	5 454	5 695	6 094	5 843 e	Italie
835	840	951	875	843	835	820	823	777 e	Japon
-	-	-	-	-	-	-	476	671 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
151 854	157 967	157 765	158 176	158 104	153 555	160 443	169 016	172 790 e	Mexique
3 976	3 719	3 324	3 248	4 323	3 479	3 109	2 930	2 083 e	Pays-Bas
2 533	2 500	2 553	2 626	2 421	1 958	2 353	2 863	2 290 e	Nouvelle Zélande
82 088	93 716	106 862	114 471	128 514	138 500	158 804	156 502	150 529 e	Norvège
178	178	216	256	326	365	394	370	450 e	Pologne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
1 144	1 422	1 402	1 102	948	783	512	371	329 e	Espagne
3	2	1	-	5	4	-	-	-	Suède
									Suisse
3 712	4 364	4 276	3 892	3 896	3 516	3 500	3 449	3 247 e	Turquie
91 602	91 261	94 395	100 233	127 077	130 456	130 141	125 340	132 876 e	Royaume-Uni
413 344	412 836	407 476	399 498	390 951	387 408	385 463	384 518	377 467 e	Etats-Unis
894 389	**913 112**	**927 179**	**937 263**	**973 610**	**984 150**	**1008 166**	**1021 447**	**1020 915 e**	**OCDE TOTAL**
656 779	**663 113**	**661 552**	**659 135**	**654 995**	**651 686**	**658 045**	**671 163**	**670 362 e**	**OCDE Amérique du N.**
30 661	**30 853**	**30 433**	**30 155**	**28 931**	**29 663**	**29 539**	**30 848**	**33 087 e**	**OCDE Pacifique**
206 949	**219 146**	**235 194**	**247 973**	**290 284**	**302 801**	**320 582**	**319 436**	**317 466 e**	**OCDE Europe**
742 937	**754 751**	**768 959**	**778 574**	**814 910**	**829 954**	**847 078**	**861 122**	**845 532 e**	**Total AIE**
118 452	**118 461**	**121 456**	**127 056**	**155 523**	**157 842**	**157 514**	**156 680**	**160 931 e**	**UE15**

Table 3: Net Imports of Total Oil
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	17 236	11 007	9 814	5 052	10 651	8 424	8 929	9 348	10 125	10 758
Austria	6 718	7 803	8 417	9 635	8 768	8 350	9 824	9 415	10 321	11 234
Belgium	26 862	28 277	29 059	30 837	28 645	25 526	25 895	26 562	27 145	28 950
Canada	4 588	2 196	-5 616	-13 907	-5 986	1 419	8 920	13 372	10 779	8 098
Czech Republic	-	7 354	8 013	8 857	9 251	9 675	9 832	10 860	10 940	11 188
Denmark	19 126	18 559	19 358	18 453	17 628	16 477	16 132	16 860	16 281	15 514
Finland	12 339	11 884	13 001	13 695	13 650	12 691	13 251	13 285	11 765	14 668
France	96 966	103 902	114 389	128 811	125 536	102 631	119 673	111 831	111 782	121 178
Germany	132 541	138 632	146 513	157 949	145 305	135 358	152 099	151 618	154 506	159 266
Greece	6 581	7 353	9 368	11 291	10 728	7 936	11 600	10 423	11 990	12 991
Hungary	4 296	5 156	5 490	6 489	7 296	8 046	8 132	8 410	9 865	9 820
Iceland	525	544	536	678	634	565	560	630	614	649
Ireland	4 242	5 082	5 060	5 409	5 445	5 167	5 320	5 835	6 052	6 351
Italy	89 282	94 073	97 727	105 030	102 582	90 253	97 794	97 179	96 147	101 112
Japan	196 817	216 385	232 009	268 675	263 765	243 383	256 877	265 319	258 345	271 470
Korea	8 625	10 554	11 865	13 005	14 470	15 238	16 650	20 628	22 826	26 595
Luxembourg	1 340	1 421	1 477	1 666	1 479	1 323	1 425	1 410	1 408	1 318
Mexico	-	316	2 665	5 405	1 330	-2 774	-3 710	-10 153	-17 930	-27 848
Netherlands	35 955	34 785	38 434	40 199	35 840	31 591	37 649	35 564	37 274	40 723
New Zealand	3 849	3 762	4 051	4 246	4 739	4 209	3 995	3 993	3 700	3 896
Norway	8 560	7 594	6 726	6 839	5 438	-1 615	-5 155	-4 061	-7 279	-9 398
Poland	8 319	9 203	10 462	12 251	11 936	14 133	15 254	17 114	17 573	18 382
Portugal	4 645	5 820	5 669	6 082	6 690	6 654	7 393	7 417	7 344	8 962
Spain	28 281	32 949	33 690	40 256	42 388	40 765	47 214	46 616	47 397	48 605
Sweden	30 531	29 282	28 143	28 625	27 873	29 000	28 740	29 050	25 857	28 961
Switzerland	13 103	19 446	13 819	14 664	13 727	12 531	13 254	13 578	13 666	13 343
Turkey	4 374	6 002	7 317	6 661	9 884	9 914	12 702	14 854	14 251	11 536
United Kingdom	103 976	108 372	108 996	113 132	111 322	88 704	80 902	52 600	41 299	18 858
United States	161 604	188 030	228 741	298 847	290 294	306 211	365 929	444 214	416 188	410 447
OECD TOTAL	**1033 479**	**1109 243**	**1195 274**	**1354 842**	**1322 108**	**1231 825**	**1367 071**	**1423 771**	**1370 235**	**1377 861**
OECD North America	**165 192**	**190 542**	**225 790**	**290 345**	**285 638**	**304 856**	**371 139**	**447 433**	**409 037**	**390 897**
OECD Pacific	**228 727**	**241 708**	**257 839**	**294 978**	**293 525**	**271 254**	**286 451**	**299 488**	**295 000**	**312 713**
OECD Europe	**638 560**	**676 993**	**711 645**	**769 519**	**742 845**	**655 715**	**709 481**	**676 850**	**666 198**	**674 251**
IEA Total	**1015 810**	**1081 272**	**1161 733**	**1314 696**	**1284 487**	**1194 988**	**1328 485**	**1384 492**	**1336 212**	**1348 695**
EU15	**599 383**	**627 684**	**659 288**	**711 070**	**683 879**	**602 467**	**654 912**	**615 665**	**606 568**	**618 731**

Table 3: Net Imports of Total Oil (continued)
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
11 135	10 455	10 394	9 078	4 782	833	- 52	2 042	1 957	6 512	Australie
11 179	9 783	8 622	8 297	8 782	9 595	9 352	9 504	8 926	9 192	Autriche
25 856	21 192	21 904	19 984	18 847	19 186	22 909	22 231	22 731	22 859	Belgique
8 767	9 249	- 682	-9 605	-11 028	-16 802	-13 596	-13 104	-19 933	-19 527	Canada
10 900	11 143	10 655	10 048	10 114	10 061	10 016	10 165	9 490	9 791	République Tchèque
13 158	10 502	9 687	8 656	8 294	8 368	7 631	6 088	5 379	8 695	Danemark
13 743	11 657	10 524	10 917	9 239	10 847	11 764	12 659	10 409	11 442	Finlande
112 585	93 700	87 925	88 400	83 773	80 439	80 849	84 096	83 904	83 429	France
145 924	128 455	115 498	113 224	114 715	116 013	128 642	124 247	124 374	116 341	Allemagne
13 161	12 108	10 318	9 872	9 929	10 546	12 193	11 495	12 841	13 525	Grèce
8 300	8 062	7 571 e	7 886 e	7 715 e	7 101 e	7 201 e	6 896 e	6 483 e	6 158 e	Hongrie
576	557	522	488	453	537	551	612	579	658	Islande
5 405	5 026	4 470	4 093	4 227	4 045 e	5 029	4 456	3 693	4 092	Irelande
95 051	93 434	90 498	83 783	84 958	88 691	93 353	88 731	84 815	93 582	Italie
246 881	222 093	212 029	211 182	216 478	207 540	211 031	213 444	227 015	243 146	Japon
26 805	26 449	26 975	26 772	26 974	26 403	31 484	30 930	35 223	41 221	Corée
1 083	1 031	1 020	976	564	1 052	1 142	1 305	1 239	1 441	Luxembourg
-67 117	-64 062	-84 689	-88 487	-96 929	-81 614	-74 083	-75 544	-73 962	-68 463	Mexique
37 525	31 251	27 747	25 804	25 155	24 349	28 350	26 126	30 542	30 240	Pays-Bas
3 950	3 389	3 103	3 160	3 127	2 877	1 563	2 698	2 042	2 353	Nouvelle Zélande
-14 699	-15 346	-15 698	-22 700	-26 807	-20 108	-32 778	-39 903	-45 790	-55 455	Norvège
18 481	16 266	15 638	15 571	16 537	16 621	17 232	16 904	16 823	16 553	Pologne
9 272	8 495	9 510	9 494	9 840	8 523	9 589	9 599	9 552	12 193	Portugal
48 914	47 686	42 163	41 974	38 546	36 939	38 466	41 285	45 240	47 859	Espagne
25 759	21 164	19 533	17 647	14 877	16 078	19 339	15 363	15 662	14 545	Suède
13 109	11 805	11 169	12 387	11 957	12 004	13 370	11 927	12 282	12 029	Suisse
13 231	13 350	13 754	14 972	14 903	14 574	15 700	19 396	18 890	18 248	Turquie
1 872	-18 205	-28 029	-43 093	-37 537	-49 131	-49 738	-46 088	-35 842	-9 387	Royaume-Uni
359 211	280 813	226 924	225 209	244 543	224 404	279 004	301 978	338 676	361 515	Etats-Unis
1190 103	1006 514	868 245	810 258	830 317	778 281	878 463	897 623	948 069	1026 146	**OCDE TOTAL**
290 861	226 000	141 550	127 115	146 686	125 988	191 325	213 330	239 778	280 625	OCDE Amérique du N.
288 602	262 396	251 601	250 192	254 303	237 653	245 006	249 112	267 237	293 232	OCDE Pacifique
613 640	518 118	475 094	432 950	429 328	414 640	442 132	435 181	441 054	452 289	OCDE Europe
1183 456	1016 161	900 046	845 866	853 128	806 273	899 283	914 556	958 914	1026 396	**Total AIE**
563 613	472 281	431 385	394 298	394 363	383 430	409 840	409 186	424 325	454 317	**UE15**

Table 3: Net Imports of Total Oil (continued)
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	5 283	2 782	4 128	7 503	8 788	7 864	10 229	8 498	6 118 e
Austria	9 887	10 234	10 127	9 968	10 197	9 663	10 568	10 842	11 476 e
Belgium	22 227	24 762	25 370	24 603	25 399	24 441	27 928	28 654	30 048 e
Canada	-14 074	-19 884	-23 774	-25 490	-27 519	-34 213	-34 952	-34 949	-39 398 e
Czech Republic	8 597	7 092	7 779	7 274	7 664	7 887	7 999	7 893	7 860 e
Denmark	9 124	2 261	1 477	1 123	1 336	1 890	1 526	- 193	- 54 e
Finland	10 423	10 273	9 534	9 395	11 970	8 587	9 844	10 306	10 232 e
France	85 602	90 729	86 610	85 795	81 173	84 852	89 122	87 850	90 548 e
Germany	119 578	128 074	131 552	130 408	130 799	129 187	133 869	133 597	137 524 e
Greece	14 445	14 749	16 380	16 345	14 857	17 274	17 616	18 220	19 387 e
Hungary	6 556 e	4 917 e	5 512 e	6 108	5 586	5 475	4 910	5 460	5 735 e
Iceland	729	619	738	723	737	752	803	822	847 e
Ireland	4 998	4 874	4 737	5 115	5 495	5 669	6 076	6 674	7 413 e
Italy	90 361	87 069	90 796	87 962	88 620	90 207	89 625	88 431	90 506 e
Japan	252 374	253 710	258 195	256 337	271 301	268 679	272 693	273 144	253 642 e
Korea	50 428	57 717	72 188	81 131	89 703	95 719	104 877	112 017	96 341 e
Luxembourg	1 595	1 821	1 922	1 875	1 895	1 720	1 823	1 869	1 992 e
Mexico	-68 918	-72 301	-72 235	-72 762	-66 719	-70 329	-76 270	-81 623	-79 629 e
Netherlands	30 741	32 684	33 664	32 411	33 665	32 496	34 850	36 282	36 276 e
New Zealand	2 874	2 312	2 584	2 598	3 270	3 782	3 757	3 301	3 964 e
Norway	-71 352	-84 629	-97 881	-104 663	-119 849	-129 396	-146 236	-147 316	-141 085 e
Poland	14 347	12 586	13 651	14 443	13 877	14 550	17 410	18 837	19 331 e
Portugal	12 197	12 884	13 575	12 797	12 699	14 083	13 291	14 573	16 180 e
Spain	48 706	49 409	52 168	49 943	54 125	58 654	57 925	62 417	67 381 e
Sweden	14 954	14 556	14 608	15 093	16 872	15 801	17 236	16 621	17 612 e
Switzerland	12 845	12 843	12 959	11 737	12 327	11 669	12 208	12 676	13 107 e
Turkey	20 270	17 097	19 568	23 591	22 945	26 418	27 637	26 605	26 926 e
United Kingdom	-10 398	-7 257	-9 624	-15 518	-41 829	-47 565	-45 828	-46 857	-47 223 e
United States	381 216	398 450	359 745	393 796	414 689	405 952	435 960	467 893	480 467 e
OECD TOTAL	**1099 121**	**1009 933**	**1046 041**	**1069 641**	**1084 073**	**1061 768**	**1106 496**	**1142 744**	**1142 926 e**
OECD North America	**278 224**	**246 265**	**263 736**	**295 544**	**320 451**	**301 410**	**324 738**	**351 321**	**361 440 e**
OECD Pacific	**310 459**	**316 521**	**337 095**	**347 569**	**373 062**	**376 044**	**391 556**	**396 960**	**360 065 e**
OECD Europe	**450 438**	**447 147**	**445 210**	**426 528**	**390 560**	**384 314**	**390 202**	**394 463**	**421 421 e**
IEA Total	**1033 938**	**1004 220**	**1023 920**	**1038 832**	**1038 811**	**1013 209**	**1051 677**	**1084 798**	**1098 176 e**
EU15	**458 447**	**476 622**	**482 896**	**467 315**	**447 273**	**446 979**	**465 471**	**469 486**	**489 300 e**

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
15 795	9 699	8 484	8 657	8 921	8 294	8 404	8 953	10 244	10 198	Australia
3 575	5 095	5 828	6 633	6 505	6 145	7 348	7 018	8 158	9 061	Austria
29 662	30 795	36 089	37 320	30 472	29 404	29 226	36 567	33 577	34 237	Belgium
-4 877	-3 856	-6 059	-13 560	-4 235	3 690	9 907	13 896	14 404	11 894	Canada
-	5 972	6 529	7 198	7 567	7 280	7 868	8 985	9 068	9 562	Czech Republic
10 162	10 544	10 034	9 760	9 363	7 909	7 634	7 284	7 681	8 466	Denmark
9 551	8 945	9 236	9 524	9 488	9 642	11 136	11 517	10 454	12 716	Finland
101 343	107 587	117 793	134 920	129 814	106 081	121 143	117 397	115 635	127 156	France
111 023	113 760	117 734	126 630	119 070	106 712	119 276	118 157	115 680	126 837	Germany
5 015	5 381	7 044	13 717	11 514	10 428	11 870	9 898	11 620	15 699	Greece
4 137	4 704	5 360	6 064	6 613	7 598	7 799	7 715	8 497	8 585	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
2 722	2 967	2 715	2 684	2 684	2 574	1 944	2 276	2 294	2 324	Ireland
114 749	117 582	119 857	128 944	119 966	95 859	102 778	106 907	111 490	116 345	Italy
167 430	188 992	203 775	245 094	239 696	224 590	229 423	237 220	230 555	239 096	Japan
9 383	11 591	12 562	14 004	15 292	15 983	17 966	20 970	22 595	25 171	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	101	1 623	3 552	73	-5 048	-5 061	-10 826	-19 582	-28 590	Mexico
60 116	60 731	67 788	72 161	64 576	55 219	69 881	58 927	55 689	59 380	Netherlands
3 000	2 950	3 160	3 176	3 467	2 912	2 951	2 694	2 417	2 591	New Zealand
5 966	5 472	4 904	4 545	4 748	-1 867	-5 498	-4 798	-8 226	-10 207	Norway
7 011	7 984	9 703	11 140	10 582	13 306	15 095	16 404	16 615	16 608	Poland
3 644	4 067	4 983	4 348	5 758	5 573	5 971	5 214	6 296	6 485	Portugal
32 174	35 435	37 436	42 970	43 660	41 072	48 517	47 563	46 758	47 125	Spain
11 762	11 911	11 202	10 606	10 026	12 312	13 571	14 288	15 519	15 796	Sweden
5 538	5 363	5 363	6 180	5 999	4 702	4 866	4 594	4 246	4 633	Switzerland
3 845	5 469	7 969	9 306	9 982	9 634	11 230	12 065	10 354	6 174	Turkey
100 973	106 167	104 148	112 237	111 418	89 842	86 181	59 844	42 943	19 811	United Kingdom
70 933	90 976	119 359	171 241	179 501	247 211	303 679	368 720	349 711	358 728	United States
884 862	**956 354**	**1032 018**	**1189 046**	**1162 480**	**1117 057**	**1239 105**	**1284 450**	**1234 713**	**1299 879**	**OECD TOTAL**
66 056	**87 221**	**112 923**	**161 233**	**175 339**	**245 853**	**308 525**	**371 791**	**344 553**	**342 032**	**OECD North America**
195 638	**213 202**	**227 981**	**270 931**	**267 376**	**251 779**	**258 744**	**269 837**	**265 812**	**277 054**	**OECD Pacific**
623 168	**655 931**	**691 114**	**756 882**	**719 765**	**619 425**	**671 836**	**642 822**	**624 348**	**640 793**	**OECD Europe**
868 468	**930 706**	**1001 601**	**1153 157**	**1128 966**	**1085 536**	**1203 237**	**1248 916**	**1205 996**	**1237 128**	**IEA Total**
596 671	**620 967**	**651 286**	**712 454**	**674 294**	**578 772**	**630 476**	**597 857**	**583 794**	**603 438**	**EU15**

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)

Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	10 098	9 841	10 799	9 914	6 474	1 627	939	1 737	2 819	6 236
Austria	8 585	7 670	6 287	5 764	5 481	6 814	7 162	7 345	6 663	7 299
Belgium	38 436	28 832	24 830	22 901	22 961	20 302	26 172	26 903	25 698	26 759
Canada	12 369	12 522	1 011	-6 636	-9 197	-13 587	-12 950	-12 435	-16 988	-11 702
Czech Republic	9 213	9 488	8 950	8 781	8 654	8 759	8 940	9 075	8 874	8 804
Denmark	6 355	5 432	4 189	4 895	4 909	3 991	4 039	3 109	3 069	2 941
Finland	12 876	10 774	9 700	10 304	9 343	9 828	9 316	10 685	8 937	8 832
France	113 557	95 133	80 807	74 537	75 134	75 547	71 322	66 216	74 320	72 856
Germany	119 561	99 434	93 114	85 013	86 213	83 527	86 024	83 631	91 141	86 185
Greece	14 534	16 267	13 701	12 079	11 392	10 516	15 492	14 982	14 386	14 276
Hungary	7 451	7 220	6 980	7 589	7 484	6 427	6 783	6 469	6 918	6 321
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 034	668	541	1 174	1 220	1 247	1 507	1 482	1 377	1 573
Italy	94 322	92 952	86 002	77 425	76 878	74 902	83 013	76 281	77 797	80 393
Japan	218 760	195 697	182 603	176 765	182 611	168 791	165 656	157 944	165 218	178 667
Korea	24 812	24 975	24 202	26 172	27 094	26 908	31 216	29 330	35 425	40 219
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-45 601	-60 689	-82 350	-85 083	-84 669	-79 373	-71 276	-74 556	-72 460	-70 675
Netherlands	49 891	38 370	37 187	39 989	44 189	38 356	45 704	47 205	50 387	50 089
New Zealand	2 633	2 309	1 784	1 713	1 747	644	879	2 190	2 153	2 602
Norway	-15 692	-15 576	-16 226	-22 854	-27 016	-30 410	-34 250	-39 399	-47 081	-64 225
Poland	16 351	13 514	13 227	13 105	13 636	13 714	14 142	14 172	14 595	14 727
Portugal	8 316	7 585	7 970	7 927	7 662	7 193	8 267	8 042	8 539	10 285
Spain	47 516	45 677	43 054	42 940	41 794	44 238	47 066	45 510	50 093	51 486
Sweden	17 713	14 647	13 264	14 744	13 629	14 135	15 907	15 009	14 649	16 166
Switzerland	4 604	3 989	4 060	4 309	4 224	4 213	4 298	4 183	3 959	3 064
Turkey	10 490	11 596	14 033	14 127	15 589	15 452	16 982	20 155	21 695	18 615
United Kingdom	6 537	-15 351	-27 916	-39 599	-48 141	-47 404	-46 228	-41 677	-29 058	-2 116
United States	289 440	247 619	204 616	196 980	205 905	196 213	246 451	270 284	290 774	328 872
OECD TOTAL	**1080 161**	**910 531**	**766 219**	**704 993**	**706 200**	**662 570**	**752 573**	**757 872**	**814 299**	**888 519**
OECD North America	**256 208**	**199 452**	**123 077**	**105 279**	**112 039**	**103 253**	**162 225**	**183 293**	**201 326**	**246 495**
OECD Pacific	**256 303**	**232 816**	**219 388**	**214 564**	**217 926**	**197 970**	**198 690**	**191 201**	**205 615**	**227 724**
OECD Europe	**567 650**	**478 263**	**423 754**	**385 150**	**376 235**	**361 347**	**391 658**	**383 378**	**407 358**	**414 300**
IEA Total	**1075 386**	**923 243**	**802 390**	**741 998**	**741 485**	**692 562**	**769 551**	**779 851**	**827 465**	**895 444**
EU15	**535 233**	**448 030**	**392 730**	**360 093**	**353 664**	**343 192**	**374 763**	**368 723**	**397 968**	**426 994**

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)

Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
4 327	3 337	5 043	7 694	8 622	7 321	10 864	8 871	7 162 e	Australie
7 906	8 218	8 408	8 171	8 362	6 135	8 469	9 110	9 053 e	Autriche
26 708	30 198	29 772	28 316	28 880	26 411	34 869	33 065	34 892 e	Belgique
-9 021	-13 949	-19 491	-20 088	-22 406	-28 750	-28 139	-34 517	-34 497 e	Canada
7 392	6 282	6 611	6 055	6 712	6 966	7 412	5 911	6 760 e	République Tchèque
2 008	1 232	1 031	232	-358	1 816	1 840	-1 181	-2 473 e	Danemark
8 713	9 925	8 865	8 468	10 111	8 842	9 999	10 129	11 509 e	Finlande
75 274	77 575	76 011	77 892	78 423	75 246	83 292	87 053	89 331 e	France
98 060	98 752	98 857	98 476	105 141	100 113	101 827	96 961	107 988 e	Allemagne
14 698	13 430	15 784	13 531	14 382	16 871	18 286	18 337	19 209 e	Grèce
6 418	5 284	5 702	6 076	5 524	5 669	6 228	5 669	6 150 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 007	1 758	2 004	1 889	2 321	2 233	2 167	2 909	3 148 e	Irlande
83 713	84 221	86 308	85 418	85 070	81 907	81 421	87 255	91 592 e	Italie
194 623	206 463	213 738	217 123	230 660	227 776	224 719	231 613	247 151 e	Japon
41 841	54 180	69 115	76 060	79 522	87 351	99 866	121 065	115 072 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-69 631	-74 849	-74 847	-73 360	-71 987	-70 781	-80 191	-89 880	-88 938 e	Mexique
47 700	51 652	55 180	54 416	55 216	58 621	60 748	60 124	61 712 e	Pays-Bas
2 313	2 284	2 302	2 523	2 818	2 899	2 672	2 332	3 315 e	Nouvelle Zélande
-66 522	-80 699	-92 011	-98 993	-113 419	-124 337	-140 638	-121 801	-135 358 e	Norvège
13 129	11 455	13 054	13 094	12 834	13 029	14 984	15 660	16 296 e	Pologne
11 189	10 237	11 727	11 508	13 824	13 465	12 121	13 480	13 968 e	Portugal
53 268	52 931	54 892	52 506	64 776	55 656	54 936	56 636	60 679 e	Espagne
17 916	16 298	17 024	17 832	18 175	17 807	18 955	20 071	19 592 e	Suède
3 128	4 671	4 317	4 764	4 576	4 657	5 323	4 984	5 070 e	Suisse
20 062	17 632	19 316	21 976	21 822	24 594	24 224	23 336	23 623 e	Turquie
-4 339	2 371	1 343	-1 105	-25 562	-34 552	-35 592	-28 816	-33 982 e	Royaume-Uni
339 415	331 264	351 786	397 577	407 173	407 636	427 629	462 285	472 793 e	Etats-Unis
921 295	922 073	971 834	1013 411	1017 094	999 525	1028 503	1087 660	1100 903 e	**OCDE TOTAL**
260 763	242 466	257 448	298 229	313 680	308 105	319 312	343 888	345 363 e	**OCDE Amérique du N.**
243 104	266 264	290 198	303 400	321 822	325 340	337 538	363 882	342 700 e	**OCDE Pacifique**
417 428	413 343	424 188	411 782	381 592	366 080	371 653	379 890	408 840 e	**OCDE Europe**
928 564	925 005	957 901	990 962	989 113	962 960	986 412	1033 903	1051 313 e	**Total AIE**
433 921	418 718	467 189	458 260	443 243	435 282	456 120	465 131	485 904 e	**UE15**

Table 5: Net Imports of Petroleum Products
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	1 441	1 338	1 430	395	1 730	130	525	395	- 115	562
Austria	3 141	2 708	2 589	3 002	2 263	2 245	2 476	2 397	2 163	2 173
Belgium	-3 000	-2 518	-7 030	-6 483	-1 627	-3 878	-3 330	-10 005	-6 432	-5 247
Canada	9 465	6 052	2 443	- 347	-1 751	-2 271	- 987	- 524	-3 625	-3 796
Czech Republic	-	1 382	1 484	1 664	1 684	2 395	1 964	1 875	1 872	1 826
Denmark	8 964	8 015	9 324	8 693	8 265	8 568	8 498	9 576	8 600	7 048
Finland	2 788	2 939	3 766	4 171	4 182	3 049	2 115	1 768	1 311	1 952
France	-4 377	-3 685	-3 404	-6 109	-4 278	-3 450	-1 470	-5 566	-3 853	-5 978
Germany	21 518	24 872	28 779	31 319	26 235	28 646	32 823	33 461	38 826	32 429
Greece	1 566	1 972	2 311	-2 426	- 786	-2 492	- 270	525	370	-2 708
Hungary	159	452	130	425	683	448	333	695	1 368	1 235
Iceland	525	544	536	678	634	565	560	630	614	849
Ireland	1 520	2 115	2 345	2 725	2 761	2 593	3 376	3 559	3 758	4 027
Italy	-25 467	-23 509	-22 130	-23 914	-17 884	-5 606	-4 984	-9 728	-15 343	-15 233
Japan	31 387	27 393	28 234	23 581	24 069	18 793	27 454	28 099	27 790	32 374
Korea	- 558	-1 037	- 697	- 999	- 822	- 745	-1 316	- 142	290	1 424
Luxembourg	1 340	1 421	1 477	1 666	1 479	1 323	1 425	1 410	1 408	1 318
Mexico	-	215	1 042	1 853	1 257	2 274	1 351	672	1 632	942
Netherlands	-24 161	-25 946	-29 354	-31 962	-28 736	-23 628	-26 232	-23 363	-18 415	-18 657
New Zealand	819	812	891	1 070	1 272	1 297	1 044	1 299	1 283	1 299
Norway	2 594	2 122	1 822	2 294	1 690	251	333	737	947	809
Poland	1 308	1 219	759	1 121	1 354	827	159	710	958	1 774
Portugal	1 001	1 253	1 286	1 734	932	1 081	1 422	1 203	1 048	477
Spain	-3 893	-2 486	-3 746	-2 714	-1 272	- 306	-1 303	- 947	639	1 480
Sweden	18 769	17 371	16 941	18 019	17 847	16 688	15 169	14 762	10 338	13 165
Switzerland	7 565	8 083	8 450	8 484	7 728	7 829	8 388	8 984	9 420	8 710
Turkey	529	533	- 652	- 645	- 278	280	1 472	2 589	3 897	3 362
United Kingdom	3 003	2 205	4 848	895	- 96	-1 138	-5 279	-1 244	-1 644	- 953
United States	90 671	97 054	109 382	127 606	110 793	59 000	62 250	75 494	66 477	51 719
OECD TOTAL	**148 617**	**152 889**	**163 256**	**165 796**	**159 628**	**114 768**	**127 966**	**139 321**	**135 522**	**117 982**
OECD North America	**100 136**	**103 321**	**112 867**	**129 112**	**110 299**	**59 003**	**62 614**	**75 642**	**64 484**	**48 865**
OECD Pacific	**33 089**	**28 506**	**29 858**	**24 047**	**26 249**	**19 475**	**27 707**	**29 551**	**29 188**	**35 659**
OECD Europe	**15 392**	**21 062**	**20 531**	**12 637**	**23 080**	**36 290**	**37 645**	**34 028**	**41 850**	**33 458**
IEA Total	**147 342**	**150 566**	**160 132**	**161 479**	**155 521**	**109 452**	**125 248**	**135 576**	**130 216**	**111 567**
EU15	**2 712**	**6 727**	**8 002**	**-1 384**	**9 585**	**23 695**	**24 436**	**17 808**	**22 774**	**15 293**

Table 5: Net Imports of Petroleum Products (continued)
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
1 038	524	- 405	- 836	-1 692	- 794	- 991	305	- 862	276	Australie
2 593	2 113	2 335	2 533	2 251	1 781	2 160	2 249	2 263	1 693	Autriche
-7 580	-7 640	-2 926	-2 917	-4 314	-1 116	-3 263	-4 672	-2 967	-3 900	Belgique
-3 602	-3 273	-1 693	-2 968	-1 831	-3 215	- 646	- 669	-2 947	- 825	Canada
1 687	1 655	1 705	1 267	1 460	1 302	1 076	1 090	616	977	République Tchèque
6 803	5 070	5 498	3 761	3 385	4 397	3 592	2 979	2 310	954	Danemark
867	883	824	613	- 104	1 019	2 448	1 974	1 472	2 610	Finlande
- 975	-1 433	7 118	8 263	8 639	4 892	9 527	15 680	9 584	12 573	France
26 263	24 021	22 379	28 211	28 506	34 486	42 618	40 616	33 233	30 156	Allemagne
-1 343	-4 099	-3 383	-2 207	-1 463	30	-3 299	-3 487	-1 545	- 751	Grèce
849	842	691 e	297 e	229 e	694 e	418 e	429 e	- 435 e	- 163 e	Hongrie
576	557	522	488	493	537	551	612	579	658	Icelande
3 771	4 360	3 929	2 919	3 007	2 798 e	3 522	2 974	2 516	2 489	Irelande
3 729	482	4 496	6 358	8 080	7 789	340	10 450	7 018	10 189	Italie
27 921	26 396	29 426	34 417	36 859	38 749	45 975	55 500	61 797	64 479	Japon
1 993	1 474	1 873	600	- 170	- 505	248	1 600	798	1 002	Corée
1 083	1 031	1 020	976	964	1 052	1 142	1 305	1 299	1 441	Luxembourg
-1 515	-3 373	-2 139	-3 424	-2 260	-2 241	-2 807	- 988	-1 502	2 212	Méxique
-12 366	-7 119	-9 440	-14 385	-19 034	-14 007	-16 354	-21 080	-19 745	-19 740	Pays-Bas
1 347	1 086	1 319	1 447	1 380	2 233	1 084	506	- 111	- 249	Nouvelle Zélande
1 072	230	528	154	209	302	1 472	- 510	- 709	-1 230	Norvège
2 130	2 752	2 409	2 466	2 951	2 907	3 090	2 732	1 830	1 826	Pologne
956	910	1 540	1 567	2 178	1 330	1 322	1 557	1 013	1 908	Portugal
1 398	2 009	- 891	- 966	-3 248	-5 329	-8 600	-4 225	-4 553	-3 627	Espagne
6 046	6 517	6 269	2 909	1 248	2 843	3 432	354	1 013	-1 621	Suède
8 505	7 816	7 109	8 078	7 733	7 791	9 072	7 744	8 923	8 965	Suisse
2 791	1 752	- 279	845	- 681	- 478	- 282	- 757	-2 835	- 367	Turquie
-4 865	-2 864	- 113	-3 424	10 804	-1 727	-3 510	-8 411	-6 584	-7 251	Royaume-Uni
39 771	33 194	22 305	28 229	38 738	28 191	32 553	31 694	42 901	32 743	Etats-Unis
112 942	95 983	102 026	105 255	124 117	115 711	125 890	139 751	133 770	137 627	**OCDE TOTAL**
34 653	26 548	18 473	21 837	34 647	22 735	29 100	30 037	38 452	34 130	**OCDE Amérique du N.**
32 299	29 580	32 213	35 628	36 377	39 663	46 316	57 911	61 622	65 508	**OCDE Pacifique**
45 990	39 855	51 340	47 800	53 093	53 293	50 474	51 803	33 696	37 989	**OCDE Europe**
108 072	92 918	97 656	103 868	121 643	113 711	123 732	134 705	131 449	130 952	**Total AIE**
28 380	24 251	38 656	34 205	40 699	40 238	35 077	40 463	26 327	27 323	**UE15**

Table 5: Net Imports of Petroleum Products (continued)
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	956	- 555	- 915	- 191	166	543	- 32	- 373	-1 044 e
Austria	1 981	2 016	1 724	1 797	1 835	1 527	2 099	1 732	2 423 e
Belgium	-4 481	-5 436	-4 402	-3 713	-3 281	-1 970	-3 921	-4 411	-4 534 e
Canada	-5 053	-5 935	-4 283	-5 402	-5 113	-5 463	-6 816	-6 432	-4 901 e
Czech Republic	1 205	810	1 168	1 219	952	901	587	982	1 097 e
Denmark	1 116	1 029	446	891	1 894	274	- 114	988	2 419 e
Finland	1 710	348	669	927	1 859	- 56	- 155	177	-1 277 e
France	10 328	13 154	10 599	8 193	4 730	6 606	5 830	797	1 217 e
Germany	31 519	39 322	32 695	30 932	25 658	29 074	32 042	36 636	29 596 e
Greece	- 253	1 319	596	2 814	495	403	- 670	- 117	181 e
Hungary	137 e	- 367 e	- 190 e	82	52	- 394	- 318	- 209	- 415 e
Iceland	729	619	738	723	737	752	808	822	847 e
Ireland	2 991	3 136	2 733	3 226	3 174	3 436	3 909	3 765	4 265 e
Italy	6 648	2 848	4 490	2 544	3 550	8 300	8 204	1 176	-1 087 e
Japan	57 751	47 247	44 457	39 214	40 441	40 901	47 974	41 531	36 491 e
Korea	8 587	3 537	3 073	5 071	10 181	8 368	4 991	-9 049	-18 731 e
Luxembourg	1 596	1 821	1 922	1 875	1 895	1 720	1 823	1 869	1 992 e
Mexico	713	2 548	2 812	598	4 368	452	3 921	8 257	9 304 e
Netherlands	-16 959	-18 968	-21 516	-22 005	-21 563	-26 125	-25 898	-23 842	-25 434 e
New Zealand	61	28	282	75	452	892	1 085	969	649 e
Norway	-4 730	-3 930	-5 870	-5 670	-6 430	-5 059	-5 598	-5 515	-5 727 e
Poland	1 218	1 131	597	749	1 049	1 521	2 426	3 177	2 643 e
Portugal	1 008	2 147	1 848	1 289	-1 125	618	1 170	1 093	2 214 e
Spain	-4 562	-3 522	-2 724	-2 563	- 651	2 988	2 987	5 781	6 702 e
Sweden	-2 062	-1 682	-2 416	-2 739	-1 303	-2 006	-1 719	-3 250	-1 980 e
Switzerland	9 717	8 172	8 642	6 973	7 451	7 012	6 885	7 692	8 037 e
Turkey	208	- 535	240	1 615	1 123	1 724	3 413	3 269	2 703 e
United Kingdom	-6 054	-9 628	-10 967	-14 412	-12 947	-13 013	-15 236	-18 039	-13 241 e
United States	21 801	7 186	7 959	2 119	7 516	-1 684	8 321	5 608	7 674 e
OECD TOTAL	**117 826**	**87 880**	**74 207**	**56 230**	**66 979**	**62 243**	**77 993**	**55 084**	**42 023 e**
OECD North America	**17 461**	**3 799**	**6 288**	**-2 685**	**6 771**	**-5 695**	**5 426**	**7 433**	**12 077 e**
OECD Pacific	**67 355**	**50 257**	**46 897**	**44 169**	**51 240**	**50 704**	**54 018**	**33 078**	**17 385 e**
OECD Europe	**33 010**	**33 804**	**21 022**	**14 746**	**8 968**	**18 234**	**18 549**	**14 573**	**12 581 e**
IEA Total	**105 374**	**79 215**	**66 019**	**47 870**	**49 698**	**50 249**	**65 265**	**50 895**	**46 853 e**
EU15	**24 526**	**27 904**	**15 697**	**9 055**	**4 030**	**11 777**	**10 351**	**4 355**	**3 396 e**

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
23 846	23 780	22 899	26 920	26 846	27 418	27 956	29 553	29 441	30 113	Australia
6 204	7 668	8 291	9 226	8 698	8 248	9 319	8 759	9 989	10 718	Austria
29 864	30 243	36 501	37 248	30 348	29 266	29 267	36 466	33 850	34 004	Belgium
63 124	68 559	75 928	82 996	87 241	84 988	85 108	89 612	88 804	95 306	Canada
-	6 007	6 568	7 236	7 612	7 652	8 251	9 191	9 508	9 887	Czech Republic
10 205	10 551	10 152	10 107	9 324	8 086	8 215	8 212	8 605	8 748	Denmark
8 240	8 875	9 646	9 297	9 549	8 789	11 214	11 868	11 283	12 360	Finland
102 480	108 802	119 963	134 215	127 258	109 050	123 510	120 700	119 450	129 710	France
120 543	122 929	127 588	138 364	131 625	116 577	128 000	127 236	126 680	139 057	Germany
5 053	5 385	6 723	12 600	11 163	11 627	11 099	10 552	11 568	15 425	Greece
6 016	6 526	7 084	7 838	8 575	9 595	9 883	10 207	10 682	10 942	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
2 782	2 927	2 748	2 920	2 715	2 574	1 944	2 310	2 241	2 313	Ireland
118 625	120 848	124 918	132 723	123 705	102 827	108 132	109 733	116 227	119 444	Italy
160 966	179 725	189 932	224 920	220 097	204 063	211 327	217 626	215 755	220 501	Japan
9 363	11 658	12 264	14 565	15 039	16 390	18 792	20 679	22 662	24 819	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	24 648	26 576	28 348	31 593	32 558	36 936	41 205	43 394	46 625	Mexico
62 220	61 244	70 009	73 505	64 685	57 176	65 264	60 958	60 803	65 916	Netherlands
3 090	2 950	3 301	3 311	3 561	3 005	3 493	3 256	2 989	3 084	New Zealand
5 792	5 811	6 150	6 497	6 362	7 730	8 369	8 463	8 739	8 730	Norway
7 795	8 784	10 366	11 221	11 636	13 856	15 613	16 601	17 106	16 751	Poland
3 684	4 116	4 363	4 274	5 780	5 661	5 811	5 880	6 581	8 378	Portugal
32 329	35 207	37 564	43 070	44 987	43 899	51 235	47 593	49 671	48 706	Spain
11 764	11 542	11 376	10 699	10 164	11 597	14 692	15 024	15 627	16 178	Sweden
5 519	5 349	5 365	6 181	5 953	4 690	4 511	4 593	4 277	4 620	Switzerland
7 219	8 861	10 953	12 981	12 970	13 046	13 487	14 680	18 214	11 210	Turkey
101 837	105 217	106 730	114 191	111 055	94 851	96 505	94 359	96 390	97 854	United Kingdom
570 901	588 382	615 712	649 768	631 409	679 899	722 651	787 003	793 583	788 969	United States
1479 424	**1576 571**	**1669 692**	**1815 219**	**1759 973**	**1715 098**	**1832 584**	**1912 299**	**1929 349**	**1980 369**	**OECD TOTAL**
634 025	**681 588**	**718 216**	**761 110**	**750 243**	**797 445**	**844 295**	**917 820**	**925 781**	**930 901**	**OECD North America**
197 245	**218 110**	**228 396**	**269 716**	**265 543**	**250 876**	**261 568**	**271 114**	**270 847**	**278 517**	**OECD Pacific**
648 154	**676 873**	**723 080**	**784 393**	**744 187**	**666 777**	**726 721**	**723 325**	**732 721**	**770 951**	**OECD Europe**
1462 246	**1525 497**	**1613 916**	**1753 849**	**1694 093**	**1644 662**	**1753 392**	**1824 583**	**1836 679**	**1882 286**	**IEA Total**
615 813	**635 555**	**676 572**	**732 439**	**691 079**	**610 228**	**666 207**	**659 590**	**668 995**	**708 811**	**EU15**

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)

Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	29 328	27 672	28 586	26 952	27 344	27 252	26 736	26 741	27 884	29 332
Austria	10 185	8 986	7 836	7 054	7 595	8 224	8 259	8 273	8 204	8 260
Belgium	33 631	29 329	24 988	23 145	23 879	20 489	27 659	28 480	29 531	30 225
Canada	92 908	84 810	74 547	72 321	74 083	73 995	72 224	77 500	80 828	82 082
Czech Republic	9 686	9 957	9 280	9 208	9 150	9 234	9 352	9 466	9 390	9 279
Denmark	6 649	6 229	6 031	6 947	7 342	6 983	7 736	7 829	7 958	8 369
Finland	12 671	11 315	9 632	10 672	10 593	10 498	9 436	10 527	10 428	9 240
France	116 317	99 311	85 190	80 847	79 327	79 852	76 731	73 276	78 318	78 223
Germany	138 234	122 532	119 195	113 990	112 936	111 268	109 285	106 254	112 676	108 264
Greece	14 268	15 934	15 104	14 077	12 693	12 138	16 105	16 451	15 902	16 454
Hungary	10 084	10 043	9 481	9 122	9 428	9 257	9 481	9 162	9 873	9 496
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 036	735	500	1 187	1 239	1 335	1 544	1 516	1 387	1 495
Italy	99 247	96 736	89 222	83 882	82 479	79 091	89 308	85 830	86 640	88 362
Japan	203 677	185 591	169 357	162 880	168 482	157 185	151 629	145 956	151 266	159 953
Korea	24 413	24 197	23 480	25 867	27 400	27 291	26 457	28 616	34 792	40 261
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	56 212	61 517	60 859	58 823	64 131	65 268	63 614	65 811	65 234	67 492
Netherlands	57 537	51 497	53 690	59 589	62 350	55 808	67 669	67 845	69 505	69 863
New Zealand	2 913	2 757	2 300	2 463	2 516	1 536	2 660	3 686	4 146	4 577
Norway	7 684	7 306	7 042	7 270	7 557	7 742	7 709	9 274	8 401	10 030
Poland	16 315	13 745	13 476	13 726	13 715	14 197	14 541	14 718	15 496	15 778
Portugal	7 685	8 039	8 045	8 280	7 576	7 263	6 584	7 716	8 624	10 706
Spain	49 326	45 719	45 498	46 118	45 531	45 911	50 597	48 739	52 139	52 559
Sweden	17 689	14 032	13 004	14 579	14 383	14 175	16 162	16 404	15 818	17 022
Switzerland	4 590	4 018	4 057	4 317	4 225	4 197	4 300	4 162	4 005	3 071
Turkey	12 839	13 508	15 530	16 251	17 910	17 957	19 410	22 941	24 059	21 839
United Kingdom	86 393	78 287	77 130	76 680	79 117	78 431	80 155	80 283	85 662	87 699
United States	723 401	679 605	645 007	633 027	658 205	653 248	690 453	695 100	717 499	730 108
OECD TOTAL	**1845 118**	**1714 401**	**1619 049**	**1589 474**	**1630 966**	**1599 845**	**1669 806**	**1676 138**	**1735 865**	**1770 033**
OECD North America	**871 521**	**825 932**	**780 413**	**764 171**	**796 419**	**782 531**	**826 291**	**842 411**	**863 561**	**879 682**
OECD Pacific	**260 391**	**240 217**	**223 725**	**218 162**	**225 722**	**213 264**	**209 492**	**204 999**	**218 068**	**234 123**
OECD Europe	**713 266**	**648 252**	**614 911**	**607 141**	**608 825**	**594 050**	**634 023**	**628 728**	**654 216**	**656 228**
IEA Total	**1739 492**	**1604 985**	**1511 954**	**1481 850**	**1516 570**	**1483 835**	**1553 842**	**1567 523**	**1610 953**	**1637 223**
EU15	**651 868**	**589 675**	**555 045**	**547 247**	**546 840**	**531 466**	**569 230**	**569 003**	**582 992**	**586 735**

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)

Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
29 871	30 331	31 463	32 639	33 059	33 552	35 159	36 136	37 570 e	Australie
8 905	9 312	9 591	9 631	9 815	9 271	9 887	10 324	9 848 e	Autriche
29 591	32 754	32 625	31 649	32 094	29 327	35 582	36 984	38 315 e	Belgique
85 822	82 748	80 814	83 484	85 418	84 799	89 180	91 185	91 757 e	Canada
7 950	6 846	7 164	6 594	7 111	7 491	8 137	7 719	7 307 e	République Tchèque
7 922	8 205	8 511	8 605	8 877	9 765	10 712	8 627	7 859 e	Danemark
10 479	10 799	10 677	10 214	12 078	11 823	12 588	11 537	13 893 e	Finlande
78 859	81 740	80 462	82 991	80 546	82 301	86 427	91 215	94 390 e	France
107 691	105 681	113 219	117 444	121 267	115 947	117 265	112 907	119 155 e	Allemagne
16 549	15 234	16 078	14 186	16 383	17 765	20 396	20 717	21 118 e	Grèce
8 751	8 261	8 134	8 476	7 884	8 402	7 630	7 906	8 119 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
1 732	1 811	1 977	1 895	2 314	2 256	2 127	2 921	3 029 e	Ireland
90 956	93 346	93 392	93 543	93 558	91 658	90 153	97 124	100 359 e	Italie
175 290	186 051	196 141	200 259	212 067	214 203	212 923	218 869	215 952 e	Japon
41 693	56 009	69 283	73 808	79 250	89 722	105 102	123 497	116 578 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
68 407	70 483	69 954	71 815	74 028	70 717	67 048	67 210	69 226 e	Mexique
66 240	70 733	71 873	73 758	75 282	79 060	80 170	80 040	80 810 e	Pays-Bas
4 732	4 562	4 728	4 867	5 008	4 774	4 577	5 062	5 230 e	Nouvelle Zélande
13 229	12 522	14 179	14 099	14 706	12 904	14 569	15 231	14 984 e	Norvège
13 198	12 036	13 734	14 573	14 986	15 520	16 651	16 960	18 094 e	Pologne
10 584	10 283	11 795	11 366	13 031	13 496	12 462	13 141	14 179 e	Portugal
53 757	54 954	57 264	53 936	56 250	56 342	55 743	57 581	62 291 e	Espagne
18 060	17 313	18 413	19 816	19 613	19 444	20 586	21 083	21 396 e	Suède
3 871	4 708	4 293	4 784	4 878	4 675	5 288	4 975	5 075 e	Suisse
23 026	22 618	23 225	25 720	25 043	27 359	26 461	26 673	27 462 e	Turquie
85 692	92 001	92 478	96 418	93 298	92 876	96 794	97 157	93 932 e	Royaume-Uni
731 435	722 324	733 214	750 477	756 060	761 518	776 652	795 799	805 192 e	Etats-Unis
1798 651	1825 645	1876 676	1920 039	1954 804	1966 967	2020 049	2079 160	2103 051 e	**OCDE TOTAL**
885 724	875 555	883 982	905 776	915 506	917 034	932 880	953 194	966 175 e	**OCDE Amérique du N.**
251 286	278 953	303 615	314 567	329 384	342 251	357 761	383 564	375 330 e	**OCDE Pacifique**
661 641	671 137	689 079	699 696	709 914	707 682	729 408	741 422	761 545 e	**OCDE Europe**
1667 343	1680 271	1716 541	1753 249	1779 429	1783 517	1823 111	1863 794	1891 846 e	**Total AIE**
592 416	604 146	618 350	625 450	635 306	631 331	650 672	661 958	680 505 e	**UE15**

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	23 317	21 847	21 434	25 251	28 439	28 673	29 665	30 230	30 065	30 204
Austria	5 905	7 407	7 959	8 817	8 326	8 125	9 018	8 485	9 874	10 613
Belgium	28 241	28 475	34 506	35 510	28 814	28 300	29 137	36 415	33 545	33 862
Canada	62 414	66 786	75 810	82 322	86 637	83 952	83 600	88 420	88 487	95 569
Czech Republic	-	6 115	6 725	7 586	7 785	7 626	8 226	9 133	9 450	9 820
Denmark	9 709	10 264	9 768	9 760	8 930	8 001	8 082	7 996	8 020	8 715
Finland	8 129	8 636	9 462	9 045	9 471	8 608	10 982	11 684	11 104	12 193
France	100 350	106 371	117 126	133 792	126 378	108 180	122 510	119 702	118 583	128 510
Germany	121 136	123 737	126 457	139 508	131 211	118 302	127 304	127 359	126 584	138 461
Greece	4 973	5 309	6 626	12 423	11 067	11 555	11 015	10 458	11 445	15 275
Hungary	5 869	6 509	7 279	7 980	8 646	9 741	9 932	10 202	10 900 e	11 174 e
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 648	2 812	2 618	2 575	2 642	2 548	1 928	2 304	2 296	2 302
Italy	116 039	118 722	123 127	130 307	121 479	101 176	106 363	107 806	113 861	117 101
Japan	160 621	179 039	187 983	222 333	215 883	204 736	210 272	215 048	213 895	217 169
Korea	9 416	11 497	12 114	14 989	15 372	16 949	19 274	22 245	24 214 e	26 243 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	22 209	24 308	25 858	29 487	30 402	33 943	37 890	40 308	42 709
Netherlands	61 758	60 850	69 627	73 081	64 360	56 868	64 944	60 668	60 530	65 457
New Zealand	2 990	2 910	3 271	3 265	3 500	2 956	3 451	3 204	2 954	3 037
Norway	5 664	5 695	5 884	6 112	6 069	7 497	8 213	8 385	8 237	8 442
Poland	7 386	8 474	10 009	10 967	11 110	13 066	15 125	15 860	16 216	15 994
Portugal	3 514	4 036	4 303	4 222	5 702	5 484	5 619	5 752	6 471	8 250
Spain	32 369	34 528	37 954	42 423	44 638	42 593	50 126	48 045	48 265	48 256
Sweden	11 396	11 500	11 308	10 542	10 236	11 486	14 358	14 496	15 288	16 100
Switzerland	5 359	5 248	5 274	6 126	5 900	4 634	4 863	4 552	4 236	4 572
Turkey	7 039	8 589	10 727	12 533	12 793	13 011	13 253	14 433	13 053	11 053
United Kingdom	100 722	104 425	105 785	113 004	109 999	92 678	96 626	92 576	95 579	97 121
United States	581 566	598 453	629 402	685 486	647 718	673 127	724 991	788 327	788 157	783 070
OECD TOTAL	**1478 530**	**1572 443**	**1668 858**	**1815 917**	**1762 592**	**1700 293**	**1822 970**	**1901 477**	**1911 557**	**1962 272**
OECD North America	**643 980**	**689 448**	**729 520**	**773 666**	**763 842**	**787 481**	**842 534**	**914 637**	**916 952**	**921 348**
OECD Pacific	**196 344**	**215 293**	**224 802**	**265 838**	**263 194**	**253 313**	**262 862**	**270 727**	**271 128**	**276 653**
OECD Europe	**638 206**	**667 702**	**714 536**	**776 413**	**735 556**	**659 499**	**717 574**	**716 113**	**723 477**	**764 271**
IEA Total	**1461 728**	**1524 148**	**1615 702**	**1756 517**	**1698 838**	**1632 250**	**1746 402**	**1816 549**	**1821 369**	**1867 506**
EU15	**606 889**	**627 072**	**668 638**	**725 109**	**683 253**	**603 924**	**657 962**	**653 748**	**661 385**	**703 216**

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products (continued)
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
28 933	28 202	28 770	27 654	27 824	27 826	26 960	27 160	29 034	29 845	Australie
10 091	8 608	7 731	6 966	7 486	8 106	8 171	8 175	8 090	8 144	Autriche
33 439	28 991	24 708	23 009	23 397	20 384	27 524	28 245	29 392	30 031	Belgique
92 595	86 003	74 753	71 253	73 395	72 153	78 829	76 091	80 466	82 025	Canada
9 660	9 903	9 278	9 184	9 123	9 214	9 338	9 454	9 368	9 237	République Tchèque
8 615	6 209	5 968	6 883	7 284	6 937	7 687	7 556	7 892	8 295	Danemark
12 484	11 115	9 499	10 507	10 454	10 339	9 320	10 429	10 310	9 069	Finlande
115 717	98 478	84 483	80 124	78 736	79 376	76 322	72 987	77 898	77 786	France
136 512	120 402	117 460	111 659	110 456	108 912	107 088	103 943	110 415	108 603	Allemagne
14 134	15 795	14 993	13 946	12 591	12 054	16 035	16 352	15 786	16 349	Grèce
10 265 e	10 049 e	9 366 e	9 048 e	9 352 e	9 180 e	9 335 e	9 049 e	9 342 e	8 978 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 014	730	493 e	1 187 e	1 235 e	1 286	1 518	1 495	1 337	1 495	Irlande
97 992	94 739	87 952	82 679	81 238	78 151	88 380	85 152	88 211	87 698	Italie
200 694	183 263	169 739	163 452	168 260	156 141	151 189	146 389	152 334	159 091	Japon
25 601 e	25 097 e	24 523 e	27 017 e	28 545 e	27 682 e	29 793 e	28 968 e	35 065 e	40 786 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
50 432	55 809	58 336	54 181	57 260	59 140	59 156	60 932	60 640	62 373	Mexique
57 239	51 244	53 335	59 326	62 060	55 592	67 272	67 432	66 064	69 540	Pays-Bas
2 904	2 749	2 294	2 491	2 496	1 500	2 536	3 613	4 088	4 561	Nouvelle Zélande
7 770	7 209	6 937	7 220	7 594	7 723	7 317	8 319	8 554	9 606	Norvège
15 613	13 267	12 952	13 242	13 297	13 565	13 988	14 595	14 816	14 997	Pologne
7 609	7 945	7 967	8 239	7 515	7 165	8 484	7 631	8 534	10 585	Portugal
48 517	46 294	44 990	45 587	44 994	45 320	49 766	48 015	51 303	51 664	Espagne
17 592	13 744	12 884	14 223	13 944	13 395	14 596	15 479	14 657	16 549	Suède
4 550	3 981	4 021	4 288	4 189	4 166	4 287	4 147	3 981	3 050	Suisse
12 657	13 395	16 403	16 164	17 775	17 834	19 274	22 731	23 919	21 715	Turquie
85 544	77 500	76 296	76 224	78 503	78 076	79 493	79 674	85 321	87 207	Royaume-Uni
723 765	584 431	652 244	634 639	658 022	653 493	687 249	695 157	713 140	723 405	Etats-Unis
1830 938	1705 351	1616 405	1580 361	1617 027	1584 721	1651 909	1660 310	1720 998	1750 865	**OCDE TOTAL**
866 792	826 243	783 333	760 083	788 677	784 786	817 234	832 181	854 246	867 603	**OCDE Amérique du N.**
258 132	239 311	225 326	220 574	227 127	213 149	209 480	206 069	220 541	234 273	**OCDE Pacifique**
706 014	639 797	607 746	599 704	601 223	586 786	625 195	622 060	646 211	648 789	**OCDE Europe**
1729 632	1601 275	1513 315	1476 737	1508 802	1475 120	1540 634	1546 420	1601 058	1623 472	**Total AIE**
645 499	581 993	548 789	540 568	539 893	525 104	561 676	552 765	576 210	581 006	**UE15**

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products (continued)
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Australia	30 756	31 574	31 990	33 400	33 997	34 894	36 263	36 652	37 938 e	Australia
Austria	8 763	9 071	9 591	9 631	9 815	9 271	9 687	10 324	9 848 e	Austria
Belgium	29 372	32 494	32 250	31 293	31 807	28 953	35 181	36 644	37 950 e	Belgium
Canada	83 323	81 025	79 422	81 631	83 015	83 233	87 446	89 424	89 952 e	Canada
Czech Republic	7 948	6 837	7 151	6 587	6 929	7 260	7 830	7 410	6 915 e	Czech Republic
Denmark	7 848	8 159	8 441	8 556	8 828	9 738	10 628	8 719	7 792 e	Denmark
Finland	10 344	10 696	10 605	10 069	11 949	11 538	12 451	11 471	12 441 e	Finland
France	78 333	81 128	79 853	82 022	79 923	81 809	85 749	90 968	92 506 e	France
Germany	106 189	104 458	111 845	116 129	119 583	114 414	115 520	111 070	117 197 e	Germany
Greece	16 442	15 114	15 976	14 105	16 283	17 669	20 278	20 624	21 026 e	Greece
Hungary	8 327 e	7 933 e	8 145 e	8 557	8 153	8 272	7 645	7 888	8 471 e	Hungary
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
Ireland	1 725	1 801	1 973	1 889	2 276	2 304	2 177 e	2 908	3 167 e	Ireland
Italy	90 564	90 506	91 368	92 286	92 461	90 473	89 252	96 152	100 226 e	Italy
Japan	173 817	184 841	195 022	200 510	209 870	210 747	209 350	215 326	212 102 e	Japan
Korea	42 365 e	57 290 e	70 811 e	75 757 e	79 548 e	89 464 e	100 163	120 973	113 332 e	Korea
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
Mexico	65 927	67 812	67 398	69 062	71 718	68 803	63 895	63 874	65 399 e	Mexico
Netherlands	67 905	70 332	71 544	73 463	75 030	78 480	79 715	79 401	80 071 e	Netherlands
New Zealand	4 682	4 645	4 741	4 878	5 055	4 690	4 565	4 928	5 104 e	New Zealand
Norway	13 024	12 550	14 158	14 130	14 632	13 093	14 470	15 211	14 682 e	Norway
Poland	12 812	11 568	12 832	13 902	14 071	14 426	15 429	15 898	15 759 e	Poland
Portugal	11 428 e	10 191	11 653	11 266	13 750	13 346	12 341	13 046	14 020 e	Portugal
Spain	52 796	54 809	56 740	54 617	56 689	55 946	53 785	56 746	61 857 e	Spain
Sweden	17 491	17 264	19 354	20 073	19 089	19 185	20 367	21 405	20 949 e	Sweden
Switzerland	3 047	4 691	4 263	4 745	4 837	4 636	5 245	4 954	5 061 e	Switzerland
Turkey	22 884	22 490	23 118	25 568	24 849	27 140	26 249	26 502	27 104 e	Turkey
United Kingdom	88 120	91 532	92 007	96 106	92 902	92 615	96 508	96 938	93 550 e	United Kingdom
United States	730 552	724 333	732 835	749 986	754 572	758 614	776 619	794 543	804 215 e	United States
OECD TOTAL	**1786 806**	**1815 544**	**1864 997**	**1910 222**	**1940 641**	**1950 822**	**1998 808**	**2059 999**	**2077 834 e**	**OECD TOTAL**
OECD North America	**879 802**	**873 170**	**879 565**	**900 679**	**909 305**	**910 450**	**927 960**	**947 841**	**959 566 e**	**OECD North America**
OECD Pacific	**251 622**	**278 350**	**302 564**	**314 545**	**328 470**	**339 795**	**350 341**	**377 879**	**367 876 e**	**OECD Pacific**
OECD Europe	**655 382**	**664 024**	**682 868**	**694 998**	**702 866**	**700 577**	**720 507**	**734 279**	**750 392 e**	**OECD Europe**
IEA Total	**1657 754**	**1672 037**	**1706 895**	**1744 914**	**1768 375**	**1771 069**	**1811 491**	**1851 844**	**1876 429 e**	**IEA Total**
EU15	**587 340**	**597 955**	**613 200**	**621 508**	**629 395**	**625 750**	**643 639**	**656 416**	**672 400 e**	**EU15**

Table 8: Gross Consumption of Total Oil
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
22 615	23 249	23 058	25 022	28 021	28 048	28 418	29 952	30 660	30 774	Australia
8 809	9 839	10 651	11 605	10 240	10 465	11 090	10 962	11 599	12 094	Austria
22 294	22 861	24 595	25 705	22 202	21 641	23 662	23 262	24 806	25 124	Belgium
72 772	74 185	78 766	83 889	86 330	82 376	84 951	86 352	87 499	89 805	Canada
-	7 511	8 225	9 270	9 480	10 035	10 233	11 079	11 218	11 512	Czech Republic
17 378	17 119	17 935	17 046	15 095	15 400	16 223	16 284	15 723	15 567	Denmark
10 368	10 735	12 142	13 402	12 170	12 098	13 012	12 765	12 653	12 805	Finland
90 098	96 285	108 607	120 460	113 152	104 400	112 610	107 077	114 736	115 219	France
124 918	140 034	148 624	159 250	144 647	141 816	149 596	149 079	156 718	160 403	Germany
5 690	6 650	7 838	9 172	8 382	8 371	9 141	9 525	10 846	11 283	Greece
5 800	6 872	7 492	8 227	9 021	9 976	10 204	11 078	12 296 e	11 685 e	Hungary
469	533	571	661	618	579	582	609	642	623	Iceland
3 946	4 790	4 821	5 096	5 323	5 056	5 293	5 649	5 910	5 305	Ireland
81 002	86 141	91 716	99 002	97 380	91 228	96 126	94 200	93 847	97 659	Italy
183 586	202 306	216 149	250 331	243 000	227 828	239 081	251 741	255 079	256 598	Japan
8 545	10 134	10 455	13 476	14 056	15 033	17 659	21 018	23 906 e	26 774 e	Korea
1 355	1 412	1 479	1 643	1 479	1 312	1 421	1 396	1 403	1 293	Luxembourg
-	24 185	27 858	30 645	30 752	35 977	39 735	42 205	45 549	48 259	Mexico
27 256	26 181	28 352	29 019	25 582	23 675	27 607	26 089	29 419	35 337	Netherlands
3 466	3 402	3 886	4 134	4 290	4 011	4 162	4 053	3 900	3 813	New Zealand
7 524	7 393	7 573	7 737	7 267	7 456	7 950	8 500	8 706	9 189	Norway
8 431	9 158	10 432	11 583	10 219	13 543	15 027	16 175	17 180	17 489	Poland
3 757	4 549	4 920	5 369	5 573	6 094	6 466	6 391	5 713	7 437	Portugal
26 294	29 579	31 124	35 993	40 964	41 788	47 817	44 521	46 058	48 199	Spain
26 568	26 898	27 423	27 273	25 570	25 687	28 105	27 139	25 386	26 307	Sweden
12 472	13 230	13 582	14 728	13 138	12 450	12 978	13 079	13 137	12 882	Switzerland
7 372	8 677	9 973	11 522	11 594	13 203	14 776	16 747	16 969	14 708	Turkey
97 272	98 105	104 766	106 856	100 371	90 131	88 583	89 579	91 079	91 856	United Kingdom
690 525	719 731	777 120	849 268	783 052	753 006	811 060	867 031	876 797	850 488	United States
1589 012	**1693 739**	**1820 102**	**1958 377**	**1884 227**	**1812 574**	**1932 873**	**2000 634**	**2053 374**	**2051 585**	**OECD TOTAL**
769 297	**818 101**	**883 763**	**933 802**	**903 135**	**871 359**	**934 846**	**995 589**	**1011 945**	**988 362**	**OECD North America**
218 332	**239 091**	**253 498**	**292 983**	**289 375**	**275 020**	**289 314**	**306 764**	**313 545**	**317 956**	**OECD Pacific**
601 383	**636 547**	**682 841**	**731 612**	**691 717**	**666 195**	**708 713**	**698 282**	**727 884**	**745 267**	**OECD Europe**
1571 447	**1642 223**	**1762 551**	**1892 742**	**1813 992**	**1736 807**	**1849 643**	**1909 548**	**1954 779**	**1946 916**	**IEA Total**
559 235	**583 178**	**624 993**	**667 884**	**627 970**	**598 951**	**636 954**	**621 615**	**647 436**	**667 197**	**EU15**

Table 8: Gross Consumption of Total Oil (continued)
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	30 327	29 129	29 036	27 213	28 129	28 232	28 394	28 729	30 160	31 588
Austria	11 956	10 771	10 344	10 065	9 874	9 762	10 315	10 589	10 196	10 038
Belgium	23 044	20 360	19 463	17 446	16 685	17 261	19 275	18 865	19 200	18 533
Canada	88 075	82 839	73 347	69 276	69 837	69 496	70 160	73 044	76 408	79 775
Czech Republic	11 294	11 609	11 076	10 364	10 652	10 504	10 406	10 557	9 960	10 346
Denmark	13 459	11 655	11 043	10 383	10 355	10 645	10 403	9 781	9 109	8 668
Finland	12 191	11 577	10 805	10 142	9 774	9 638	10 497	10 880	10 850	10 638
France	107 226	95 135	88 840	86 955	83 399	81 720	82 154	83 347	84 108	86 090
Germany	147 468	133 577	126 909	124 691	124 524	127 684	133 289	130 732	131 499	123 922
Greece	11 458	10 793	10 824	10 574	10 727	10 867	10 501	11 406	11 820	12 688
Hungary	11 145 e	11 014 e	10 378 e	9 728 e	10 012 e	10 263 e	9 669 e	9 905 e	9 006 e	9 020 e
Iceland	583	569	519	503	522	517	517	556	582	607
Ireland	5 719	5 179	4 402 e	4 037 e	4 062 e	4 024	4 855	4 349	3 817	3 950
Italy	96 489	91 860	88 866	89 218	85 702	83 436	85 593	90 171	91 200	94 531
Japan	230 966	217 334	205 162	207 214	214 934	202 696	206 435	210 128	226 100	234 699
Korea	26 467 e	26 161 e	25 809 e	27 089 e	27 060 e	26 451 e	27 704 e	28 706 e	34 388 e	39 468 e
Luxembourg	1 075	1 031	1 020	970	971	1 032	1 125	1 280	1 315	1 445
Mexico	54 798	59 654	61 880	59 377	62 686	65 719	67 188	70 144	70 813	75 782
Netherlands	32 993	33 253	25 028	24 055	22 984	22 617	28 206	25 053	23 204	23 016
New Zealand	3 846	3 687	3 667	3 582	3 654	3 542	3 647	4 026	4 138	4 359
Norway	8 740	8 207	7 810	7 751	8 205	8 469	8 782	9 017	8 674	8 500
Poland	17 671	16 135	15 291	15 791	16 276	16 385	17 018	17 419	16 212	16 127
Portugal	8 027	8 445	8 983	8 903	8 944	8 323	8 998	8 676	9 156	11 473
Spain	49 202	46 085	42 389	42 200	39 092	37 798	38 091	39 280	43 992	44 129
Sweden	23 624	21 442	19 516	17 259	16 444	16 966	17 479	16 812	16 186	15 265
Switzerland	12 865	11 842	11 220	12 267	11 818	12 871	12 935	12 429	12 493	12 316
Turkey	15 156	15 051	16 044	17 035	16 952	17 337	18 814	21 362	20 883	21 295
United Kingdom	79 687	74 422	76 342	72 520	69 434	76 499	76 520	74 581	76 530	79 747
United States	777 836	738 521	704 157	690 241	711 980	706 010	732 307	746 828	775 082	772 713
OECD TOTAL	**1913 327**	**1807 277**	**1720 170**	**1686 859**	**1725 689**	**1696 724**	**1751 278**	**1778 652**	**1839 081**	**1860 728**
OECD North America	**920 704**	**881 024**	**839 384**	**818 894**	**844 503**	**841 225**	**869 655**	**890 014**	**922 303**	**928 270**
OECD Pacific	**291 606**	**276 251**	**263 674**	**265 098**	**273 777**	**260 921**	**266 180**	**271 589**	**294 786**	**310 114**
OECD Europe	**701 017**	**650 002**	**617 112**	**602 867**	**607 409**	**594 578**	**615 443**	**617 049**	**621 992**	**622 344**
IEA Total	**1802 519**	**1693 199**	**1605 595**	**1573 735**	**1608 493**	**1577 168**	**1628 445**	**1651 270**	**1707 126**	**1718 398**
EU15	**623 563**	**575 575**	**544 774**	**529 428**	**532 971**	**518 252**	**537 302**	**535 804**	**544 182**	**544 133**

Table 8: Gross Consumption of Total Oil (continued)
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
32 394	31 882	31 796	32 645	33 511	34 796	36 177	36 368	36 535 e	Australie
10 484	11 285	11 120	11 228	11 350	11 044	11 474	11 873	12 087 e	Autriche
18 359	20 035	20 651	20 017	20 525	20 205	22 804	23 283	23 636 e	Belgique
77 309	73 650	76 269	76 878	78 285	79 808	83 061	86 382	88 122 e	Canada
9 085	7 562	8 156	7 689	7 845	8 115	8 369	7 969	7 773 e	République Tchèque
8 363	8 618	8 479	8 386	8 921	9 305	10 354	9 881	9 608 e	Danemark
10 474	10 444	10 310	9 777	10 395	9 649	9 614	9 533	9 754 e	Finlande
85 062	90 272	90 312	87 664	87 412	89 762	91 213	91 853	94 892 e	France
128 479	135 257	136 622	138 478	136 987	136 491	138 887	138 325	139 169 e	Allemagne
12 598	13 292	13 320	13 298	13 500	13 994	15 015	15 264	15 783 e	Grèce
8 671 e	8 119 e	8 241 e	8 157	8 306	7 778	7 199	7 394	7 600 e	Hongrie
671	646	697	701	720	707	793	789	813 e	Islande
4 450	4 793	4 927	5 022	5 546	5 596	5 804	6 418	7 276 e	Irlande
93 543	92 735	94 384	99 695	92 931	97 083	95 794	96 137	96 567 e	Italie
245 848	249 329	254 988	249 335	263 264	264 455	268 287	264 945	254 622 e	Japon
48 582 e	58 019 e	69 785 e	76 105 e	84 502 e	91 987 e	95 979	106 798	89 638 e	Corée
1 583	1 843	1 895	1 890	1 885	1 741	1 807	1 878	1 954 e	Luxembourg
78 843	81 651	82 840	81 678	86 568	80 559	80 013	83 121	87 951 e	Mexique
23 497	24 085	24 690	24 123	24 695	25 951	25 290	26 032	25 678 e	Pays-Bas
4 516	4 394	4 708	4 695	5 080	5 313	5 355	5 448	5 460 e	Nouvelle Zélande
8 608	8 155	8 042	8 217	8 463	8 656	9 223	9 079	9 445 e	Norvège
13 417	12 897	13 226	13 950	14 413	14 907	17 053	17 510	18 246 e	Pologne
11 382	11 467	12 851	12 137	12 264	13 380	12 738	13 610	15 200 e	Portugal
45 122	48 079	50 015	47 929	52 233	54 274	53 203	55 607	59 695 e	Espagne
15 011	14 931	16 213	16 066	17 131	16 997	18 295	16 898	17 439 e	Suède
12 556	13 092	13 239	12 498	12 290	12 469	12 736	12 449	12 673 e	Suisse
22 669	22 087	23 391	26 840	25 546	28 587	29 958	29 499	29 006 e	Turquie
81 028	81 697	82 743	83 058	82 239	81 774	83 520	80 260	80 061 e	Royaume-Uni
745 467	729 127	742 462	755 240	776 995	772 286	797 806	813 726	819 077 e	Etats-Unis
1858 518	1869 443	1916 368	1927 390	1983 902	1997 659	2047 800	2078 327	2075 969 e	**OCDE TOTAL**
901 649	884 428	901 571	913 796	941 848	932 653	960 880	983 229	995 160 e	**OCDE Amérique du N.**
331 340	343 624	361 277	362 780	386 357	396 531	405 778	413 557	386 255 e	**OCDE Pacifique**
625 529	641 391	653 520	650 814	655 597	668 475	681 142	681 541	694 554 e	**OCDE Europe**
1707 920	1708 658	1741 662	1747 273	1789 854	1801 404	1845 593	1862 142	1871 538 e	**Total AIE**
549 852	568 833	578 526	572 768	578 114	587 256	595 812	596 852	608 999 e	**UE15**

Table 9: Gross Consumption of LPG
Tableau 9 : Consommation brute de GPL

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	278	320	344	361	408	429	477	478	474	499
Austria	78	91	98	110	112	124	141	168	151	202
Belgium	469	469	527	541	514	562	549	549	581	641
Canada	1 511	1 684	1 736	1 651	2 053	1 918	1 780	2 159	1 931	1 767
Czech Republic	-	84	64	91	96	97	102	135	132	148
Denmark	227	227	235	303	235	183	200	201	207	229
Finland	62	65	60	90	97	87	93	95	100	110
France	2 134	2 831	2 488	2 696	2 327	2 704	2 796	2 834	3 004	3 452
Germany	2 418	2 596	2 861	3 325	3 369	2 864	3 367	3 036	3 079	3 411
Greece	121	142	136	165	153	146	157	159	164	165
Hungary	170	179	191	203	212	224	238	246	256	263
Iceland	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-
Ireland	63	72	82	92	99	138	164	168	147	168
Italy	1 848	1 819	1 950	1 997	2 138	2 118	2 215	2 362	2 303	2 324
Japan	7 583	9 097	10 265	11 588	11 566	11 650	12 683	13 052	14 424	15 262
Korea	38	51	58	83	111	146	138	146	202	287
Luxembourg	26	27	27	21	21	22	20	22	22	24
Mexico	-	2 232	2 536	2 829	2 725	2 763	2 819	2 822	2 962	3 157
Netherlands	358	359	435	475	485	541	739	843	1 218	1 983
New Zealand	3	1	3	9	3	3	5	6	8	11
Norway	17	20	24	28	27	28	32	85	329	704
Poland	89	91	120	142	142	149	159	173	187	189
Portugal	260	309	342	363	379	415	453	453	459	477
Spain	1 379	1 568	1 657	1 821	1 910	2 002	2 153	2 263	2 418	2 578
Sweden	140	145	165	191	173	187	171	170	180	185
Switzerland	47	51	63	83	77	75	56	70	79	86
Turkey	218	284	333	440	478	541	580	640	748	699
United Kingdom	1 173	1 182	1 447	1 600	1 414	1 276	1 330	1 320	1 481	1 686
United States	45 338	45 462	50 887	53 040	49 537	47 861	46 049	49 782	48 367	53 979
OECD TOTAL	**66 049**	**70 959**	**79 175**	**84 324**	**80 861**	**79 254**	**79 667**	**84 388**	**85 613**	**94 686**
OECD North America	**46 849**	**49 378**	**55 159**	**57 511**	**54 315**	**52 542**	**50 648**	**54 713**	**53 260**	**58 903**
OECD Pacific	**7 902**	**9 469**	**10 670**	**12 035**	**12 088**	**12 228**	**13 303**	**13 682**	**15 108**	**16 059**
OECD Europe	**11 298**	**12 112**	**13 346**	**14 778**	**14 458**	**14 484**	**15 716**	**15 993**	**17 245**	**19 724**
IEA Total	**65 921**	**68 500**	**76 376**	**81 187**	**77 787**	**76 098**	**76 448**	**81 111**	**82 130**	**90 905**
EU15	**10 756**	**11 402**	**12 530**	**13 790**	**13 426**	**13 369**	**14 548**	**14 643**	**15 514**	**17 635**

Table 9: Gross Consumption of LPG (continued)
Tableau 9 : Consommation brute de GPL (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
562	603	638	650	772	991	1 121	1 162	1 307	1 384	Australie
190	178	155	134	116	141	133	132	125	117	Autriche
550	510	475	424	500	482	429	518	477	489	Belgique
1 948	2 007	1 672	2 248	2 824	3 394	3 235	4 259	4 933	4 959	Canada
131	89	100	94	83	100	95	89	89	77	République Tchèque
239	248	258	255	240	209	181	149	133	114	Danemark
120	135	144	151	155	160	163	205	166	148	Finlande
3 539	3 482	3 305	3 256	3 338	3 444	3 324	3 587	3 498	3 681	France
2 575	2 475	2 527	2 834	2 414	2 706	2 752	3 028	2 691	2 770	Allemagne
189	193	188	186	181	182	191	205	215	250	Grèce
277	286	297	305	327	327	309	315	309	312	Hongrie
1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	Icelande
169	159	171	151	144	146	146	138	134	143	Irelande
2 488	2 544	2 538	2 724	2 729	2 894	3 097	3 376	3 361	3 441	Italie
14 942	15 469	16 542	16 364	18 145	17 910	18 238	18 658	17 016	18 208	Japon
388	428	623	856	1 052	1 228	1 516	1 829	2 233	2 615	Corée
25	25	24	24	25	24	23	22	21	20	Luxembourg
4 059	4 464	5 088	5 363	5 875	6 181	6 438	6 538	6 685	7 164	Méxique
2 071	2 675	2 359	2 426	2 990	3 035	3 113	3 110	2 498	2 427	Pays-Bas
14	21	26	30	47	84	99	103	104	106	Nouvelle Zélande
885	913	966	940	1 089	1 128	859	1 210	1 124	925	Norvège
200	201	195	189	177	181	191	292	254	826	Pologne
500	508	521	527	525	532	557	605	674	699	Portugal
2 506	2 455	2 293	2 312	2 339	2 460	2 382	2 512	2 659	2 416	Espagne
190	172	189	329	469	421	500	653	585	668	Suède
98	97	126	130	138	161	154	168	181	161	Suisse
742	765	781	932	922	933	1 024	1 181	1 325	1 457	Turquie
1 552	1 489	1 835	2 367	2 618	2 247	2 874	2 901	2 825	2 640	Royaume-Uni
51 497	51 214	52 443	49 080	54 723	54 229	51 392	55 398	56 272	56 521	Etats-Unis
92 649	**93 806**	**96 480**	**94 801**	**104 967**	**105 930**	**104 536**	**112 344**	**111 935**	**114 241**	**OCDE TOTAL**
57 504	**57 685**	**59 203**	**56 711**	**63 422**	**63 804**	**61 065**	**66 195**	**67 890**	**68 644**	**OCDE Amérique du N.**
15 906	**16 521**	**17 829**	**17 900**	**20 016**	**20 213**	**20 974**	**21 752**	**20 660**	**22 313**	**OCDE Pacifique**
19 239	**19 600**	**19 448**	**20 190**	**21 529**	**21 913**	**22 497**	**24 397**	**23 385**	**23 284**	**OCDE Europe**
87 870	**88 623**	**90 473**	**88 279**	**97 780**	**98 240**	**96 296**	**103 595**	**102 633**	**104 056**	**Total AIE**
16 905	**17 248**	**16 982**	**17 600**	**18 793**	**19 083**	**19 865**	**21 141**	**20 062**	**20 023**	**UE15**

Table 9: Gross Consumption of LPG (continued)
Tableau 9 : Consommation brute de GPL (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	1 571	1 585	1 799	1 981	2 152	2 315	2 333	2 174	2 338 e
Austria	179	178	160	170	183	172	158	179	145 e
Belgium	426	540	655	560	621	573	585	672	667 e
Canada	4 810	2 950	3 888	3 789	3 658	3 612	3 561	3 798	3 592 e
Czech Republic	181	141	150	104	122	183	191	223	210 e
Denmark	98	90	82	84	82	85	90	79	84 e
Finland	151	133	132	129	151	155	166	238	280 e
France	3 264	3 768	3 667	3 371	3 350	3 103	3 438	3 321	3 602 e
Germany	2 663	2 961	2 966	3 172	3 695	3 683	3 584	3 330	3 175 e
Greece	269	301	335	357	361	404	443	466	495 e
Hungary	332	303	293	292	278	301	846	335	358 e
Iceland	1	1	1	1	1	1	1	2	2 e
Ireland	134	136	133	135	139	135	128	127	129 e
Italy	3 409	3 465	3 417	3 708	3 672	3 917	3 915	3 787	3 889 e
Japan	18 815	19 422	19 766	19 963	19 425	19 702	20 212	19 882	18 916 e
Korea	3 079	3 718	4 648	5 124	5 496	5 744	6 014	6 187	5 870 e
Luxembourg	20	20	18	15	15	14	15	12	18 e
Mexico	7 352	7 799	8 469	8 929	9 384	9 333	9 088	8 842	9 234 e
Netherlands	2 792	2 761	2 555	2 323	1 938	1 951	1 791	2 070	2 132 e
New Zealand	104	111	117	117	118	119	122	121	112 e
Norway	846	834	722	845	868	901	910	936	1 099 e
Poland	219	157	159	265	398	609	760	911	973 e
Portugal	783	831	892	956	1 027	1 075	1 173	1 163	1 052 e
Spain	2 591	2 904	2 688	2 520	2 718	2 511	2 669	2 511	2 576 e
Sweden	759	800	990	884	975	847	840	660	928 e
Switzerland	162	184	161	179	173	162	183	205	222 e
Turkey	1 600	1 710	1 859	2 101	2 062	2 362	2 518	2 860	3 205 e
United Kingdom	1 986	2 290	1 906	2 004	2 492	2 509	2 512	2 436	2 374 e
United States	37 866	40 420	42 920	41 670	46 297	46 450	48 298	48 566	45 747 e
OECD TOTAL	**96 412**	**100 513**	**105 562**	**105 746**	**111 851**	**112 928**	**116 059**	**116 283**	**113 424 e**
OECD North America	**50 028**	**51 169**	**55 297**	**54 388**	**59 339**	**59 395**	**60 967**	**61 206**	**58 573 e**
OECD Pacific	**23 569**	**24 835**	**26 324**	**27 185**	**27 191**	**27 880**	**28 681**	**28 364**	**27 236 e**
OECD Europe	**22 815**	**24 508**	**23 941**	**24 173**	**25 321**	**25 653**	**26 411**	**26 723**	**27 615 e**
IEA Total	**85 650**	**88 697**	**92 115**	**91 323**	**96 450**	**97 058**	**100 005**	**100 128**	**97 135 e**
EU15	**19 524**	**21 178**	**20 596**	**20 386**	**21 419**	**21 134**	**21 502**	**21 251**	**21 546 e**

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
7 421	7 806	8 260	8 894	9 097	9 455	9 822	10 296	10 674	10 995	Australia
1 583	1 798	2 024	2 218	2 030	2 140	2 160	2 290	2 285	2 415	Austria
2 207	2 313	2 522	2 573	2 511	2 769	2 869	2 978	3 108	3 132	Belgium
19 662	20 353	21 773	23 570	24 444	25 386	26 163	26 499	27 236	28 153	Canada
-	978	1 052	1 137	1 030	1 136	1 231	1 315	1 241	1 266	Czech Republic
1 497	1 555	1 598	1 635	1 488	1 577	1 662	1 693	1 767	1 868	Denmark
1 014	1 086	1 164	1 251	1 181	1 331	1 328	1 333	1 353	1 409	Finland
12 281	13 323	14 522	15 772	15 230	15 932	16 758	16 977	17 567	17 706	France
17 408	19 243	20 301	20 780	20 467	22 205	22 165	23 528	25 829	25 132	Germany
649	723	884	951	847	932	1 056	1 212	1 363	1 375	Greece
678	752	849	918	1 086	1 151	1 127	1 289	1 398	1 388	Hungary
53	56	64	60	72	86	78	78	91	88	Iceland
617	656	710	796	798	796	822	873	976	991	Ireland
9 137	9 547	10 345	11 257	10 275	10 958	10 609	10 350	11 008	11 971	Italy
14 717	16 162	17 543	19 599	19 398	20 721	21 946	22 957	24 321	25 344	Japan
606	689	873	726	470	439	501	712	881	1 012	Korea
103	117	134	158	153	180	208	228	244	279	Luxembourg
-	5 944	7 594	8 405	8 571	8 778	9 747	9 884	10 743	12 529	Mexico
3 035	3 242	3 418	3 556	3 202	3 479	3 659	3 800	3 954	3 979	Netherlands
1 406	1 441	1 578	1 522	1 607	1 660	1 639	1 668	1 692	1 649	New Zealand
925	978	1 037	1 095	1 013	1 142	1 227	1 316	1 348	1 411	Norway
1 941	1 940	2 176	2 422	2 375	2 597	2 722	3 025	3 220	3 269	Poland
474	553	612	714	683	804	781	760	753	748	Portugal
2 770	3 068	3 507	4 083	4 148	4 535	4 842	5 064	5 454	5 743	Spain
2 761	2 824	2 938	3 108	2 900	3 248	3 425	3 559	3 659	3 636	Sweden
2 113	2 355	2 464	2 510	2 457	2 444	2 439	2 582	2 608	2 594	Switzerland
935	952	1 106	1 341	1 406	1 928	2 049	2 505	2 431	2 063	Turkey
14 235	14 964	15 899	16 927	16 484	16 125	16 879	17 336	18 349	18 688	United Kingdom
247 520	257 360	273 596	285 522	279 739	286 639	301 239	309 055	319 053	302 672	United States
367 738	393 790	420 343	443 520	435 162	450 565	471 153	485 162	504 676	494 313	**OECD TOTAL**
267 182	284 657	302 963	317 497	312 754	320 803	337 149	345 438	357 032	343 354	**OECD North America**
24 150	26 098	28 054	30 741	30 572	32 275	33 908	35 633	37 618	39 000	**OECD Pacific**
76 406	83 035	89 326	95 282	91 836	97 487	100 096	104 091	110 026	111 959	**OECD Europe**
365 148	383 181	408 784	430 750	422 644	437 529	458 874	470 148	488 500	476 129	**IEA Total**
69 771	75 022	80 578	85 779	82 397	87 005	88 223	91 981	97 589	99 860	**EU15**

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline (continued)
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	10 915	10 964	11 285	11 098	11 354	11 540	11 755	11 742	12 157	12 534
Austria	2 436	2 408	2 387	2 465	2 450	2 405	2 453	2 498	2 558	2 594
Belgium	2 948	2 719	2 669	2 579	2 592	2 502	2 720	2 837	2 934	2 877
Canada	28 290	27 968	25 197	24 420	24 211	24 078	24 174	24 423	25 090	25 581
Czech Republic	1 003	1 260	1 005	1 001	1 104	1 069	1 043	1 061	1 115	1 250
Denmark	1 534	1 441	1 409	1 439	1 493	1 530	1 527	1 529	1 552	1 525
Finland	1 340	1 343	1 376	1 421	1 457	1 521	1 648	1 736	1 818	1 942
France	17 746	18 111	18 133	18 241	18 325	18 006	18 484	18 537	18 829	18 490
Germany	26 531	25 104	25 507	25 903	26 630	26 212	27 322	28 245	29 366	29 548
Greece	1 377	1 447	1 513	1 569	1 672	1 795	1 868	1 998	2 137	2 325
Hungary	1 405	1 367	1 340	1 261	1 296	1 336	1 407	1 506	1 579	1 750
Iceland	90	92	96	93	95	99	105	118	126	125
Ireland	1 018	1 020	986	931	886	841	867	833	857	861
Italy	12 106	11 986	11 928	11 936	12 022	12 093	12 603	12 718	13 041	13 678
Japan	25 432	25 828	25 947	26 266	26 604	26 905	27 568	28 225	29 021	30 971
Korea	823	704	541	542	632	812	1 003	1 214	1 592	2 145
Luxembourg	286	311	310	295	293	303	308	327	328	377
Mexico	14 279	16 136	16 224	14 559	14 354	14 917	15 366	15 938	16 220	18 099
Netherlands	3 855	3 686	3 632	3 593	3 613	3 395	3 482	3 407	3 355	3 417
New Zealand	1 645	1 650	1 685	1 676	1 704	1 624	1 680	1 712	1 793	1 872
Norway	1 391	1 380	1 405	1 441	1 495	1 591	1 700	1 758	1 778	1 783
Poland	3 269	3 244	3 020	3 182	3 158	2 954	3 108	2 940	3 029	3 349
Portugal	751	779	811	814	810	855	940	1 048	1 160	1 263
Spain	5 421	5 655	5 746	5 727	5 801	5 894	6 392	6 841	7 604	7 763
Sweden	3 516	3 461	3 486	3 577	3 719	3 750	3 935	4 094	4 247	4 402
Switzerland	2 744	2 851	2 889	3 014	3 086	3 058	3 237	3 334	3 459	3 524
Turkey	1 958	1 890	2 058	2 086	2 043	1 916	2 171	2 502	2 665	2 729
United Kingdom	19 145	18 718	19 248	19 566	20 227	20 403	21 470	22 184	23 249	23 924
United States	285 052	284 848	285 029	287 000	288 512	289 922	296 996	307 129	315 690	315 901
OECD TOTAL	**478 301**	**477 758**	**476 836**	**477 696**	**481 638**	**483 326**	**497 332**	**512 434**	**528 349**	**536 599**
OECD North America	**327 621**	**328 350**	**326 444**	**325 979**	**327 077**	**328 917**	**336 536**	**347 490**	**357 000**	**359 581**
OECD Pacific	**38 815**	**39 146**	**39 438**	**39 582**	**40 294**	**40 881**	**42 006**	**42 893**	**44 563**	**47 522**
OECD Europe	**111 865**	**110 262**	**110 954**	**112 135**	**114 267**	**113 528**	**118 790**	**122 051**	**126 786**	**129 496**
IEA Total	**458 837**	**456 322**	**455 950**	**458 319**	**462 295**	**463 475**	**476 707**	**491 163**	**506 267**	**511 631**
EU15	**100 010**	**98 188**	**99 141**	**100 057**	**101 990**	**101 505**	**106 019**	**108 832**	**113 035**	**114 986**

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline (continued)
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
12 943	12 389	12 451	12 552	12 776	12 957	13 054	13 069	12 960 e	Australie
2 558	2 794	2 675	2 566	2 483	2 398	2 207	2 094	2 129 e	Autriche
2 727	2 738	2 903	2 899	2 839	2 833	2 739	2 535	2 512 e	Belgique
24 950	24 131	24 465	25 019	25 717	25 766	26 093	26 745	27 649 e	Canada
1 161	1 085	1 412	1 348	1 568	1 637	1 843	1 841	1 694 e	République Tchèque
1 604	1 701	1 785	1 830	1 894	1 912	1 932	1 978	2 084 e	Danemark
1 986	1 984	1 992	1 876	1 918	1 897	1 834	1 881	1 857 e	Finlande
18 231	17 876	17 597	17 069	16 489	15 651	14 998	14 633	14 563 e	France
31 274	31 376	31 490	31 528	29 801	30 134	30 278	30 226	30 591 e	Allemagne
2 423	2 501	2 582	2 644	2 695	2 774	2 940	3 035	3 156 e	Grèce
1 790	1 567	1 463	1 488	1 445	1 427	1 345	1 353	1 359 e	Hongrie
134	139	135	134	137	136	156	135	145 e	Icelande
585	905	971	953	984	1 037	1 099	1 175	1 308 e	Irelande
14 502	15 440	17 085	17 557	18 344	19 189	19 236	19 279	19 641 e	Italie
32 735	33 700	34 711	35 261	36 983	37 584	38 791	39 868	40 772 e	Japon
2 778	3 366	4 132	4 983	6 056	7 013	8 037	8 433	7 639 e	Corée
412	483	523	526	545	516	521	541	545 e	Luxembourg
21 392	23 437	23 044	23 055	23 523	22 500	21 641	21 578	22 168 e	Méxique
3 449	3 456	3 591	3 789	3 908	4 053	4 191	4 139	4 108 e	Pays-Bas
1 929	1 915	1 969	1 957	2 071	2 096	2 075	2 130	2 215 e	Nouvelle Zélande
1 788	1 730	1 694	1 681	1 686	1 667	1 691	1 666	1 746 e	Norvège
3 068	3 594	3 802	3 910	4 316	4 384	4 605	4 963	5 494 e	Pologne
1 370	1 507	1 692	1 795	1 851	1 890	1 965	1 949	2 025 e	Portugal
8 148	8 534	9 194	8 851	9 160	8 534	9 093	8 970	9 007 e	Espagne
4 166	4 257	4 350	4 119	4 158	4 251	4 205	4 126	4 019 e	Suède
3 724	3 857	3 998	3 705	3 703	3 590	3 682	3 824	3 851 e	Suisse
3 196	3 102	3 406	3 955	3 974	4 330	4 570	4 580	4 523 e	Turquie
24 312	24 021	24 044	23 766	22 843	21 953	22 411	22 252	21 848 e	Royaume-Uni
310 798	307 691	316 099	322 859	328 768	336 755	341 085	346 431	359 920 e	Etats-Unis
540 450	**541 270**	**555 195**	**563 415**	**572 635**	**580 874**	**588 315**	**595 429**	**605 479 e**	**OCDE TOTAL**
357 140	**355 259**	**363 608**	**370 733**	**378 008**	**385 021**	**388 819**	**394 754**	**403 737 e**	**OCDE Amérique du N.**
50 385	**51 370**	**53 263**	**54 753**	**57 886**	**59 650**	**61 957**	**63 500**	**63 587 e**	**OCDE Pacifique**
132 925	**134 641**	**138 324**	**137 929**	**136 741**	**136 203**	**137 589**	**137 175**	**138 155 e**	**OCDE Europe**
511 897	**509 649**	**522 670**	**529 985**	**537 035**	**545 204**	**552 033**	**558 479**	**568 339 e**	**Total AIE**
118 044	**119 567**	**122 414**	**121 708**	**119 912**	**119 032**	**119 647**	**118 813**	**119 343 e**	**UE15**

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	4 550	4 600	4 159	5 185	5 053	5 533	5 933	6 394	6 686	6 473
Austria	1 471	1 676	2 041	2 374	2 182	2 321	2 484	2 527	2 819	2 966
Belgium	7 976	8 065	8 919	9 275	8 385	8 287	8 887	8 913	9 529	9 818
Canada	20 351	20 857	22 568	23 093	23 640	22 527	23 792	23 153	24 266	24 732
Czech Republic	-	1 886	1 946	2 165	2 219	3 415	3 600	3 893	3 844	3 946
Denmark	6 112	6 076	6 356	6 473	5 407	5 804	6 437	6 359	6 364	6 654
Finland	3 950	4 039	4 127	4 531	4 045	4 245	4 800	4 694	4 774	4 810
France	36 686	38 892	41 462	45 643	39 914	37 863	38 348	37 733	42 570	41 359
Germany	56 926	59 680	62 607	67 103	59 150	59 590	63 922	63 219	67 063	68 143
Greece	1 721	1 909	2 155	2 527	2 180	2 244	2 503	2 600	3 074	3 116
Hungary	2 003	2 344	2 714	3 274	3 547	3 644	3 781	3 996	4 474	4 454
Iceland	288	291	312	341	346	344	310	319	321	295
Ireland	776	872	979	1 090	1 038	1 033	1 060	1 217	1 334	1 418
Italy	12 441	14 351	17 098	18 645	19 524	19 689	22 156	21 670	23 791	24 936
Japan	18 478	21 744	24 761	29 974	30 095	29 158	30 721	32 209	35 167	36 902
Korea	1 579 e	1 866 e	2 031 e	2 347 e	2 409 e	2 798 e	3 424 e	4 087 e	5 032 e	5 470 e
Luxembourg	491	499	565	605	534	509	527	515	560	573
Mexico	-	4 790	5 209	6 081	7 446	8 357	9 168	9 457	10 407	11 224
Netherlands	6 667	6 577	7 326	7 329	5 964	6 186	7 170	6 812	7 452	7 448
New Zealand	732	704	802	867	884	886	900	942	921	891
Norway	2 603	2 764	2 911	2 979	2 576	2 962	3 055	3 307	3 351	3 474
Poland	2 481	2 844	3 319	3 767	4 045	4 425	4 828	5 265	5 704	5 759
Portugal	758	862	959	1 036	1 042	1 126	1 244	1 247	1 400	1 534
Spain	5 126	5 511	5 970	6 761	6 753	7 163	8 281	9 280	9 928	10 722
Sweden	9 017	8 741	8 961	9 467	7 883	8 321	9 199	8 772	8 950	9 278
Switzerland	6 455	6 879	6 932	7 801	6 736	6 741	7 365	7 149	7 574	7 079
Turkey	1 884	2 117	2 403	2 735	2 895	3 262	3 779	4 626	4 482	3 936
United Kingdom	17 144	17 755	20 367	20 758	19 099	18 464	18 578	19 625	19 515	19 893
United States	123 383	129 287	142 064	149 732	142 712	139 450	153 339	164 230	168 279	161 854
OECD TOTAL	**352 049**	**378 508**	**412 043**	**443 957**	**417 703**	**416 547**	**449 591**	**464 210**	**489 621**	**489 157**
OECD North America	**143 734**	**154 934**	**169 841**	**178 906**	**173 798**	**170 334**	**186 299**	**196 840**	**202 952**	**197 810**
OECD Pacific	**25 339**	**28 914**	**31 753**	**38 373**	**38 441**	**38 375**	**40 978**	**43 632**	**47 806**	**49 736**
OECD Europe	**182 976**	**194 660**	**210 449**	**226 678**	**205 464**	**207 838**	**222 314**	**223 738**	**238 863**	**241 611**
IEA Total	**347 701**	**366 831**	**399 226**	**429 256**	**401 236**	**397 208**	**428 261**	**441 189**	**464 313**	**462 483**
EU15	**167 262**	**175 536**	**189 912**	**203 616**	**183 100**	**183 045**	**195 596**	**195 183**	**209 113**	**212 668**

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil (continued)
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
6 814	6 782	6 966	6 518	6 961	7 046	7 156	7 449	7 732	8 269	Australie
2 720	2 419	2 454	2 520	2 359	2 574	2 777	2 855	3 022	3 156	Autriche
8 532	7 808	7 176	6 817	6 945	7 643	8 573	8 389	8 434	8 254	Belgique
24 649	22 480	20 641	19 439	19 625	19 487	19 083	19 092	20 087	20 691	Canada
3 893	3 819	3 687	3 605	3 825	3 772	3 885	3 821	3 606	3 798	République Tchèque
5 587	4 916	4 746	4 612	4 654	5 075	5 070	4 986	4 643	4 380	Danemark
4 506	4 119	4 012	3 775	3 793	3 839	3 952	4 156	4 101	4 014	Finlande
39 395	35 779	33 338	33 436	33 165	33 383	34 368	34 022	33 862	34 884	France
58 555	53 962	50 629	51 148	51 741	55 440	60 111	58 421	57 286	50 347	Allemagne
3 239	3 001	3 312	3 386	3 601	3 695	3 617	4 112	4 362	4 663	Grèce
4 345	4 507	4 289	3 836	3 776	3 944	3 524	3 657	3 336	3 269	Hongrie
242	228	201	203	210	236	245	269	273	274	Islande
1 298	1 272	1 208	1 200	1 214	1 292	1 498	1 423	1 455	1 550	Irlande
24 319	23 919	24 345	24 821	27 137	26 512	26 756	27 917	28 090	28 067	Italie
36 052	35 695	34 817	35 872	38 174	38 537	40 408	42 892	47 535	50 820	Japon
5 439 e	5 527 e	5 671 e	6 243 e	6 919 e	7 249 e	7 934 e	8 842 e	10 312 e	11 560 e	Corée
528	494	488	489	485	523	589	594	802	652	Luxembourg
12 624	13 549	12 839	10 531	11 380	11 909	11 369	11 365	10 430	11 081	Mexique
7 422	7 692	4 748	5 411	5 036	5 360	7 880	5 634	5 311	5 633	Pays-Bas
938	894	920	900	938	923	918	895	895	928	Nouvelle Zélande
3 199	3 028	2 893	2 824	2 880	3 001	3 173	3 264	3 085	3 134	Norvège
5 644	5 160	4 984	5 336	5 628	5 805	6 040	6 172	5 930	5 716	Pologne
1 742	1 796	1 887	1 874	1 828	1 832	1 890	2 039	2 205	2 296	Portugal
10 690	9 777	10 158	10 446	10 794	11 033	11 136	11 469	13 316	13 617	Espagne
8 032	7 614	6 701	5 957	5 606	5 919	5 981	5 692	5 678	5 254	Suède
7 139	6 319	5 796	6 735	6 427	7 472	7 100	6 631	6 484	6 284	Suisse
4 129	4 207	4 686	5 201	5 315	5 561	6 110	7 022	6 977	6 972	Turquie
17 644	17 122	16 771	16 617	17 256	17 366	17 719	17 580	18 452	18 989	Royaume-Uni
140 475	131 697	122 072	126 124	133 032	132 941	133 820	137 184	146 315	144 814	Etats-Unis
449 740	**425 582**	**402 433**	**405 874**	**420 585**	**429 359**	**442 630**	**447 844**	**463 806**	**463 406**	**OCDE TOTAL**
177 748	**167 726**	**155 552**	**156 094**	**164 037**	**164 337**	**164 242**	**167 641**	**176 832**	**176 586**	**OCDE Amérique du N.**
49 293	**48 898**	**48 374**	**49 533**	**52 892**	**53 755**	**56 416**	**60 078**	**66 474**	**71 597**	**OCDE Pacifique**
222 699	**208 958**	**198 507**	**200 247**	**203 656**	**211 267**	**221 972**	**220 125**	**220 500**	**215 223**	**OCDE Europe**
421 898	**397 299**	**375 051**	**379 956**	**392 623**	**400 388**	**413 167**	**417 375**	**433 255**	**430 977**	**Total AIE**
194 109	**181 690**	**171 971**	**172 507**	**175 615**	**181 476**	**191 895**	**189 289**	**190 809**	**185 756**	**UE15**

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil (continued)
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	8 551	8 303	8 467	8 748	9 045	9 384	10 035	10 352	10 408 e
Austria	3 343	3 873	3 873	4 210	4 226	4 512	4 980	5 188	5 438 e
Belgium	8 416	9 003	9 175	9 147	9 465	9 686	10 717	11 005	11 028 e
Canada	19 852	18 609	18 971	19 528	20 591	21 060	22 221	23 060	22 521 e
Czech Republic	3 369	3 081	2 509	2 801	2 896	2 651	2 609	2 444	2 637 e
Denmark	4 205	4 379	4 191	4 049	4 092	4 076	4 232	4 026	3 970 e
Finland	4 075	3 945	3 893	3 729	3 881	3 797	3 859	3 879	4 038 e
France	35 748	38 234	39 280	40 162	39 034	41 076	42 385	42 266	43 336 e
Germany	53 655	60 582	60 917	63 177	61 624	61 049	64 466	62 549	61 971 e
Greece	4 724	4 938	4 808	4 784	4 823	5 044	5 736	5 838	6 225 e
Hungary	3 233	2 798	2 833	2 303	2 275	1 812	1 723	1 784	1 891 e
Iceland	278	286	281	294	295	293	339	329	358 e
Ireland	1 679	1 761	1 852	1 862	2 070	2 099	2 226	2 309	2 595 e
Italy	27 359	27 396	26 698	26 082	24 066	24 841	24 613	24 670	25 550 e
Japan	54 080	56 537	57 704	58 328	60 568	62 027	63 464	62 583	60 741 e
Korea	13 393 e	15 696 e	17 450 e	18 886 e	20 554 e	22 700 e	23 709	22 886	16 604 e
Luxembourg	756	930	967	957	942	903	966	1 021	1 090 e
Mexico	11 691	13 020	13 532	12 641	12 495	12 538	12 417	13 148	13 890 e
Netherlands	5 722	5 951	6 044	5 953	5 957	5 964	6 390	6 577	6 448 e
New Zealand	1 007	1 012	1 173	1 200	1 329	1 514	1 572	1 652	1 655 e
Norway	3 045	2 919	2 870	3 063	3 123	3 216	3 611	3 516	3 716 e
Poland	4 956	4 603	4 736	4 891	4 897	5 122	5 876	5 970	5 572 e
Portugal	2 442	2 564	2 707	2 780	2 931	3 070	3 310	3 580	3 894 e
Spain	14 258	15 055	15 573	15 898	16 670	17 669	19 170	19 470	21 496 e
Sweden	5 100	4 859	5 120	5 015	5 354	5 339	5 588	5 420	5 565 e
Switzerland	6 381	6 837	6 723	6 391	6 076	6 845	6 467	6 112	6 134 e
Turkey	7 447	7 048	6 915	8 344	7 867	8 689	9 042	7 812	6 809 e
United Kingdom	19 137	19 324	19 689	20 257	21 081	21 395	22 718	23 114	23 220 e
United States	140 747	136 107	140 709	144 581	150 587	153 459	160 371	163 480	164 544 e
OECD TOTAL	**468 649**	**479 630**	**490 060**	**500 071**	**508 753**	**521 529**	**544 912**	**546 040**	**543 344 e**
OECD North America	**172 290**	**167 736**	**173 212**	**176 750**	**183 613**	**187 057**	**195 009**	**199 688**	**200 955 e**
OECD Pacific	**77 031**	**81 548**	**84 794**	**87 172**	**91 496**	**95 625**	**98 780**	**97 473**	**89 408 e**
OECD Europe	**219 328**	**230 346**	**232 054**	**236 149**	**233 644**	**238 847**	**251 123**	**248 879**	**252 981 e**
IEA Total	**434 962**	**442 964**	**451 152**	**460 558**	**467 676**	**478 225**	**499 962**	**501 263**	**504 283 e**
EU15	**190 619**	**202 794**	**204 787**	**208 062**	**206 215**	**210 720**	**221 456**	**220 912**	**225 864 e**

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
5 970	6 080	5 750	5 750	6 338	5 434	5 140	5 465	5 444	5 723	Australia
4 427	4 988	5 126	5 487	4 603	4 419	4 985	4 688	4 882	4 840	Austria
8 848	8 922	9 346	9 664	7 784	7 029	7 478	6 593	8 160	7 684	Belgium
18 253	18 126	18 607	20 154	20 685	17 400	17 519	16 091	15 837	15 386	Canada
-	3 283	3 713	4 406	4 708	4 117	4 059	4 453	4 512	4 532	Czech Republic
8 087	7 790	8 219	6 878	6 399	6 166	6 156	6 203	5 678	5 592	Denmark
4 279	4 342	5 028	5 705	4 641	4 455	4 729	4 534	4 369	4 262	Finland
23 664	28 152	32 835	37 536	38 241	32 489	37 345	32 064	32 594	32 602	France
36 603	35 589	38 989	41 680	36 600	34 685	36 499	34 741	35 072	35 036	Germany
2 332	2 767	3 387	4 101	4 079	3 836	4 195	4 258	4 695	4 893	Greece
2 301	2 576	2 765	2 808	3 144	3 469	3 375	3 759	4 189	3 607	Hungary
74	93	98	106	110	81	102	106	193	152	Iceland
1 835	2 401	2 334	2 310	2 577	2 316	2 416	2 546	2 640	2 893	Ireland
41 275	42 967	43 704	47 648	47 566	42 148	44 254	41 184	42 628	44 095	Italy
89 885	96 248	95 345	105 595	99 585	87 669	91 972	94 368	90 926	90 525	Japan
5 298 e	6 268 e	6 515 e	8 195 e	8 995 e	9 795 e	10 794 e	12 564 e	13 623 e	15 199 e	Korea
660	691	676	776	672	516	573	537	475	313	Luxembourg
-	6 139	8 342	8 729	10 089	11 247	12 745	14 399	15 632	14 729	Mexico
9 857	8 163	7 599	6 704	5 284	4 352	5 034	4 493	5 652	8 376	Netherlands
661	667	892	1 074	1 087	836	951	749	537	527	New Zealand
2 446	2 083	1 933	1 794	1 868	1 536	1 737	1 384	1 614	1 681	Norway
2 599	2 501	3 173	3 395	3 734	4 212	4 956	5 226	5 452	5 693	Poland
1 340	1 764	1 864	2 048	2 310	2 555	2 930	2 761	2 835	3 228	Portugal
12 509	14 504	14 732	18 061	21 940	21 718	25 804	20 587	20 467	21 132	Spain
14 174	12 455	12 481	11 515	11 165	11 087	12 539	12 217	10 033	10 377	Sweden
2 303	2 377	2 459	2 641	2 227	1 694	1 652	1 739	1 637	1 521	Switzerland
3 211	4 100	4 715	5 549	5 668	5 551	6 701	7 169	7 199	6 155	Turkey
42 300	42 732	44 843	43 393	40 705	34 768	31 410	31 257	31 507	31 549	United Kingdom
113 329	115 185	132 601	144 607	134 601	124 886	145 515	158 258	153 731	136 784	United States
458 540	**488 663**	**518 053**	**558 415**	**537 312**	**490 876**	**533 667**	**537 148**	**532 156**	**519 075**	**OECD TOTAL**
131 582	**143 450**	**159 550**	**173 500**	**165 375**	**153 533**	**175 879**	**190 668**	**185 200**	**166 899**	**OECD North America**
101 814	**109 263**	**108 502**	**120 614**	**115 915**	**103 734**	**108 857**	**113 146**	**110 530**	**111 974**	**OECD Pacific**
225 144	**235 950**	**250 001**	**264 301**	**256 022**	**233 609**	**248 931**	**233 314**	**236 426**	**240 202**	**OECD Europe**
450 569	**470 079**	**496 212**	**533 583**	**509 766**	**461 424**	**501 011**	**500 400**	**492 804**	**478 770**	**IEA Total**
212 210	**218 697**	**231 145**	**243 601**	**234 567**	**212 549**	**226 349**	**209 061**	**211 690**	**216 861**	**EU15**

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil (continued)
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	5 186	4 459	3 969	3 187	3 351	2 709	2 358	2 137	1 897	1 949
Austria	4 970	4 193	3 874	3 202	3 017	2 797	3 031	2 993	2 485	2 219
Belgium	7 373	5 779	5 868	4 211	3 299	2 896	3 551	2 929	3 000	2 531
Canada	14 761	13 040	10 606	8 561	7 591	6 106	8 481	8 721	7 937	9 856
Czech Republic	4 634	4 699	4 275	3 834	3 770	3 760	3 513	3 605	3 163	3 033
Denmark	4 554	3 569	3 046	2 495	2 295	2 212	1 933	1 467	1 207	1 046
Finland	4 119	3 886	3 383	2 873	2 617	2 372	2 667	2 538	2 263	2 030
France	28 531	21 484	17 764	14 413	11 247	9 339	7 958	8 173	7 522	8 499
Germany	30 402	24 375	20 773	16 025	14 233	14 285	14 781	13 157	11 978	10 339
Greece	4 945	4 407	4 036	3 670	3 500	3 282	2 867	3 137	2 931	3 202
Hungary	3 150	2 914	2 675	2 530	2 828	2 786	2 514	2 534	1 967	1 807
Iceland	180	170	144	141	139	91	91	83	97	94
Ireland	2 577	2 105	1 488	1 247	1 274	1 187	1 719	1 300	746	689
Italy	42 813	39 324	35 686	33 759	26 404	27 559	27 282	28 455	29 123	31 183
Japan	78 930	67 000	58 718	55 054	54 151	45 358	41 955	40 490	42 264	42 923
Korea	14 965 e	14 620 e	14 120 e	13 975 e	12 549 e	11 177 e	10 561 e	9 792 e	12 472 e	14 289 e
Luxembourg	131	101	105	75	89	89	127	224	242	269
Mexico	16 705	17 441	18 765	19 782	21 431	22 662	23 760	25 905	26 383	28 033
Netherlands	8 395	7 985	5 823	2 607	1 994	1 671	1 910	1 671	1 642	1 496
New Zealand	470	388	346	281	204	224	187	185	191	157
Norway	1 495	1 279	1 054	879	875	849	1 012	756	748	572
Poland	5 495	4 855	4 432	4 190	4 297	4 376	4 257	4 303	3 273	3 120
Portugal	3 797	4 111	4 303	4 339	4 281	3 452	3 510	2 990	2 668	4 597
Spain	22 877	20 725	15 913	14 127	10 836	9 060	8 487	8 308	8 794	8 641
Sweden	9 612	8 080	6 870	5 084	4 517	4 898	4 731	4 190	3 166	2 638
Switzerland	1 271	1 073	893	814	720	658	823	686	686	619
Turkey	6 636	6 394	6 749	6 862	6 615	6 638	6 455	5 915	6 128	6 637
United Kingdom	24 150	20 511	21 535	16 814	31 928	18 968	15 755	12 869	14 369	13 761
United States	115 204	97 477	82 472	64 579	62 476	54 000	65 705	57 751	61 429	60 293
OECD TOTAL	**468 328**	**406 438**	**359 680**	**309 611**	**304 448**	**265 481**	**269 981**	**256 284**	**260 771**	**266 522**
OECD North America	**146 670**	**127 958**	**111 843**	**92 922**	**91 438**	**82 768**	**95 946**	**90 377**	**95 749**	**98 182**
OECD Pacific	**99 551**	**86 467**	**77 147**	**72 498**	**70 255**	**59 468**	**55 061**	**52 604**	**56 824**	**59 318**
OECD Europe	**222 107**	**192 013**	**170 690**	**144 191**	**142 755**	**123 245**	**118 974**	**113 303**	**108 198**	**109 022**
IEA Total	**426 349**	**364 653**	**317 944**	**267 688**	**262 262**	**223 415**	**227 799**	**212 596**	**215 383**	**217 953**
EU15	**199 246**	**170 629**	**150 468**	**124 941**	**123 511**	**104 087**	**100 309**	**94 421**	**92 136**	**93 140**

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil (continued)
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1 947	1 758	1 510	1 429	1 346	1 461	1 419	1 318	1 204 e	Australie
2 288	2 319	1 990	2 140	1 858	1 972	1 733	1 869	1 763 e	Autriche
2 238	2 902	2 999	2 699	2 727	2 502	2 564	2 434	2 580 e	Belgique
8 576	7 358	7 372	6 968	6 240	5 601	5 842	6 489	8 085 e	Canada
2 368	1 892	2 190	2 121	1 797	1 294	1 409	1 305	1 316 e	République Tchèque
891	1 027	987	880	1 200	886	980	669	741 e	Danemark
1 912	1 850	1 796	1 664	1 767	1 730	1 708	1 554	1 558 e	Finlande
7 791	8 951	7 349	6 551	6 041	6 411	6 540	6 198	6 709 e	France
10 088	10 461	10 420	9 355	9 031	9 556	8 700	7 382	7 610 e	Allemagne
3 172	3 904	3 253	3 041	3 029	3 217	3 280	3 287	3 327 e	Grèce
1 712	2 102	2 364	2 607	2 616	2 493	2 262	2 256	2 096 e	Hongrie
98	95	122	126	128	117	121	124	78 e	Icelande
952	1 143	1 218	1 203	1 402	1 311	1 269	1 496	1 780 e	Irelande
29 273	28 225	30 116	29 405	29 720	30 688	29 606	28 910	27 618 e	Italie
44 889	11 765	42 590	38 628	42 183	38 361	37 646	34 958	33 771 e	Japon
16 893 e	20 040 e	22 939 e	23 843 e	26 115 e	26 762 e	25 538	27 724	19 836 e	Corée
245	258	240	250	208	99	81	40	7 e	Luxembourg
28 499	27 083	26 546	26 517	29 742	25 412	26 329	29 084	30 993 e	Méxique
1 228	1 364	1 249	1 232	1 218	1 177	1 198	462	438 e	Pays-Bas
170	166	228	150	186	172	198	188	148 e	Nouvelle Zélande
477	373	243	234	366	306	399	344	330 e	Norvège
2 642	2 335	2 284	2 555	2 633	2 454	2 857	2 456	3 390 e	Pologne
4 070	4 079	4 774	3 884	3 400	4 363	3 242	3 362	4 262 e	Portugal
8 404	9 201	9 894	8 769	9 691	10 708	8 164	7 847	8 452 e	Espagne
2 275	2 207	2 234	2 529	2 972	2 770	3 659	2 616	2 897 e	Suède
508	455	587	417	451	420	430	316	386 e	Suisse
6 730	6 450	7 295	7 762	7 301	8 101	8 532	8 374	7 885 e	Turquie
14 548	14 326	13 081	11 982	10 800	9 885	9 110	6 726	6 159 e	Royaume-Uni
44 685	39 734	38 327	40 538	38 504	26 350	27 396	27 788	29 601 e	Etats-Unis
249 569	243 211	246 197	239 477	244 822	227 779	222 212	217 535	214 940 e	**OCDE TOTAL**
81 760	74 175	72 245	74 021	74 486	58 363	59 567	63 341	68 659 e	**OCDE Amérique du N.**
63 899	63 729	67 267	64 050	59 780	65 756	64 801	64 166	54 959 e	**OCDE Pacifique**
103 910	105 307	106 685	101 406	100 356	102 660	97 844	90 028	91 322 e	**OCDE Europe**
199 069	191 768	192 116	184 315	184 207	170 740	165 968	156 842	159 327 e	**Total AIE**
89 375	91 605	91 600	85 584	85 064	87 475	81 634	74 853	75 901 e	**UE15**

Table 13: Gross Consumption of Lubricants
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
Australia	360	357	340	410	424	395	389	393	394	416	Australie
Austria	247	227	230	263	182	174	196	193	206	218	Autriche
Belgium	175	186	184	220	220	190	196	199	195	214	Belgique
Canada	694	754	793	874	886	860	873	951	909	941	Canada
Czech Republic	-	188	220	228	226	166	173	190	184	197	République Tchèque
Denmark	84	71	83	106	105	71	87	86	84	83	Danemark
Finland	84	86	91	105	102	97	98	91	95	112	Finlande
France	887	911	970	1 061	1 009	932	1 007	1 020	932	961	France
Germany	1 094	1 057	1 087	1 166	1 057	1 031	1 087	1 126	1 150	1 212	Allemagne
Greece	15	27	36	53	60	61	105	83	91	99	Grèce
Hungary	-	110	120	133	148	168	172	183	202	189	Hongrie
Iceland	5	5	5	7	13	6	6	8	7	8	Islande
Ireland	36	38	35	40	44	37	27	30	50	58	Irlande
Italy	544	509	522	395	458	527	545	441	489	630	Italie
Japan	2 156	2 174	2 252	2 492	2 133	1 969	1 806	1 825	1 850	1 973	Japon
Korea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Corée
Luxembourg	11	12	11	12	12	9	9	9	10	10	Luxembourg
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique
Netherlands	185	196	211	224	217	198	230	184	185	209	Pays-Bas
New Zealand	56	48	55	72	60	57	62	63	66	44	Nouvelle Zélande
Norway	71	73	75	84	73	76	74	72	63	85	Norvège
Poland	288	323	336	348	359	391	456	504	502	508	Pologne
Portugal	59	66	67	70	74	68	75	87	83	89	Portugal
Spain	293	313	342	373	356	368	393	431	403	352	Espagne
Sweden	160	191	187	177	197	191	197	186	180	201	Suède
Switzerland	89	92	92	101	88	71	80	74	81	89	Suisse
Turkey	126	130	138	176	137	177	211	230	247	208	Turquie
United Kingdom	1 175	1 148	1 113	1 185	1 045	992	1 010	1 029	1 024	1 035	Royaume-Uni
United States	7 044	6 994	7 479	8 362	8 026	6 972	7 947	8 310	8 914	9 327	Etats-Unis
OECD TOTAL	15 938	16 282	17 074	18 725	17 709	16 259	17 510	17 998	18 596	19 467	**OCDE TOTAL**
OECD North America	7 738	7 748	8 272	9 236	8 912	7 822	8 820	9 261	9 823	10 268	**OCDE Amérique du N.**
OECD Pacific	2 572	2 579	2 647	2 974	2 617	2 421	2 257	2 281	2 310	2 433	**OCDE Pacifique**
OECD Europe	5 628	5 955	6 155	6 515	6 180	6 016	6 433	6 456	6 463	6 766	**OCDE Europe**
IEA Total	15 645	15 765	16 513	18 144	17 111	15 676	16 878	17 296	17 903	18 756	**Total AIE**
EU15	5 049	5 033	5 169	5 440	5 138	4 946	5 262	5 195	5 177	5 483	**UE15**

Table 13: Gross Consumption of Lubricants (continued)
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
425	418	432	390	401	402	410	413	433	456	Australie
193	188	187	272	243	170	187	206	171	128	Autriche
197	194	196	191	202	206	203	205	213	222	Belgique
930	910	775	778	818	811	848	906	816	821	Canada
186	178	178	149	187	186	192	195	206	203	République Tchèque
74	70	74	76	77	77	82	79	79	101	Danemark
108	104	112	103	107	108	112	117	116	119	Finlande
940	893	879	836	837	832	847	873	905	928	France
1 581	1 498	1 448	1 444	1 444	1 433	1 512	1 454	1 517	1 662	Allemagne
100	103	92	93	99	108	104	112	122	142	Grèce
173	192	148	167	162	164	182	175	168	260	Hongrie
6	7	6	6	6	6	6	7	7	6	Islande
40	49	42	30	52	48	47	46	48	42	Irlande
667	736	688	701	633	526	572	785	699	704	Italie
1 896	1 886	1 736	1 767	1 854	1 917	1 874	1 866	1 958	2 040	Japon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Corée
10	9	9	8	9	9	10	10	11	11	Luxembourg
-		.	.	-	-	.	-	-	-	Mexique
191	184	141	152	157	157	143	147	120	167	Pays-Bas
48	65	65	47	56	60	39	46	37	54	Nouvelle Zélande
62	59	60	66	79	98	98	100	99	106	Norvège
618	544	563	556	566	594	569	566	524	486	Pologne
100	99	95	93	94	98	101	103	116	121	Portugal
328	320	357	367	336	400	244	470	362	273	Espagne
192	185	180	195	220	218	216	222	229	230	Suède
79	79	73	72	67	66	69	77	77	78	Suisse
181	178	206	207	247	215	272	252	283	276	Turquie
899	841	831	821	823	818	803	828	849	839	Royaume-Uni
8 274	7 989	7 175	7 477	8 051	7 486	7 407	8 340	8 074	8 267	Etats-Unis
18 471	17 976	16 748	17 057	17 824	17 211	17 143	18 598	18 229	18 644	**OCDE TOTAL**
9 207	8 899	7 950	8 255	8 869	8 297	8 255	9 245	8 890	9 088	**OCDE Amérique du N.**
2 369	2 369	2 233	2 204	2 311	2 379	2 323	2 325	2 428	2 550	**OCDE Pacifique**
6 895	6 708	6 565	6 598	6 644	6 535	6 565	7 028	6 911	7 006	**OCDE Europe**
17 661	17 247	16 001	16 352	17 066	16 425	16 376	17 830	17 492	17 949	**Total AIE**
5 590	5 471	5 331	5 382	5 381	5 206	5 183	5 655	5 547	5 569	**UE15**

Table 13: Gross Consumption of Lubricants (continued)
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Australia	462	427	426	440	448	444	461	462	-	
Austria	165	144	120	92	89	87	85	108	-	
Belgium	234	180	198	173	157	167	180	182	-	
Canada	819	766	759	799	870	886	885	966	-	
Czech Republic	197	177	206	152	187	168	144	128	-	
Denmark	103	93	97	92	91	84	93	88	-	
Finland	118	95	94	97	104	103	93	97	-	
France	933	898	876	840	856	866	840	857	-	
Germany	1 467	1 230	1 186	1 132	1 151	1 171	1 129	1 168	-	
Greece	132	86	87	85	86	74	67	80	-	
Hungary	133	73	26	82	166	839	145	175	-	
Iceland	7	7	7	7	7	8	7	7	-	
Ireland	57	40	38	39	88	18	46	36	-	
Italy	689	646	764	830	686	703	753	700	-	
Japan	2 170	2 139	2 105	2 031	2 081	2 103	2 126	2 159	-	
Korea	.	-	-	-	-	-	-	527	-	
Luxembourg	10	10	10	10	10	10	10	9	-	
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Netherlands	131	137	154	76	94	191	188	179	-	
New Zealand	29	42	32	36	27	20	10	13	-	
Norway	110	104	97	83	74	86	87	90	-	
Poland	343	236	301	221	234	232	200	217	-	
Portugal	125	125	121	109	109	121	119	107	-	
Spain	380	296	276	183	273	264	302	375	-	
Sweden	161	127	110	117	182	133	179	251	-	
Switzerland	73	70	69	68	64	71	67	73	-	
Turkey	297	310	270	287	290	339	371	406	-	
United Kingdom	822	759	786	806	795	895	864	872	-	
United States	8 487	7 583	7 756	7 948	8 263	8 114	7 793	8 272	-	
OECD TOTAL	16 654	16 800	16 971	16 835	17 431	17 697	17 244	18 604	-	**OECD TOTAL**
OECD North America	9 308	8 349	8 515	8 747	9 133	9 000	8 678	9 238	-	**OECD North America**
OECD Pacific	2 661	2 608	2 563	2 507	2 556	2 567	2 597	3 161	-	**OECD Pacific**
OECD Europe	6 687	5 843	5 893	5 581	5 742	6 130	5 969	6 205	-	**OECD Europe**
IEA Total	18 107	16 380	16 457	16 455	17 003	17 289	16 893	17 725	-	**IEA Total**
EU15	5 527	4 866	4 917	4 681	4 721	4 887	4 948	5 109	-	**EU15**

Table 14: Gross Consumption of Bitumen
Tableau 14 : Consommation brute de bitume

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
420	424	477	474	479	464	509	538	568	594	Australia
559	554	617	613	657	606	615	625	607	628	Austria
567	660	596	538	476	513	555	493	483	516	Belgium
2 439	2 536	2 802	3 226	3 039	2 919	2 896	3 228	3 227	3 286	Canada
-	512	600	623	615	506	510	460	512	513	Czech Republic
370	372	354	373	294	271	315	276	333	319	Denmark
276	327	327	352	364	337	306	315	318	336	Finland
2 756	2 715	2 998	3 395	3 154	2 984	3 130	2 846	2 867	2 913	France
4 730	4 661	4 896	4 656	4 648	4 241	3 721	3 794	3 891	3 936	Germany
145	143	166	194	85	152	152	125	107	118	Greece
477	512	470	476	511	573	562	591	612	571	Hungary
6	6	7	15	8	12	6	10	5	11	Iceland
101	102	102	115	117	113	83	87	119	108	Ireland
2 151	2 060	2 221	2 057	1 819	1 865	1 800	1 738	1 742	1 923	Italy
3 357	4 078	4 522	5 265	4 631	4 065	4 110	4 589	5 155	5 140	Japan
157	163	131	219	132	190	170	240	317	324	Korea
13	15	11	18	20	23	23	25	29	24	Luxembourg
.	-	-	.	-	-	-	-	-	-	Mexico
793	893	817	785	694	699	729	626	662	685	Netherlands
181	108	97	121	125	79	97	113	126	93	New Zealand
219	215	239	258	246	252	280	285	285	260	Norway
621	652	702	824	966	1 037	1 078	1 207	1 315	1 215	Poland
66	71	71	80	64	70	76	112	134	152	Portugal
662	702	806	916	863	886	904	853	861	790	Spain
745	812	828	781	873	847	661	568	422	662	Sweden
428	442	434	449	428	343	351	323	335	338	Switzerland
200	184	225	233	236	287	284	243	431	330	Turkey
2 069	2 208	2 203	2 458	2 240	2 069	1 857	1 847	1 887	1 977	United Kingdom
26 917	27 560	28 272	31 425	28 979	25 257	24 862	26 314	26 938	28 757	United States
51 425	53 687	55 991	60 917	56 763	51 692	50 652	52 556	56 268	56 499	**OECD TOTAL**
29 356	30 096	31 074	34 651	32 018	28 176	27 758	29 537	32 155	32 023	**OECD North America**
4 115	4 773	5 227	6 079	5 367	4 798	4 886	5 480	6 166	6 151	**OECD Pacific**
17 954	18 818	19 690	20 187	19 368	18 718	18 008	17 549	17 937	18 325	**OECD Europe**
50 641	52 354	54 551	59 236	55 032	49 947	48 888	50 649	54 119	54 436	**IEA Total**
16 003	16 295	17 013	17 309	16 358	15 698	14 937	14 430	14 442	15 087	**EU15**

Table 14: Gross Consumption of Bitumen (continued)
Tableau 14 : Consommation brute de bitume (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	584	525	528	504	571	594	600	578	569	602
Austria	579	532	496	502	545	513	549	532	502	481
Belgium	459	396	391	334	288	274	294	301	352	336
Canada	3 269	3 005	2 531	2 637	2 464	2 603	2 862	3 112	2 821	3 015
Czech Republic	482	453	470	483	478	500	528	522	521	532
Denmark	304	244	247	252	284	270	274	277	267	284
Finland	316	292	312	341	336	343	410	402	458	490
France	2 773	2 643	2 356	2 139	2 021	2 138	2 380	2 539	2 788	2 989
Germany	3 861	3 448	3 345	3 169	3 358	3 061	8 124	2 970	2 961	3 011
Greece	120	152	158	211	247	289	207	170	186	233
Hungary	559	562	534	480	435	460	465	479	466	428
Iceland	11	14	12	7	12	14	19	17	15	13
Ireland	85	99	84	68	101	88	92	93	85	109
Italy	1 990	1 715	1 699	1 863	1 815	1 985	2 095	2 366	2 510	2 447
Japan	4 759	4 566	4 536	4 905	5 149	4 957	5 584	5 738	5 963	6 015
Korea	293	313	329	326	420	470	479	462	566	569
Luxembourg	29	90	28	25	20	8	6	1	3	5
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	586	503	415	449	510	500	540	564	528	488
New Zealand	104	103	98	104	137	116	128	132	139	129
Norway	257	249	273	305	327	318	365	368	342	365
Poland	1 320	1 022	1 042	1 196	1 141	1 100	1 310	1 229	1 215	1 078
Portugal	158	179	188	150	140	151	183	224	250	279
Spain	752	735	846	821	795	870	908	880	1 045	1 405
Sweden	561	518	546	515	476	460	530	537	571	505
Switzerland	340	325	322	290	286	286	316	292	283	307
Turkey	300	345	350	415	461	500	631	840	577	478
United Kingdom	1 826	1 666	1 956	1 987	1 900	1 887	2 019	2 162	2 342	2 470
United States	24 051	20 632	20 658	22 253	24 801	25 679	27 095	28 207	28 444	27 374
OECD TOTAL	**50 728**	**45 266**	**44 949**	**46 766**	**49 458**	**50 532**	**53 988**	**55 984**	**56 769**	**56 437**
OECD North America	**27 320**	**23 637**	**23 189**	**24 930**	**27 265**	**28 482**	**29 957**	**31 319**	**31 265**	**30 389**
OECD Pacific	**5 740**	**5 507**	**5 490**	**5 839**	**6 277**	**6 137**	**6 791**	**6 910**	**7 237**	**7 315**
OECD Europe	**17 668**	**16 122**	**16 270**	**15 997**	**15 916**	**16 013**	**17 240**	**17 755**	**18 267**	**18 733**
IEA Total	**48 622**	**43 464**	**43 096**	**44 754**	**47 407**	**48 548**	**51 657**	**53 754**	**54 452**	**54 245**
EU15	**14 399**	**13 162**	**13 267**	**12 821**	**12 775**	**12 835**	**13 611**	**14 008**	**14 848**	**15 532**

Table 14: Gross Consumption of Bitumen (continued)
Tableau 14 : Consommation brute de bitume (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
656	634	610	674	729	711	714	747	-		Australie
536	492	672	646	687	440	495	542	-		Autriche
355	378	356	340	401	362	334	365	-		Belgique
3 957	3 694	3 757	3 369	3 355	3 277	3 332	3 879	-		Canada
502	302	367	274	315	357	250	184	-		République Tchèque
222	216	224	230	227	941	1 562	1 590	-		Danemark
475	418	411	382	401	376	336	359	-		Finlande
3 012	3 076	3 079	2 893	3 209	3 103	2 948	3 272	-		France
2 929	3 349	3 688	3 385	3 934	3 578	3 397	3 514	-		Allemagne
204	228	235	249	253	299	303	307	-		Grèce
394	304	228	232	273	293	314	233	-		Hongrie
19	17	18	21	22	23	24	20	-		Islande
138	166	151	122	119	106	142	160	-		Irelande
2 414	2 242	2 280	2 060	2 058	2 194	2 205	2 350	-		Italie
6 220	5 958	6 017	6 039	6 002	5 881	5 767	5 855	-		Japon
841	1 164	1 640	1 555	1 550	1 557	1 764	1 987	-		Corée
9	6	5	2	1	13	12	8	-		Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-		Mexique
474	404	413	412	419	399	355	337	-		Pays-Bas
141	101	135	145	172	164	166	165	-		Nouvelle Zélande
369	389	331	358	316	378	381	379	-		Norvège
609	524	552	523	435	293	528	665	-		Pologne
278	363	372	453	397	475	428	630	-		Portugal
1 565	1 948	1 995	1 778	2 032	2 050	1 939	1 805	-		Espagne
601	448	483	568	513	491	500	473	-		Suède
310	320	287	266	280	284	266	265	-		Suisse
692	874	841	1 267	871	970	1 120	1 325	-		Turquie
2 547	2 932	3 841	3 939	3 823	3 696	3 018	2 197	-		Royaume-Uni
29 249	28 943	27 589	28 704	29 379	29 517	29 403	30 458	-		Etats-Unis
59 818	**57 934**	**60 602**	**60 881**	**62 173**	**62 330**	**61 499**	**64 165**	-		**OCDE TOTAL**
33 206	**30 637**	**31 356**	**32 073**	**32 734**	**32 894**	**32 735**	**34 337**	-		**OCDE Amérique du N.**
7 858	**7 847**	**8 402**	**8 413**	**8 453**	**8 323**	**8 411**	**8 754**	-		**OCDE Pacifique**
18 754	**19 450**	**20 844**	**20 395**	**20 986**	**21 113**	**20 353**	**21 074**	-		**OCDE Europe**
57 847	**55 907**	**58 025**	**58 508**	**59 851**	**60 098**	**58 833**	**61 309**	-		**Total AIE**
15 859	**16 661**	**18 205**	**17 457**	**18 474**	**18 523**	**17 371**	**18 003**	-		**UE15**

Table 15: Total Products Consumption in the Transformation Sector
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	659	651	660	674	1 527	1 446	1 472	1 403	1 407	1 442
Austria	651	996	1 182	1 304	875	1 025	1 372	1 144	1 303	1 294
Belgium	3 810	4 393	4 709	5 108	4 890	3 601	3 802	3 300	3 783	3 876
Canada	2 440	2 536	2 539	2 615	2 750	2 820	3 268	3 477	3 443	3 453
Czech Republic	-	1 018	1 044	1 201	1 469	1 677	1 818	1 849	1 886	1 830
Denmark	3 290	3 491	4 075	3 060	3 253	3 004	2 716	2 806	2 377	2 210
Finland	1 035	1 147	1 394	1 554	1 638	1 645	2 335	1 951	1 700	1 583
France	6 638	8 910	11 886	15 845	15 694	12 643	17 939	12 953	14 488	14 998
Germany	12 156	12 472	13 923	14 944	11 710	11 041	13 089	12 237	14 062	13 523
Greece	858	980	1 264	1 810	1 702	1 583	1 478	1 470	1 910	1 972
Hungary	1 309	1 443	1 491	1 403	1 675	2 060	1 907	2 284	2 798	2 083
Iceland	9	10	11	19	18	19	14	14	12	12
Ireland	907	1 199	1 204	1 256	1 411	1 377	1 507	1 551	1 790	1 849
Italy	15 302	17 354	19 573	23 374	24 486	23 567	24 640	22 258	24 255	24 610
Japan	48 089	52 911	58 154	72 001	69 916	66 552	67 994	79 149	78 447	76 563
Korea	1 755	2 071	2 338	2 972	3 468	4 439	4 911	5 723	6 501	6 861
Luxembourg	76	132	145	118	107	82	76	57	55	44
Mexico	-	2 867	3 518	4 086	5 012	5 945	6 698	7 143	8 587	8 487
Netherlands	3 239	2 924	2 540	1 623	997	943	874	1 047	4 487	9 610
New Zealand	202	148	228	438	495	237	344	208	69	33
Norway	104	81	56	46	19	33	43	66	55	105
Poland	879	1 027	1 177	1 297	1 429	1 569	1 831	2 130	2 407	2 692
Portugal	198	578	512	557	609	959	1 217	821	834	1 239
Spain	2 929	3 998	4 523	5 640	7 464	8 135	11 086	6 608	6 799	6 661
Sweden	4 102	2 941	3 112	2 614	3 067	1 993	2 899	2 930	3 228	3 620
Switzerland	413	501	632	549	429	454	480	437	366	349
Turkey	1 150	1 200	1 275	1 341	1 340	1 427	1 539	1 899	2 086	1 533
United Kingdom	24 199	23 965	27 807	26 136	24 306	18 241	15 809	15 882	17 250	18 109
United States	50 353	58 434	75 183	85 331	81 468	76 874	84 313	94 908	96 651	79 905
OECD TOTAL	**186 782**	**210 378**	**246 255**	**279 916**	**273 224**	**255 392**	**277 509**	**287 705**	**303 036**	**288 540**
OECD North America	**52 793**	**63 837**	**81 240**	**92 032**	**89 230**	**85 639**	**94 277**	**105 528**	**108 681**	**91 845**
OECD Pacific	**50 705**	**55 781**	**61 380**	**76 085**	**75 406**	**72 674**	**74 661**	**86 483**	**86 424**	**84 899**
OECD Europe	**83 284**	**90 760**	**103 635**	**111 799**	**108 588**	**97 079**	**108 571**	**95 694**	**107 931**	**111 796**
IEA Total	**184 139**	**203 385**	**238 167**	**270 341**	**261 828**	**241 743**	**262 239**	**270 846**	**283 643**	**268 658**
EU15	**79 420**	**85 480**	**97 949**	**105 943**	**102 209**	**89 840**	**100 839**	**87 015**	**98 321**	**103 192**

Table 15: Total Products Consumption in the Transformation Sector (continued)
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
1 263	1 223	1 317	1 151	1 123	978	841	638	511	680	Australie
1 506	1 195	1 383	963	867	768	819	838	711	671	Autriche
4 023	3 132	2 651	1 625	987	834	529	469	335	338	Belgique
3 290	2 424	2 242	1 752	1 564	1 658	1 398	2 241	2 634	4 070	Canada
1 584	1 940	1 045	1 022	1 234	1 284	1 420	1 458	1 448	1 245	République Tchèque
1 360	806	1 589	1 245	1 039	1 004	795	602	480	481	Danemark
1 572	1 475	1 073	802	691	917	988	943	782	638	Finlande
12 763	9 529	8 328	6 036	4 145	3 586	3 209	3 340	3 388	4 562	France
14 084	12 864	12 187	10 966	9 858	10 271	10 256	10 785	10 077	9 502	Allemagne
2 218	1 785	1 581	1 630	1 714	1 732	1 457	1 582	1 523	1 671	Grèce
1 641	1 609	1 615	1 642	1 887	2 213	1 943	1 951	1 363	1 215	Hongrie
10	12	5	3	2	2	2	2	1	1	Icelande
1 602	1 173	789	584	537	569	1 259	657	257	185	Irelande
25 184	24 971	24 102	23 628	20 077	19 297	20 795	23 708	23 765	26 145	Italie
68 172	63 483	53 696	53 066	54 305	44 112	44 431	42 881	48 976	52 509	Japon
6 704	7 282	7 450	7 302	5 690	4 264	3 045	1 132	2 645	3 235	Corée
24	18	28	14	7	5	21	5	18	6	Luxembourg
10 108	9 865	10 897	11 818	12 764	13 084	13 928	15 343	15 966	15 902	Méxique
9 834	12 290	5 489	4 561	3 136	3 303	6 966	3 605	801	745	Pays-Bas
23	22	42	64	22	37	12	6	12	7	Nouvelle Zélande
110	108	147	142	166	143	122	164	152	147	Norvège
2 688	2 368	2 144	2 122	2 139	2 143	2 048	2 279	2 074	2 024	Pologne
1 625	1 981	1 942	2 171	2 084	1 605	1 926	1 301	913	2 783	Portugal
9 432	9 141	7 336	6 281	3 322	2 304	2 101	2 404	2 468	2 897	Espagne
2 989	2 007	1 889	1 305	1 574	2 144	1 795	1 588	1 062	805	Suède
142	110	126	122	120	135	148	147	126	119	Suisse
1 610	1 722	1 827	1 949	2 013	1 987	2 109	1 771	1 176	1 340	Turquie
12 090	10 804	12 861	9 743	25 620	13 101	9 471	7 347	7 666	8 420	Royaume-Uni
64 032	53 418	38 045	37 598	32 480	26 336	35 622	30 388	37 847	40 570	Etats-Unis
252 683	**238 707**	**203 926**	**191 301**	**191 187**	**159 816**	**169 456**	**159 575**	**169 179**	**183 887**	**OCDE TOTAL**
77 430	**65 707**	**51 184**	**51 168**	**46 808**	**41 078**	**50 948**	**47 972**	**56 449**	**61 542**	**OCDE Amérique du N.**
76 162	**72 010**	**62 505**	**61 583**	**61 140**	**49 391**	**48 329**	**44 657**	**52 144**	**56 425**	**OCDE Pacifique**
109 091	**100 990**	**90 237**	**78 550**	**83 239**	**69 347**	**70 179**	**66 946**	**60 586**	**65 920**	**OCDE Europe**
241 589	**217 240**	**182 385**	**169 034**	**169 358**	**139 039**	**149 013**	**139 361**	**147 043**	**160 480**	**Total AIE**
101 306	**93 121**	**83 328**	**71 554**	**75 678**	**61 440**	**62 387**	**59 174**	**54 246**	**59 829**	**UE15**

Table 15: Total Products Consumption In the Transformation Sector (continued)
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Australia	911	935	651	651	659	752	745	587	-	Australia
Austria	701	814	708	787	752	797 e	700 e	756 e	-	Austria
Belgium	265	322	281	262	372	232	229	247	-	Belgium
Canada	3 697	3 040	3 644	2 554	1 854	2 109	1 948	2 730	-	Canada
Czech Republic	1 079	1 007	1 029	660	830	902	1 000	935	-	Czech Republic
Denmark	304	387	398	432	612	1 116	1 849	1 753	-	Denmark
Finland	663	543	547	584	698	652	891	650	-	Finland
France	3 608	4 776	3 929	3 070	3 040	3 317	3 345	3 498	-	France
Germany	9 374	9 244	8 930	9 397	9 091	8 902	8 182	8 288	-	Germany
Greece	1 889	2 043	2 030	2 067	1 987	2 147	2 099	2 037	-	Greece
Hungary	1 118	1 638	1 874	2 325	2 349	2 003	1 658	1 907	-	Hungary
Iceland	1	1	1	1	1	3	2	2	-	Iceland
Ireland	353	576	592	582	669	539	644	833	-	Ireland
Italy	26 216	26 540	28 449	26 043	28 559	30 581	29 284	28 498	-	Italy
Japan	57 734	56 288	57 395	51 567	59 486	54 015	53 501	49 334	-	Japan
Korea	4 434	6 191	7 764	7 392	9 741	11 040	10 291	13 892	-	Korea
Luxembourg	3	8	18	12	5	2	7	4	-	Luxembourg
Mexico	16 765	16 961	16 616	16 831	20 064	17 571	18 107	20 786	-	Mexico
Netherlands	696	756	719	687	725	853	852	777	-	Netherlands
New Zealand	3	6	40	1	1	1	5	2	-	New Zealand
Norway	101	101	74	74	82	49	85	79	-	Norway
Poland	1 911	1 679	1 535	1 490	1 497	758	798	786	-	Poland
Portugal	2 267	2 382	3 246	2 462	1 836	2 560	1 486	1 586	-	Portugal
Spain	2 804	3 663	4 471	3 341	4 182	4 014	3 266	3 166	-	Spain
Sweden	1 094	1 479	2 236	2 389	2 655	2 447	3 347	2 348	-	Sweden
Switzerland	109	171	203	85	60	62	83	43	-	Switzerland
Turkey	1 299	1 005	1 270	1 778	2 046	1 916	1 995	2 134	-	Turkey
United Kingdom	9 171	8 244	8 701	7 029	5 401	5 668	5 272	3 321	-	United Kingdom
United States	28 733	28 454	23 087	25 378	23 413	15 776	17 597	19 815	-	United States
OECD TOTAL	**177 243**	**179 254**	**180 438**	**171 931**	**182 877**	**170 268**	**169 268**	**171 024**	-	**OECD TOTAL**
OECD North America	**49 135**	**48 455**	**43 347**	**44 763**	**45 331**	**35 450**	**37 652**	**43 331**	-	**OECD North America**
OECD Pacific	**63 082**	**63 420**	**65 850**	**59 611**	**69 887**	**65 808**	**64 542**	**63 815**	-	**OECD Pacific**
OECD Europe	**65 026**	**67 379**	**71 241**	**67 557**	**67 659**	**69 010**	**67 074**	**63 878**	-	**OECD Europe**
IEA Total	**153 053**	**153 415**	**153 493**	**145 557**	**150 744**	**139 994**	**139 070**	**134 623**	-	**IEA Total**
EU15	**59 408**	**61 777**	**65 255**	**61 144**	**60 794**	**63 317**	**61 453**	**57 992**	-	**EU15**

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
446	460	360	405	2 591	2 541	2 635	2 815	2 905	2 632	Australia
173	171	177	183	151	262	345	331	341	421	Austria
-	-	-	-	-	530	1 452	1 948	1 800	1 796	Belgium
4 827	5 124	5 434	5 726	5 740	5 752	5 592	5 960	6 669	6 788	Canada
-	25	25	25	25	119	147	152	173	205	Czech Republic
-	-	-	-	-	361	315	314	309	357	Denmark
448	452	490	465	515	457	460	531	503	542	Finland
4 970	5 842	6 123	6 837	6 579	6 069	6 579	6 620	6 516	6 484	France
9 229	9 062	9 065	9 179	9 043	8 750	8 698	8 901	8 810	9 427	Germany
169	175	180	350	457	391	380	387	391	485	Greece
214	299	314	358	388	408	421	424	467 e	534 e	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
-	-	-	57	53	104	80	98	76	70	Ireland
4 085	3 907	3 939	4 436	4 646	4 615	4 844	4 997	4 978	4 544	Italy
6 733	7 617	8 597	10 405	10 439	9 810	10 773	10 722	10 380	10 439	Japan
479	584	620	737	765	833	923	1 059	1 139 e	1 218 e	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	2 708	3 648	4 684	4 413	2 812	3 092	4 593	3 849	3 728	Mexico
3 283	3 310	3 541	3 645	3 391	2 897	3 335	3 256	2 994	3 238	Netherlands
73	89	113	130	144	122	138	121	133	127	New Zealand
90	80	82	84	183	267	357	421	429	376	Norway
214	241	268	285	298	314	449	497	514	535	Poland
281	333	351	341	357	346	339	320	368	392	Portugal
1 078	1 106	1 711	1 690	2 118	2 281	2 506	2 545	2 376	2 308	Spain
185	185	207	100	120	251	400	442	429	334	Sweden
170	190	190	261	287	218	210	199	186	192	Switzerland
160	176	252	584	785	777	797	805	852	789	Turkey
6 028	6 184	6 420	7 053	6 942	6 031	6 342	6 238	6 496	6 707	United Kingdom
50 254	49 031	54 033	64 586	61 499	45 592	46 841	49 508	50 678	49 825	United States
93 590	**97 031**	**106 140**	**122 344**	**121 909**	**102 910**	**108 650**	**114 204**	**114 761**	**114 483**	**OECD TOTAL**
55 061	**56 863**	**63 115**	**74 996**	**71 652**	**54 156**	**55 525**	**60 061**	**61 196**	**60 336**	**OECD North America**
7 731	**8 730**	**9 690**	**11 677**	**13 939**	**13 306**	**14 469**	**14 717**	**14 557**	**14 411**	**OECD Pacific**
30 778	**31 438**	**33 335**	**35 671**	**36 318**	**35 448**	**38 656**	**39 426**	**39 008**	**39 736**	**OECD Europe**
92 897	**93 479**	**101 579**	**116 613**	**116 408**	**98 832**	**104 039**	**107 903**	**109 086**	**108 807**	**IEA Total**
29 930	**30 427**	**32 204**	**34 076**	**34 372**	**33 345**	**35 275**	**36 928**	**36 387**	**37 105**	**EU15**

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector (continued)
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	2 356	2 228	2 144	2 021	1 860	1 881	1 784	2 164	2 180	2 273
Austria	573	500	397	301	344	353	462	461	456	412
Belgium	2 006	1 729	1 470	1 404	1 319	1 165	1 408	1 435	1 447	1 367
Canada	6 650	6 178	5 586	5 030	5 379	5 206	5 547	5 800	6 186	6 375
Czech Republic	190	196	163	157	162	160	152	173	162	149
Denmark	290	311	264	287	304	290	321	308	300	320
Finland	515	520	466	495	459	480	434	476	495	411
France	6 211	5 613	5 098	5 241	4 445	4 523	4 331	4 319	4 629	4 696
Germany	9 125	7 883	7 024	6 473	6 129	5 947	5 441	5 292	5 536	5 491
Greece	442	502	472	387	352	331	489	560	654	746
Hungary	491 e	510 e	442 e	482 e	521 e	600 e	594 e	613 e	543 e	555 e
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	58	23	22 e	40 e	43 e	28	35	52	50	57
Italy	4 726	4 609	4 549	4 760	4 438	4 349	4 877	4 711	4 624	4 950
Japan	9 870	9 092	8 819	8 619	8 243	8 419	8 095	8 092	8 436	8 691
Korea	1 201 e	1 153 e	1 106 e	1 192 e	1 204 e	1 088 e	1 106 e	1 095 e	1 342 e	1 575 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 244	6 025	6 165	5 066	4 725	5 150	6 620	6 208	5 667	6 231
Netherlands	3 001	2 725	2 899	1 511	1 516	1 638	2 036	2 351	3 119	3 376
New Zealand	153	158	123	124	117	49	72	260	243	251
Norway	370	374	333	370	424	440	406	391	425	451
Poland	552	569	555	526	547	569	555	622	647	620
Portugal	371	470	410	516	393	322	400	362	413	529
Spain	2 815	2 142	2 091	2 258	2 341	2 524	2 927	2 922	3 255	3 300
Sweden	359	329	375	314	255	296	349	392	322	360
Switzerland	197	184	173	175	169	164	172	173	162	128
Turkey	855	808	912	939	1 021	1 035	1 067	1 258	1 300	1 261
United Kingdom	6 505	5 690	5 934	5 689	5 803	5 624	5 897	5 856	5 802	6 106
United States	47 370	44 633	45 358	46 276	47 223	47 123	49 657	51 043	52 977	53 244
OECD TOTAL	**111 996**	**104 634**	**103 320**	**100 653**	**99 736**	**99 754**	**105 254**	**107 190**	**111 324**	**113 937**
OECD North America	**59 264**	**56 836**	**57 089**	**56 372**	**57 327**	**57 479**	**61 824**	**63 051**	**64 810**	**65 850**
OECD Pacific	**13 580**	**12 631**	**12 192**	**11 956**	**11 424**	**11 437**	**11 057**	**11 611**	**12 201**	**12 800**
OECD Europe	**39 152**	**35 167**	**34 039**	**32 325**	**30 985**	**30 838**	**32 373**	**32 528**	**34 313**	**35 287**
IEA Total	**104 809**	**96 701**	**95 331**	**93 712**	**93 098**	**92 787**	**96 821**	**99 092**	**103 506**	**105 362**
EU15	**36 497**	**32 536**	**31 461**	**29 676**	**28 141**	**27 870**	**29 427**	**29 297**	**31 074**	**32 123**

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector (continued)
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2 243	2 403	2 037	2 029	2 152	2 131	2 278	2 139	1 902 e	Australie
987	333	570	568	586	614	704	678	691 e	Autriche
1 335	1 573	1 481	1 426	1 540	1 402	1 678	1 670	1 547 e	Belgique
6 401	6 266	6 664	6 746	6 562	7 040	7 512	7 586	5 776 e	Canada
119	59	71	78	163	80	229	241	119 e	République Tchèque
302	329	339	338	355	401	443	344	285 e	Danemark
415	425	423	422	509	496	530	470	352 e	Finlande
4 830	4 975	5 083	5 123	5 221	5 295	5 433	5 588	9 621 e	France
5 510	5 727	6 028	6 413	6 672	6 491	6 632	6 413	6 851 e	Allemagne
688	702	672	682	762	781	570	572	892 e	Grèce
569 e	546 e	506 e	534	497	511	562	541	564 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
59	58	61	61	63	64	63	77	96 e	Irelande
4 627	4 054	4 370	4 662	4 617	4 855	4 760	5 036	6 300 e	Italie
9 246	9 701	10 191	10 554	10 969	11 175	11 393	11 867	11 828 e	Japon
1 580 e	2 225 e	2 717 e	2 881 e	3 062 e	3 313 e	3 650	4 813	4 121 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
8 111	8 862	8 116	7 037	7 406	7 051	7 480	6 922	7 759 e	Mexique
3 405	3 002	3 596	3 729	3 832	4 066	4 045	3 694	3 496 e	Pays-Bas
265	262	264	265	281	251	255	286	291 e	Nouvelle Zélande
797	674	789	779	506	726	831	680	681 e	Norvège
511	492	647	637	589	1 176	1 352	665	587 e	Pologne
474	396	461	533	735	802	763	820	823 e	Portugal
3 372	3 520	3 778	3 572	3 792	3 884	4 055	4 103	3 968 e	Espagne
433	408	521	554	527	524	523	447	546 e	Suède
126	169	171	196	226	219	234	227	233 e	Suisse
1 177	1 129	1 210	1 406	1 343	1 476	1 491	1 569	1 616 e	Turquie
6 166	6 419	6 440	6 773	6 709	6 809	7 133	6 845	6 123 e	Royaume-Uni
52 462	50 785	51 793	51 129	51 706	50 371	51 928	51 231	50 585 e	Etats-Unis
115 610	**115 484**	**119 049**	**119 133**	**121 677**	**122 004**	**126 737**	**126 025**	**123 455 e**	**OCDE TOTAL**
66 974	**65 903**	**66 573**	**64 906**	**65 674**	**64 462**	**66 930**	**65 739**	**64 120 e**	**OCDE Amérique du N.**
13 334	**14 591**	**15 209**	**15 749**	**16 458**	**16 870**	**17 586**	**19 105**	**18 142 e**	**OCDE Pacifique**
35 302	**34 990**	**37 267**	**38 478**	**39 545**	**40 672**	**42 221**	**41 181**	**41 193 e**	**OCDE Europe**
105 289	**103 856**	**107 498**	**108 506**	**110 457**	**110 384**	**114 006**	**113 384**	**110 869 e**	**Total AIE**
32 003	**31 921**	**33 873**	**34 848**	**36 921**	**36 484**	**37 532**	**37 058**	**37 391 e**	**UE15**

Table 17: Total Products Final Consumption
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	21 510	22 138	21 988	23 943	23 903	24 061	24 311	25 734	26 348	26 700
Austria	7 985	8 672	9 292	10 118	9 214	9 178	9 873	9 487	9 895	10 379
Belgium	18 484	18 468	19 886	20 597	17 712	17 510	18 408	18 014	19 223	19 452
Canada	65 505	66 525	70 812	75 548	77 840	73 804	75 191	76 915	77 387	79 364
Czech Republic	-	6 466	7 156	8 044	7 996	8 239	8 268	9 078	9 159	9 477
Denmark	14 088	13 628	13 860	13 986	11 842	12 035	13 192	13 164	13 037	13 300
Finland	8 915	9 136	10 258	11 393	10 017	9 996	10 217	10 283	10 450	10 680
France	78 490	83 833	90 598	96 978	90 879	85 688	88 092	87 504	93 732	93 737
Germany	113 533	118 500	125 636	135 127	123 894	122 025	127 609	127 941	133 846	137 453
Greece	4 863	5 495	6 284	7 012	6 163	6 397	7 283	7 568	8 545	8 826
Hungary	4 337	5 130	5 687	6 468	6 958	7 510	7 876	8 370	9 031	9 068
Iceland	480	523	560	642	600	560	568	595	630	613
Ireland	3 009	3 591	3 617	3 783	3 859	3 574	3 706	3 997	4 044	4 392
Italy	61 477	64 715	68 039	70 972	68 028	62 825	66 324	63 680	64 314	68 161
Japan	128 764	141 778	149 398	167 925	162 645	150 966	160 374	161 870	166 252	169 593
Korea	6 411	7 479	7 497	9 767	9 822	10 361	11 819	14 236	16 266	18 700
Luxembourg	1 279	1 260	1 334	1 525	1 372	1 230	1 345	1 339	1 348	1 249
Mexico	-	18 810	20 692	21 875	24 328	27 220	29 947	30 469	33 213	36 059
Netherlands	20 734	19 947	22 271	23 751	21 194	19 735	23 598	21 786	21 938	22 489
New Zealand	3 211	3 185	3 545	3 566	3 660	3 652	3 680	3 724	3 696	3 653
Norway	7 330	7 232	7 435	7 607	7 065	7 156	7 559	8 013	8 222	8 668
Poland	7 328	7 875	8 977	9 991	10 582	11 650	12 737	13 538	14 249	14 252
Portugal	3 278	3 636	4 057	4 465	4 607	4 729	4 912	5 250	5 507	5 802
Spain	22 287	24 475	24 890	29 723	31 382	31 371	34 225	35 368	36 883	39 229
Sweden	24 280	23 772	24 104	24 559	21 883	23 393	24 806	23 767	21 729	22 353
Switzerland	11 889	12 539	12 760	13 918	12 442	11 778	12 288	12 443	12 885	12 341
Turkey	5 062	7 301	8 446	9 597	9 769	10 999	12 340	14 043	14 031	12 386
United Kingdom	67 045	67 956	70 539	73 666	69 123	65 859	66 432	67 559	67 933	69 050
United States	595 918	612 266	647 904	669 351	640 085	630 540	679 906	722 515	731 468	720 758
OECD TOTAL	**1308 492**	**1386 155**	**1467 532**	**1555 887**	**1488 864**	**1454 041**	**1546 386**	**1598 450**	**1635 263**	**1648 204**
OECD North America	**661 423**	**697 401**	**739 408**	**766 774**	**742 253**	**731 564**	**785 044**	**829 999**	**842 068**	**836 181**
OECD Pacific	**159 896**	**174 580**	**182 428**	**205 201**	**200 030**	**189 040**	**200 184**	**205 564**	**212 564**	**218 646**
OECD Europe	**487 173**	**514 174**	**545 696**	**583 912**	**546 581**	**533 437**	**561 158**	**562 887**	**580 631**	**593 377**
IEA Total	**1294 273**	**1345 200**	**1422 650**	**1505 568**	**1435 536**	**1396 011**	**1483 047**	**1530 534**	**1561 746**	**1569 103**
EU15	**449 747**	**467 106**	**494 675**	**527 645**	**491 159**	**475 545**	**499 522**	**496 807**	**512 424**	**526 552**

Table 17: Total Products Final Consumption (continued)
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
26 708	25 678	25 575	24 041	25 146	25 373	25 789	25 927	27 469	28 635	Australie
9 877	9 076	8 564	8 801	8 643	8 641	9 034	9 290	9 029	8 955	Autriche
17 015	15 499	15 342	14 417	14 379	15 262	17 338	16 961	17 418	16 828	Belgique
78 135	74 237	65 539	62 494	62 894	62 532	63 215	65 003	67 608	69 330	Canada
9 520	9 473	9 868	9 185	9 256	9 060	8 634	8 926	8 350	8 952	République Tchèque
11 809	10 538	9 190	8 851	9 012	9 351	9 287	8 871	8 329	7 867	Danemark
10 104	9 582	9 276	8 845	8 624	8 241	9 075	9 461	9 603	9 589	Finlande
88 252	79 993	75 414	75 668	74 609	73 611	74 594	75 668	76 091	76 830	France
124 259	113 330	107 698	107 252	108 537	111 446	117 592	114 655	115 884	108 929	Allemagne
8 793	8 508	8 671	8 557	8 661	8 804	8 565	9 264	9 643	10 271	Grèce
9 013	8 895	8 321	7 604	7 604	7 450	7 132	7 341	7 100	7 249	Hongrie
573	557	514	500	520	515	515	564	581	606	Icelande
4 059	3 983	3 591	3 413	3 482	3 427	3 561	3 639	3 510	3 708	Irelande
65 184	61 926	59 870	60 496	60 845	59 469	59 617	61 453	62 524	63 148	Italie
152 924	144 759	142 647	145 529	152 386	150 165	153 909	159 155	168 688	173 505	Japon
18 562	17 666	17 253	18 595	20 166	21 099	23 553	26 479	30 401	34 658	Corée
1 051	1 013	992	956	964	1 027	1 105	1 275	1 297	1 439	Luxembourg
39 441	43 774	44 818	42 493	45 197	47 455	46 640	48 593	49 178	52 649	Méxique
20 158	18 238	16 640	17 983	18 332	17 676	19 204	19 097	19 264	16 895	Pays-Bas
3 670	3 507	3 502	3 894	3 515	3 456	3 563	3 760	3 883	4 091	Nouvelle Zélande
8 260	7 725	7 330	7 239	7 616	7 866	8 254	8 462	8 097	7 902	Norvège
14 416	13 189	12 582	13 129	13 578	13 641	14 406	14 503	13 482	13 473	Pologne
6 024	6 030	6 626	6 210	6 452	6 387	6 662	7 004	7 807	8 165	Portugal
37 455	34 892	32 947	33 647	33 411	32 960	33 058	33 937	38 258	37 925	Espagne
20 276	19 106	17 252	15 640	14 615	14 526	15 335	14 832	14 802	14 100	Suède
12 526	11 548	10 921	11 970	11 529	12 572	12 615	12 109	12 205	12 069	Suisse
12 691	12 521	13 305	14 153	13 918	14 315	15 638	16 332	16 407	16 894	Turquie
61 092	57 938	57 547	57 088	58 011	57 774	61 152	61 579	65 062	65 221	Royaume-Uni
666 434	640 470	620 754	606 367	632 277	632 561	647 028	665 395	684 256	678 699	Etats-Unis
1538 261	**1453 559**	**1412 549**	**1394 537**	**1434 379**	**1436 802**	**1476 235**	**1511 545**	**1558 248**	**1562 582**	**OCDE TOTAL**
784 010	**758 481**	**731 111**	**711 354**	**740 368**	**742 668**	**756 883**	**778 991**	**801 044**	**800 878**	**OCDE Amérique du N.**
201 864	**191 610**	**188 977**	**191 559**	**201 213**	**200 093**	**206 794**	**215 321**	**230 441**	**240 889**	**OCDE Pacifique**
552 407	**513 468**	**492 461**	**491 624**	**492 798**	**494 041**	**512 558**	**517 233**	**526 763**	**520 815**	**OCDE Europe**
1455 769	**1378 900**	**1327 514**	**1310 635**	**1345 662**	**1345 002**	**1382 287**	**1412 490**	**1456 256**	**1452 244**	**Total AIE**
485 409	**449 560**	**429 620**	**427 844**	**428 777**	**428 602**	**445 164**	**447 006**	**458 541**	**451 870**	**UE15**

Table 17: Total Products Final Consumption (continued)
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Australia	29 240	28 544	29 108	29 965	30 700	31 913	33 154	33 642	-	Australia
Austria	9 396	10 138	9 842	9 883	10 012	9 633 e	10 070 e	10 439 e	-	Austria
Belgium	16 759	18 140	18 879	18 327	18 713	18 571	20 897	21 366	-	Belgium
Canada	67 301	64 344	65 961	67 578	69 869	70 666	73 601	76 066	-	Canada
Czech Republic	7 887	6 496	7 056	6 945	6 852	7 133	7 140	6 793	-	Czech Republic
Denmark	7 757	7 902	7 736	7 616	7 753	7 788	8 062	7 754	-	Denmark
Finland	9 396	9 476	9 340	8 771	9 188	8 501	8 193	8 213	-	Finland
France	76 644	80 521	81 300	79 471	79 151	81 150	82 435	82 767	-	France
Germany	113 595	120 286	121 864	122 668	121 224	121 698	124 178	123 624	-	Germany
Greece	10 421	10 547	10 618	10 549	10 751	11 068	12 046	12 365	-	Greece
Hungary	6 981	5 934	5 860	5 297	5 459	5 263	4 988	4 944	-	Hungary
Iceland	670	645	696	700	719	704	791	787	-	Iceland
Ireland	4 038	4 159	4 274	4 379	4 814	4 893	5 097	5 508	-	Ireland
Italy	62 421	61 862	61 349	60 781	59 518	61 437	61 503	62 373	-	Italy
Japan	178 868	183 340	187 402	187 214	192 815	199 265	203 373	203 744	-	Japan
Korea	42 568	49 603	59 304	65 632	71 699	77 614	82 028	88 091	-	Korea
Luxembourg	1 580	1 835	1 877	1 878	1 880	1 739	1 800	1 874	-	Luxembourg
Mexico	53 967	55 838	56 108	57 810	59 098	55 937	54 416	55 413	-	Mexico
Netherlands	19 396	20 327	20 375	19 707	20 128	21 032	20 393	21 561	-	Netherlands
New Zealand	4 248	4 126	4 404	4 409	4 798	5 051	5 095	5 160	-	New Zealand
Norway	7 710	7 380	7 179	7 364	7 575	7 681	8 307	8 120	-	Norway
Poland	10 964	10 715	11 030	11 811	12 302	12 965	14 895	16 059	-	Poland
Portugal	8 630	8 680	9 145	9 135	9 689	10 013	10 464	11 204	-	Portugal
Spain	38 941	40 891	41 766	41 016	44 259	46 376	45 882	48 338	-	Spain
Sweden	13 484	13 044	13 406	13 123	13 949	14 026	14 425	14 103	-	Sweden
Switzerland	12 321	12 752	12 865	12 217	12 004	12 188	12 418	12 179	-	Switzerland
Turkey	20 193	19 953	20 911	23 656	22 157	25 195	26 472	25 796	-	Turkey
United Kingdom	65 688	67 034	67 602	69 256	70 129	69 297	71 115	70 093	-	United Kingdom
United States	664 272	649 888	667 582	676 739	701 876	706 139	728 281	742 880	-	United States
OECD TOTAL	**1565 356**	**1574 400**	**1616 539**	**1636 097**	**1679 081**	**1705 143**	**1751 534**	**1781 046**	**-**	**OECD TOTAL**
OECD North America	**785 540**	**770 070**	**791 651**	**804 127**	**830 843**	**832 741**	**856 298**	**874 159**	**-**	**OECD North America**
OECD Pacific	**254 924**	**265 613**	**280 218**	**287 420**	**300 012**	**313 853**	**323 560**	**330 637**	**-**	**OECD Pacific**
OECD Europe	**524 892**	**538 717**	**544 770**	**544 550**	**548 226**	**558 549**	**571 586**	**576 250**	**-**	**OECD Europe**
IEA Total	**1449 280**	**1451 103**	**1480 445**	**1492 999**	**1528 411**	**1550 790**	**1592 264**	**1613 903**	**-**	**IEA Total**
EU15	**458 146**	**474 842**	**479 173**	**476 580**	**481 158**	**487 220**	**496 575**	**501 572**	**-**	**EU15**

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
10 635	11 096	11 560	12 703	13 148	13 551	14 077	14 678	15 835	16 203	Australia
2 681	2 950	3 220	3 551	3 286	3 367	3 458	3 613	3 848	4 077	Austria
4 047	4 202	4 503	4 687	4 411	4 691	4 956	5 205	5 322	5 633	Belgium
27 206	28 235	30 275	33 024	34 949	34 856	35 477	37 053	37 794	39 768	Canada
-	1 987	2 111	2 274	2 161	2 328	2 450	2 553	2 598	2 654	Czech Republic
2 944	3 047	3 201	3 314	3 012	3 304	3 364	3 464	3 598	3 587	Denmark
1 969	2 078	2 214	2 403	2 346	2 505	2 587	2 601	2 638	2 844	Finland
19 217	20 554	22 070	25 402	25 226	26 017	27 950	28 305	30 226	30 537	France
30 110	32 447	34 239	35 535	34 684	36 282	37 249	39 418	42 566	43 902	Germany
1 816	1 981	2 313	2 538	2 060	2 085	2 760	3 145	3 538	3 669	Greece
1 475	1 579	1 678	1 826	2 044	2 160	2 185	2 438	2 630	2 695	Hungary
150	171	183	225	177	168	193	201	216	206	Iceland
1 137	1 272	1 308	1 353	1 390	1 392	1 448	1 576	1 811	1 856	Ireland
15 707	16 483	17 556	16 824	17 634	18 377	19 406	20 630	21 704	22 505	Italy
30 478	33 866	35 475	36 577	39 803	41 735	43 923	45 951	48 995	51 048	Japan
1 724	2 024	1 687	2 184	2 092	2 174	2 353	3 552	4 208	5 320	Korea
184	210	239	273	275	327	351	359	409	462	Luxembourg
-	10 136	11 288	12 309	13 544	14 429	15 725	16 991	18 074	20 495	Mexico
5 935	6 176	6 617	6 985	6 533	6 971	7 721	8 114	6 020	7 984	Netherlands
1 754	1 822	2 011	2 026	2 134	2 224	2 242	2 256	2 318	2 344	New Zealand
2 321	2 427	2 931	2 442	2 372	2 742	2 539	2 696	2 927	3 224	Norway
3 900	4 238	4 836	5 406	5 672	6 074	6 635	7 149	7 560	7 804	Poland
1 353	1 491	1 653	1 847	1 837	2 005	2 006	2 129	2 202	2 370	Portugal
7 856	8 681	9 336	11 264	12 045	12 607	13 730	13 596	14 421	16 063	Spain
4 695	4 790	4 801	5 102	5 050	5 215	5 594	5 812	5 981	5 510	Sweden
3 268	3 576	3 601	3 930	3 721	3 567	3 583	3 831	3 892	3 883	Switzerland
2 580	2 872	3 261	3 831	4 001	4 750	5 203	6 149	6 025	5 410	Turkey
25 514	26 560	27 512	29 464	28 365	28 006	29 029	29 796	31 306	32 014	United Kingdom
328 536	343 465	365 190	382 757	374 218	380 807	396 944	412 983	428 158	416 209	United States
539 294	**580 752**	**617 910**	**657 080**	**647 483**	**664 878**	**698 138**	**726 444**	**758 886**	**763 967**	**OECD TOTAL**
355 742	**381 838**	**406 753**	**428 090**	**422 211**	**430 094**	**451 145**	**466 727**	**484 004**	**478 472**	**OECD North America**
44 601	**48 830**	**50 873**	**56 500**	**57 067**	**59 784**	**62 595**	**66 737**	**71 356**	**74 923**	**OECD Pacific**
138 951	**150 084**	**160 284**	**172 490**	**168 205**	**175 000**	**184 397**	**192 980**	**203 528**	**210 572**	**OECD Europe**
533 420	**562 197**	**597 603**	**634 668**	**623 937**	**639 705**	**670 662**	**696 298**	**726 132**	**727 484**	**IEA Total**
125 077	**133 234**	**141 851**	**152 562**	**148 157**	**153 211**	**161 609**	**167 763**	**177 580**	**184 742**	**EU15**

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector (continued)
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	16 655	16 878	17 343	17 131	17 755	18 352	18 840	19 190	20 030	20 778
Austria	4 118	4 043	4 046	4 148	4 099	4 163	4 309	4 341	4 676	4 887
Belgium	5 630	5 518	5 545	5 584	5 679	5 904	6 409	6 589	7 164	7 363
Canada	40 622	40 192	35 260	34 574	36 496	35 671	35 924	37 346	39 436	40 103
Czech Republic	2 398	2 587	2 227	2 205	2 373	2 331	2 293	2 951	2 377	2 551
Denmark	3 417	3 317	3 358	3 316	3 524	3 995	4 131	4 154	4 222	4 293
Finland	2 837	2 865	2 930	2 992	3 076	3 222	3 415	3 670	3 769	4 007
France	30 850	31 301	31 463	31 606	32 376	32 931	34 100	35 272	37 553	39 020
Germany	44 508	43 252	43 267	43 984	45 333	45 634	47 970	49 934	51 798	53 235
Greece	3 819	3 948	4 055	4 272	4 439	4 628	4 816	4 781	5 125	5 334
Hungary	2 687	2 646	2 632	2 502	2 582	2 629	2 766	2 875	2 892	3 009
Iceland	180	215	196	191	209	221	210	236	244	276
Ireland	1 714	1 707	1 635	1 547	1 535	1 673	1 752	1 701	1 786	1 881
Italy	24 217	24 150	25 080	25 221	26 255	27 197	28 256	29 878	30 965	32 188
Japan	51 774	50 702	49 565	51 079	52 929	53 625	55 615	57 888	61 156	65 706
Korea	4 652	3 615	4 044	5 095	5 605	8 251	7 186	8 635	10 051	11 535
Luxembourg	479	524	521	512	597	577	605	684	718	822
Mexico	22 983	25 563	25 460	22 822	23 953	24 199	23 946	24 552	24 839	27 432
Netherlands	8 180	8 286	8 034	8 267	8 375	8 454	8 834	8 952	9 331	9 749
New Zealand	2 342	2 308	2 322	2 309	2 432	2 442	2 586	2 760	2 950	3 133
Norway	2 964	2 902	2 907	3 012	3 138	3 295	3 580	3 744	3 791	3 859
Poland	7 665	7 305	6 889	7 325	7 510	7 436	7 846	7 815	7 701	7 925
Portugal	2 523	2 600	2 727	2 667	2 565	2 606	2 766	2 989	3 255	3 445
Spain	15 381	14 571	14 686	14 960	15 531	15 328	15 711	16 657	19 697	20 726
Sweden	5 675	5 577	5 614	5 714	6 004	6 174	6 598	6 747	7 137	7 354
Switzerland	4 075	4 147	4 225	4 419	4 555	4 650	4 881	5 016	5 284	5 448
Turkey	5 185	5 193	5 573	5 857	5 971	6 234	7 198	8 170	8 391	8 539
United Kingdom	32 124	30 977	31 665	32 596	34 178	34 807	37 025	38 588	40 972	42 892
United States	396 894	394 772	392 341	399 534	411 514	416 089	427 230	441 926	460 429	464 342
OECD TOTAL	**746 548**	**741 661**	**735 807**	**745 651**	**769 525**	**779 298**	**806 591**	**837 460**	**877 739**	**901 832**
OECD North America	**460 499**	**460 527**	**453 061**	**456 930**	**470 962**	**474 939**	**487 100**	**503 824**	**524 706**	**531 677**
OECD Pacific	**75 423**	**73 503**	**73 274**	**75 614**	**78 721**	**80 670**	**84 227**	**88 493**	**94 187**	**101 152**
OECD Europe	**210 626**	**207 631**	**209 472**	**213 107**	**219 842**	**223 689**	**235 264**	**245 143**	**258 846**	**268 803**
IEA Total	**708 670**	**702 376**	**696 991**	**708 013**	**729 875**	**738 860**	**765 110**	**793 872**	**832 527**	**852 113**
EU15	**185 472**	**182 536**	**184 823**	**187 596**	**193 506**	**196 893**	**206 490**	**214 937**	**228 166**	**237 196**

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector (continued)
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
21 177	20 894	21 234	21 692	22 280	23 263	24 189	24 674	-		Australie
4 990	5 519	5 540	5 623	5 628	5 765 e	5 917 e	5 955 e	-		Autriche
7 462	7 590	8 052	8 094	8 208	8 238	8 083	8 906	-		Belgique
39 008	37 546	38 222	38 794	40 707	41 479	42 520	44 054	-		Canada
2 552	2 321	2 879	2 824	3 124	2 700	3 511	3 467	-		République Tchèque
4 370	4 494	4 123	4 279	4 466	4 522	4 634	4 656	-		Danemark
4 102	3 977	3 927	3 834	3 988	3 941	3 672	4 075	-		Finlande
40 382	41 240	42 434	42 942	43 466	43 990	44 208	45 173	-		France
56 149	56 744	57 834	59 570	59 165	59 802	60 277	60 698	-		Allemagne
5 757	5 878	6 040	6 152	6 323	6 297	6 403	6 579	-		Grèce
2 882	2 508	2 436	2 420	2 423	2 479	2 486	2 911	-		Hongrie
275	269	270	267	281	263	303	281	-		Islande
1 982	2 000	2 096	2 228	2 258	2 283	2 597	2 778	-		Irelande
32 972	33 901	35 341	36 141	36 099	36 968	37 244	37 888	-		Italie
65 962	71 699	74 292	74 757	78 821	80 828	83 819	85 728	-		Japon
18 378	15 232	17 436	19 763	22 397	25 413	27 857	28 717	-		Corée
977	1 149	1 238	1 247	1 298	1 265	1 311	1 421	-		Luxembourg
29 549	31 693	32 354	33 103	33 917	32 642	31 661	32 422	-		Mexique
9 876	10 140	10 776	11 102	11 337	11 959	12 635	13 000	-		Pays-Bas
3 279	3 234	3 398	3 500	3 762	4 033	4 120	4 260	-		Nouvelle Zélande
3 940	3 670	3 773	3 943	3 959	4 063	4 244	4 315	-		Norvège
6 553	6 910	7 066	6 967	7 363	7 634	8 693	9 152	-		Pologne
3 869	3 911	4 236	4 378	4 575	4 755	5 002	5 150	-		Portugal
21 698	22 575	24 059	23 785	24 787	25 263	27 026	27 168	-		Espagne
6 878	6 772	7 033	6 907	7 180	7 234	7 184	7 304	-		Suède
5 750	5 837	6 028	5 748	5 934	5 900	6 963	6 169	-		Suisse
9 227	8 878	9 071	10 804	10 467	11 738	12 403	11 740	-		Turquie
43 804	43 183	44 121	44 921	45 182	45 121	46 927	47 680	-		Royaume-Uni
462 306	454 540	465 219	475 860	492 555	503 147	514 639	525 425	-		Etats-Unis
914 166	**914 204**	**940 530**	**961 643**	**991 430**	**1012 979**	**1040 332**	**1061 429**	-		**OCDE TOTAL**
530 863	**523 779**	**535 795**	**547 757**	**567 179**	**577 268**	**588 823**	**601 901**	-		**OCDE Amérique du N.**
106 796	**110 859**	**116 359**	**119 712**	**126 740**	**133 537**	**139 985**	**143 379**	-		**OCDE Pacifique**
276 507	**279 566**	**288 376**	**294 174**	**297 511**	**302 174**	**311 524**	**316 149**	-		**OCDE Europe**
861 659	**857 779**	**880 524**	**898 719**	**924 348**	**944 327**	**968 307**	**987 390**	-		**Total AIE**
245 128	**249 173**	**256 854**	**261 201**	**263 960**	**267 397**	**273 921**	**278 414**	-		**UE15**

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie

000 metric tons

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Australia	8 092	8 184	7 784	7 852	8 352	7 864	7 746	8 184	8 045	8 051
Austria	2 996	3 085	3 229	3 455	3 243	3 090	2 912	2 956	2 943	3 002
Belgium	7 731	7 542	7 679	7 969	6 625	5 298	6 407	5 779	6 239	5 738
Canada	15 356	15 329	16 325	21 261	21 631	19 027	17 932	19 894	20 562	21 753
Czech Republic	-	3 963	4 515	5 192	5 243	4 940	4 823	5 518	5 249	5 702
Denmark	3 727	3 520	3 619	3 437	2 600	2 531	2 846	2 856	2 743	2 720
Finland	3 462	3 569	4 677	5 138	4 616	3 944	4 105	3 882	3 885	3 956
France	38 469	36 598	36 084	85 097	34 951	30 504	30 642	30 250	31 051	33 737
Germany	40 914	40 852	43 504	47 083	44 086	40 296	40 201	39 908	40 604	42 117
Greece	1 650	1 886	2 200	2 455	2 245	2 369	2 649	2 787	2 964	3 194
Hungary	1 440	1 893	2 059	2 288	2 368	2 782	3 031	3 139	3 269	3 288
Iceland	71	95	107	129	136	111	120	130	150	159
Ireland	1 439	1 780	1 724	1 654	1 790	1 530	1 606	1 696	1 513	1 747
Italy	27 901	28 153	28 592	30 092	29 379	28 768	26 219	24 957	22 678	24 726
Japan	73 535	80 129	83 556	93 518	89 152	75 581	81 122	79 880	79 040	80 936
Korea	4 287	4 982	4 861	6 297	6 520	6 805	7 747	7 779	9 179	10 217
Luxembourg	759	727	694	828	725	550	601	566	511	360
Mexico	-	4 751	5 436	5 385	6 412	7 562	8 738	8 185	9 215	9 282
Netherlands	7 874	7 197	8 627	10 032	9 673	8 242	10 662	9 455	10 082	10 850
New Zealand	886	837	948	989	961	887	903	926	881	886
Norway	3 050	2 922	2 929	3 130	3 172	3 009	3 194	3 335	3 523	3 567
Poland	2 831	3 040	3 405	3 731	4 077	4 536	5 044	5 132	5 230	5 079
Portugal	1 292	1 426	1 595	1 786	2 000	1 919	2 136	2 280	2 360	2 548
Spain	10 688	11 802	11 945	13 773	14 969	14 091	15 618	16 547	16 888	17 222
Sweden	8 253	8 150	8 094	8 328	7 794	7 709	7 699	6 986	6 670	7 016
Switzerland	3 417	3 419	3 367	3 707	3 288	2 899	2 755	2 819	2 897	2 737
Turkey	1 571	2 013	2 429	2 682	2 686	3 003	3 619	3 919	4 725	4 052
United Kingdom	30 216	30 077	30 905	31 757	29 654	26 231	25 911	25 730	24 463	24 830
United States	133 885	135 099	145 675	154 235	145 504	134 288	152 074	182 265	179 852	199 935
OECD TOTAL	**435 772**	**453 040**	**475 965**	**513 280**	**494 052**	**445 386**	**479 052**	**507 740**	**507 871**	**539 407**
OECD North America	**149 241**	**155 179**	**167 438**	**180 881**	**173 547**	**160 877**	**178 744**	**210 344**	**210 049**	**230 970**
OECD Pacific	**86 780**	**94 132**	**97 148**	**108 656**	**104 985**	**91 157**	**97 518**	**96 769**	**97 145**	**100 090**
OECD Europe	**199 751**	**203 729**	**211 379**	**223 743**	**215 520**	**193 352**	**202 790**	**200 627**	**200 677**	**208 347**
IEA Total	**428 603**	**436 209**	**457 639**	**492 545**	**471 564**	**421 432**	**452 580**	**480 996**	**478 848**	**508 968**
EU15	**187 371**	**186 384**	**192 568**	**202 884**	**194 550**	**172 072**	**180 204**	**176 635**	**175 634**	**183 763**

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector (continued)
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie (suite)

000 metric tons

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
7 874	6 864	6 298	5 212	5 640	5 324	5 288	5 058	5 814	6 166	Australie
2 841	2 653	2 490	2 541	2 568	2 274	2 334	2 538	2 365	2 184	Autriche
4 521	4 038	4 614	4 174	4 027	4 156	4 962	4 542	4 671	4 321	Belgique
20 603	19 272	15 405	14 318	15 177	15 540	16 086	16 842	17 287	17 288	Canada
6 030	5 861	6 762	6 102	6 036	5 787	5 572	5 609	4 995	5 446	République Tchèque
2 583	2 131	1 964	1 920	2 040	1 913	1 930	1 926	1 491	1 309	Danemark
3 791	3 713	3 597	3 287	3 216	2 871	3 082	3 055	3 003	2 958	Finlande
30 625	23 211	20 974	21 340	20 179	19 479	18 043	19 336	19 025	18 597	France
37 246	32 140	29 769	29 498	27 319	27 596	28 010	27 409	28 493	27 708	Allemagne
3 155	2 860	2 603	2 361	2 195	1 997	2 008	2 146	2 196	2 324	Grèce
3 299	3 202	2 900	2 681	2 628	2 401	2 310	2 331	2 261	2 340	Hongrie
156	110	103	99	120	115	113	111	118	108	Icelande
1 633	1 604	1 318	1 242	1 329	1 196	1 073	1 120	940	1 004	Irelande
22 940	20 906	18 653	19 059	17 666	16 713	16 450	16 732	17 667	17 463	Italie
65 831	57 716	60 532	60 354	62 631	61 098	61 482	64 058	68 561	68 294	Japon
9 875	8 861	8 100	8 416	9 078	9 284	10 103	11 035	12 474	13 692	Corée
207	167	167	144	144	153	173	278	280	324	Luxembourg
9 163	10 615	11 173	11 908	13 402	15 143	14 756	15 625	15 821	16 932	Méxique
9 089	7 523	6 225	7 347	7 651	6 969	8 208	8 407	8 077	7 388	Pays-Bas
832	787	711	649	658	608	587	645	610	626	Nouvelle Zélande
3 616	3 337	3 122	3 053	3 382	3 402	3 407	3 411	3 099	2 978	Norvège
5 423	4 635	4 481	4 542	4 776	4 884	5 150	5 193	4 375	4 073	Pologne
2 609	2 550	3 020	2 650	2 921	2 805	2 902	2 868	3 432	3 611	Portugal
15 320	14 867	12 292	12 835	11 921	11 519	11 232	11 065	12 494	11 794	Espagne
6 231	5 356	4 813	4 480	4 252	4 085	4 162	3 998	3 861	3 424	Suède
2 771	2 669	2 260	2 730	2 099	2 170	2 001	1 646	1 481	1 379	Suisse
4 322	4 409	4 546	4 883	4 675	4 542	4 837	6 007	5 776	5 806	Turquie
18 729	17 901	16 766	15 759	15 119	14 540	16 087	15 727	16 772	15 486	Royaume-Uni
184 106	178 744	159 049	137 285	147 786	143 672	146 884	149 281	148 018	142 101	Etats-Unis
486 421	**439 962**	**414 727**	**390 869**	**400 613**	**392 016**	**399 232**	**407 721**	**413 467**	**407 031**	**OCDE TOTAL**
213 872	**200 631**	**185 627**	**163 511**	**176 345**	**174 355**	**177 726**	**181 748**	**181 136**	**176 321**	**OCDE Amérique du N.**
84 412	**74 228**	**75 641**	**74 631**	**78 005**	**76 314**	**77 440**	**80 796**	**85 459**	**88 690**	**OCDE Pacifique**
188 137	**165 103**	**153 459**	**152 727**	**146 263**	**141 347**	**144 066**	**145 177**	**146 872**	**142 020**	**OCDE Europe**
465 774	**410 080**	**384 108**	**359 802**	**367 203**	**358 823**	**363 538**	**370 148**	**375 684**	**366 870**	**Total AIE**
162 520	**141 080**	**129 285**	**128 637**	**122 547**	**118 066**	**120 675**	**120 869**	**124 767**	**119 898**	**UE15**

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector (continued)
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie (suite)

000 metric tons

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	6 390	6 176	6 131	6 482	6 668	6 841	7 158	7 110	-
Austria	2 274	2 156	2 196	1 990	2 352	1 749 e	1 906 e	2 115 e	-
Belgium	4 183	5 038	5 007	4 735	4 787	4 254	5 135	5 765	-
Canada	17 059	16 638	16 747	17 336	17 546	17 506	18 612	18 971	-
Czech Republic	3 969	2 941	3 221	3 137	2 852	3 463	3 073	2 863	-
Denmark	1 260	1 285	1 248	1 192	1 253	1 238	1 291	1 165	-
Finland	2 608	2 842	2 769	2 597	2 857	2 172	1 963	1 900	-
France	17 451	19 464	19 463	18 098	18 598	19 959	19 947	20 351	-
Germany	26 990	27 907	28 594	26 968	27 824	28 052	26 528	27 429	-
Greece	2 131	2 054	2 074	1 939	1 951	2 268	2 545	2 595	-
Hungary	1 957	1 683	1 574	1 427	1 499	1 832	1 549	1 538	-
Iceland	166	138	172	168	171	178	200	228	-
Ireland	867	900	908	869	1 024	1 014	937	1 069	-
Italy	17 148	15 878	14 922	14 065	14 527	14 762	14 646	15 385	-
Japan	68 615	68 206	67 969	68 971	70 929	73 408	73 989	74 248	-
Korea	17 271	21 047	26 655	28 393	29 719	30 196	31 562	36 815	-
Luxembourg	301	313	290	296	262	169	149	113	-
Mexico	15 623	15 045	15 968	14 595	14 804	12 797	12 469	12 616	-
Netherlands	7 793	8 440	7 921	6 987	7 259	7 626	6 195	6 992	-
New Zealand	615	552	613	603	646	673	649	571	-
Norway	2 788	2 493	2 270	2 322	2 464	2 681	2 720	2 570	-
Poland	2 958	2 515	2 483	2 629	2 280	2 806	3 283	3 578	-
Portugal	3 791	3 572	3 651	3 447	3 788	3 857	3 748	4 390	-
Spain	11 513	12 018	11 439	11 096	12 883	14 452	12 014	14 446	-
Sweden	3 378	3 143	3 184	3 240	3 643	3 693	3 900	3 771	-
Switzerland	1 299	1 290	1 342	1 130	1 272	1 277	1 270	1 259	-
Turkey	6 085	6 226	6 746	7 184	6 268	7 257	7 678	8 005	-
United Kingdom	15 042	16 408	15 950	16 859	17 468	16 853	17 265	16 192	-
United States	141 641	137 378	141 959	141 970	149 786	144 446	152 577	157 812	-
OECD TOTAL	**403 184**	**403 743**	**413 468**	**410 745**	**427 358**	**427 276**	**435 058**	**451 862**	**-**
OECD North America	**174 323**	**169 061**	**174 674**	**173 901**	**182 136**	**174 748**	**183 658**	**189 399**	**-**
OECD Pacific	**92 891**	**95 980**	**101 368**	**104 449**	**107 960**	**111 118**	**113 358**	**118 744**	**-**
OECD Europe	**135 970**	**138 702**	**137 426**	**132 395**	**137 262**	**141 410**	**138 042**	**143 719**	**-**
IEA Total	**363 197**	**362 057**	**364 969**	**361 823**	**377 532**	**377 838**	**384 471**	**395 762**	**-**
EU15	**116 748**	**121 416**	**119 518**	**114 398**	**120 456**	**122 118**	**118 269**	**123 678**	**-**

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs

000 metric tons

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
2 783	2 856	2 704	3 388	2 403	2 526	2 488	2 572	2 458	2 446	Australia
2 308	2 637	2 773	3 112	2 655	2 721	2 993	2 918	3 104	3 300	Austria
6 706	6 723	7 704	7 941	6 676	7 521	7 045	7 030	7 662	8 081	Belgium
22 943	22 958	24 212	21 263	21 860	19 919	20 782	19 968	18 611	17 843	Canada
-	518	538	578	592	971	995	1 007	1 312	1 121	Czech Republic
7 417	7 061	7 040	7 235	6 230	6 200	6 982	6 844	6 656	6 998	Denmark
3 464	3 469	3 367	3 842	3 053	3 487	3 525	3 800	3 927	3 680	Finland
20 804	25 281	31 544	36 479	30 702	29 167	29 500	28 949	32 455	29 463	France
42 509	45 201	47 893	52 509	45 124	45 447	50 199	48 615	50 686	51 433	Germany
1 397	1 628	1 781	2 019	1 858	1 943	1 874	1 736	2 043	1 948	Greece
1 422	1 658	1 950	2 354	2 546	2 568	2 660	2 793	3 132	3 125	Hungary
259	257	270	284	267	281	256	264	264	254	Iceland
433	536	585	766	679	652	652	726	720	789	Ireland
17 869	20 079	21 892	22 056	21 015	20 680	20 699	18 093	19 932	19 632	Italy
24 751	27 763	30 368	34 830	33 800	33 650	36 329	36 039	36 217	37 611	Japan
410	473	749	1 276	1 210	1 382	1 719	2 905	2 879	3 153	Korea
336	343	401	424	372	353	393	414	428	427	Luxembourg
-	3 724	3 966	4 181	4 372	5 229	5 484	5 593	5 924	6 282	Mexico
7 027	6 574	7 027	6 734	4 788	4 522	5 225	4 217	3 836	3 645	Netherlands
571	526	586	551	565	541	535	542	499	423	New Zealand
1 689	1 863	1 975	2 035	1 521	1 405	1 726	1 782	1 772	1 897	Norway
507	597	734	854	933	1 040	1 158	1 257	1 359	1 369	Poland
633	721	809	832	770	805	770	841	925	884	Portugal
3 749	3 992	4 209	4 686	4 368	4 679	4 887	5 295	5 574	5 944	Spain
11 332	10 922	11 209	11 129	9 039	10 469	11 513	10 969	9 078	9 477	Sweden
5 184	5 544	5 592	6 281	5 433	5 312	5 950	5 793	6 096	5 721	Switzerland
1 911	2 416	2 726	3 084	3 082	3 249	3 518	3 975	3 281	2 924	Turkey
11 315	11 319	12 022	12 445	11 103	11 622	11 492	12 033	12 144	12 206	United Kingdom
133 497	133 702	137 039	132 359	120 263	115 448	128 888	127 387	123 480	102 614	United States
333 426	**352 363**	**373 657**	**385 527**	**347 329**	**343 777**	**369 196**	**364 266**	**368 504**	**344 830**	**OECD TOTAL**
156 440	**160 384**	**165 217**	**157 803**	**146 495**	**140 593**	**155 154**	**152 928**	**148 015**	**126 739**	**OECD North America**
28 515	**31 618**	**34 407**	**40 045**	**37 978**	**38 099**	**40 071**	**42 058**	**44 063**	**43 633**	**OECD Pacific**
148 471	**160 361**	**174 033**	**187 679**	**162 856**	**165 085**	**173 971**	**169 280**	**176 426**	**174 458**	**OECD Europe**
332 250	**346 794**	**367 408**	**378 354**	**339 935**	**334 874**	**359 585**	**353 240**	**356 766**	**332 651**	**IEA Total**
137 299	**147 488**	**160 256**	**172 209**	**148 462**	**150 262**	**157 709**	**152 409**	**159 210**	**158 047**	**EU15**

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors (continued)
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs (suite)

000 metric tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Australia	2 179	1 936	1 934	1 596	1 751	1 697	1 641	1 679	1 625	1 691
Austria	2 918	2 380	2 026	2 112	1 976	2 204	2 400	2 411	1 988	1 884
Belgium	6 864	5 943	5 183	4 649	4 673	5 202	5 947	5 830	5 583	5 144
Canada	16 910	14 773	14 874	13 602	12 222	11 421	11 205	10 815	10 873	11 939
Czech Republic	1 092	1 225	879	878	847	942	969	956	978	955
Denmark	5 809	5 090	3 851	3 615	3 448	3 443	3 226	3 091	2 616	2 265
Finland	3 476	3 004	2 749	2 586	2 332	2 448	2 578	2 736	2 831	2 624
France	26 777	25 481	22 977	22 542	22 254	21 601	22 451	21 080	19 513	19 213
Germany	42 505	37 938	34 652	33 770	35 685	38 216	41 612	37 312	35 595	27 991
Greece	1 819	1 698	2 013	1 924	2 027	2 179	1 931	2 335	2 322	2 613
Hungary	3 027	3 047	2 789	2 421	2 384	2 420	2 056	2 135	1 947	1 900
Iceland	237	232	215	210	191	179	192	206	219	222
Ireland	712	672	638	624	618	558	736	818	784	823
Italy	18 027	16 870	16 137	16 216	16 924	15 559	14 911	14 843	13 692	13 497
Japan	35 919	36 341	32 550	34 096	36 826	35 442	36 632	37 209	40 971	39 505
Korea	4 035	5 190	5 109	5 084	5 485	5 564	6 264	6 809	7 876	9 521
Luxembourg	365	302	204	300	283	297	327	313	299	293
Mexico	7 295	7 596	8 185	7 763	7 842	8 143	7 938	8 416	8 518	8 285
Netherlands	2 889	2 429	2 381	2 369	2 306	2 253	2 162	1 735	1 876	1 758
New Zealand	496	412	469	436	425	406	390	335	323	330
Norway	1 680	1 486	1 301	1 174	1 098	1 189	1 267	1 307	1 207	1 065
Poland	1 328	1 249	1 212	1 262	1 292	1 341	1 410	1 495	1 496	1 475
Portugal	892	840	879	893	965	976	992	1 127	1 120	1 109
Spain	5 754	5 364	5 769	5 852	5 959	6 113	6 110	6 215	6 067	5 405
Sweden	8 370	8 173	6 825	5 446	4 359	4 267	4 575	4 087	3 804	3 322
Switzerland	5 680	4 732	4 436	4 821	4 875	5 752	5 733	5 447	5 440	5 242
Turkey	3 184	2 919	3 186	3 413	3 272	3 539	3 603	4 155	4 240	4 349
United Kingdom	10 239	9 660	9 116	8 733	8 714	8 327	6 040	7 264	7 318	6 843
United States	85 434	74 954	69 364	69 548	72 997	73 810	72 914	74 188	75 811	72 456
OECD TOTAL	**305 312**	**281 936**	**262 015**	**258 017**	**264 241**	**265 488**	**270 412**	**266 364**	**267 042**	**253 719**
OECD North America	**109 639**	**97 323**	**92 423**	**90 913**	**93 061**	**93 374**	**92 057**	**93 419**	**95 202**	**92 680**
OECD Pacific	**42 029**	**43 879**	**40 062**	**41 314**	**44 487**	**43 109**	**45 127**	**46 032**	**50 795**	**51 047**
OECD Europe	**153 644**	**140 734**	**129 530**	**125 790**	**126 693**	**129 005**	**133 228**	**126 913**	**121 045**	**109 992**
IEA Total	**291 325**	**266 444**	**246 415**	**242 820**	**248 584**	**249 319**	**253 639**	**248 470**	**248 045**	**233 261**
EU15	**137 416**	**125 844**	**115 512**	**111 611**	**112 724**	**113 643**	**117 998**	**111 200**	**105 608**	**94 784**

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors (continued)
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs (suite)

000 metric tons

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1 673	1 674	1 743	1 791	1 774	1 809	1 807	1 858	-	Australie
2 132	2 463	2 104	2 270	2 032	2 118 e	2 247 e	2 366 e	-	Autriche
5 114	5 512	5 820	5 498	5 739	6 079	7 079	6 635	-	Belgique
11 234	10 160	10 992	11 448	11 616	11 681	12 456	13 041	-	Canada
1 266	1 234	956	984	876	970	556	463	-	République Tchèque
2 107	2 123	2 365	2 145	2 034	2 028	2 137	1 933	-	Danemark
2 686	2 657	2 644	2 340	2 343	2 388	2 358	2 236	-	Finlande
18 831	19 817	19 403	18 431	17 087	17 201	18 280	17 243	-	France
30 458	35 635	35 236	36 110	34 235	33 844	37 268	35 497	-	Allemagne
2 533	2 615	2 504	2 458	2 477	2 501	3 098	3 181	-	Grèce
2 142	1 743	1 850	1 450	1 537	1 152	953	795	-	Hongrie
229	238	254	265	267	265	288	278	-	Icelande
1 209	1 259	1 268	1 282	1 532	1 556	1 563	1 661	-	Irelande
12 301	12 085	11 066	10 575	8 892	9 707	9 613	9 100	-	Italie
41 291	48 436	45 141	43 486	43 565	45 029	45 565	43 768	-	Japon
11 919	18 324	15 214	17 676	19 583	22 005	22 609	22 559	-	Corée
302	373	349	335	820	305	340	340	-	Luxembourg
8 795	9 100	9 786	10 112	10 377	10 498	10 286	10 375	-	Mexique
1 627	1 747	1 676	1 618	1 532	1 454	1 562	1 569	-	Pays-Bas
354	340	393	306	390	355	326	329	-	Nouvelle Zélande
982	1 217	1 136	1 099	1 152	1 137	1 343	1 235	-	Norvège
1 373	1 290	1 479	2 215	2 659	2 525	2 919	3 329	-	Pologne
1 170	1 197	1 258	1 310	1 326	1 401	1 734	1 864	-	Portugal
5 730	6 198	6 258	6 137	6 589	6 661	6 842	6 704	-	Espagne
3 230	3 129	3 189	2 976	3 126	3 099	3 341	3 028		Suède
5 272	5 625	5 198	5 339	4 798	5 011	5 185	4 751		Suisse
4 881	4 849	5 094	5 668	5 422	6 200	6 391	6 053		Turquie
6 842	7 443	7 531	7 476	7 479	7 323	6 923	6 321	-	Royaume-Uni
60 325	57 970	60 404	60 909	59 535	58 546	61 065	59 443	-	Etats-Unis
248 006	**256 453**	**262 641**	**263 709**	**260 293**	**264 888**	**276 144**	**267 755**	-	**OCDE TOTAL**
80 354	**77 230**	**81 182**	**82 469**	**81 528**	**80 725**	**83 817**	**82 859**	-	**OCDE Amérique du N.**
55 237	**58 774**	**62 491**	**63 259**	**65 312**	**69 198**	**70 307**	**68 514**	-	**OCDE Pacifique**
112 415	**120 449**	**118 968**	**117 981**	**113 453**	**114 965**	**122 020**	**116 382**	-	**OCDE Europe**
224 424	**231 267**	**234 952**	**232 457**	**226 531**	**228 625**	**239 486**	**230 751**	-	**Total AIE**
96 270	104 253	102 701	100 961	96 742	97 706	104 385	99 480	-	**UE15**

FOOTNOTES TO TABLES

PART III: Detailed OECD Oil Data

Table 1:

* Detailed information on this table can be found in section 4.2 in the Sources and Notes chapter
* The 1998 end use breakdown is not available.

Table 2:

* "Other Hydrocarbons" refer to hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see section 3.1 in the Definitions chapter).
* Separate data for crude oil, NGL, feedstocks and other hydrocarbons are not available prior to 1978.
* Due to incomplete information, stock changes do not always correspond to the difference between closing stock levels

Tables 3, 4, 5A, 5B, 5C and 6A:

* Transfers include primary product receipts and backflows to refineries (see section 3.2 in the Definitions chapter)
* Due to incomplete information, stock changes do not always correspond to the difference between closing stock levels
* Total product consumption includes crude oil and NGL used for direct burn.
* The 1998 end use breakdown is not available.

Table 6B:

* Transfers include primary product receipts and backflows to refineries, see section 3.2 in the Definitions chapter.
* 1998 data for white spirit + SBP, lubricants, bitumen and paraffin waxes are included in other products.
* Due to incomplete information, stock changes do not always correspond to the difference between closing stocks.
* The 1998 end use breakdown is not available.

Table 7A and 8A:

* Feedstocks and Other: Other refers to hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see section 3.1 in the Definitions chapter).

Table 7C:

* Total gasoline includes aviation gasoline, gasoline type jet fuel and motor gasoline.
* Total kerosene includes kerosene type jet fuel and other kerosene.

Table 7D:

* Other products include white spirit + SBP, lubricants, bitumen, paraffin waxes and other products.

Table 8B:

* Total gasoline includes aviation gasoline, gasoline type jet fuel and motor gasoline.
* Total kerosene includes kerosene type jet fuel and other kerosene.
* Other products include white spirit + SBP, lubricants, bitumen, paraffin waxes and other products.

PART IV: OECD Historical Series

Tables 8 to 14:

* Consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers.

Table 15:

* Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry

Table 16:

* Consumption in the energy sector includes refinery fuels

NOTES DES TABLEAUX

NOTES DES TABLEAUX

TROISIEME PARTIE : Données détaillées sur le pétrole dans les pays de l'OCDE

Tableau 1 :

* Des renseignements détaillés concernant ce tableau figurent au paragraphe 4.2 dans le chapitre des sources et notes.
* La répartition de la consommation par secteur n'est pas disponible en 1998.

Tableau 2 :

* La rubrique "autres hydrocarbures" concerne des hydrocarbures dont l'origine n'est pas le pétrole brut ni le LGN (se reporter à la section 3.2 dans le chapitre des définitions).
* On ne dispose pas de données distinctes concernant le pétrole brut, le LGN, les produits d'alimentation et d'autres hydrocarbures avant 1978.
* Les informations étant incomplètes, les variations de stocks ne correspondent pas toujours à la différence entre les niveaux des stocks finals.

Tableaux 3, 4, 5A, 5B, 5C et 6A :

* Les transferts comprennent les produits primaires reçus et les retours aux raffineries (se reporter à la section 3.2 dans le chapitre des définitions).
* Les informations étant incomplètes, les variations des stocks ne correspondent pas toujours à la différence entre les niveaux des stocks finals.
* La consommation de la catégorie "Total Products" comprend les quantités de pétrole brut et de LGN brûlés directement.
* La répartition de la consommation par secteur n'est pas disponible en 1998.

Tableau 6B :

* Les transferts comprennent les produits primaires reçus et les retours aux raffineries (se reporter à la section 3.2 au chapitre des définitions).
* Les données pour 1998 concernant le white spirit + SBP, les lubrifiants, le bitume et les paraffines sont comprises dans les "autres produits".
* Les informations étant incomplètes, les variations des stocks ne correspondent pas toujours à la différence entre les stocks finals.
* La répartition de la consommation par secteur n'est pas disponible en 1998.

Tableaux 7A et 8A :

* Produits d'alimentation et autres : "autres" renvoie aux hydrocarbures dont l'origine n'est pas le pétrole brut ni le LGN (se reporter à la section 3.1 dans le chapitre des définitions).

Tableau 7C :

* Le total essence comprend l'essence aviation, le carburéacteur type essence et l'essence moteur.
* Le total pétroles lampants comprend le carburéacteur type kérosène et les autres pétroles lampants.

Tableau 7D :

* Les "autres produits" comprennent le white spirit + SBP, les lubrifiants, le bitume, les paraffines, et les autres produits.

Tableau 8B :

* Le total essence comprend l'essence aviation, le carburéacteur type essence et l'essence moteur.
* Le total pétroles lampants comprend le carburéacteur type kérosène et les autres pétroles lampants.
* Les "autres produits" comprennent le white spirit + SPB, les lubrifiants, le bitume, les paraffines et les autres produits.

QUATRIEME PARTIE : Séries historique des pays de l'OCDE

Tableaux 8 à 14:

* La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Tableau 15:

* La consommation du secteur transformation comprend les retours de l'industrie pétrochimique.

Tableau 16:

* La consommation du secteur de l'énergie comprend la consommation propre des raffineries.

NOTES DES TABLEAUX

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY
ENERGY STATISTICS DIVISION
POSSIBLE STAFF VACANCIES

The Division is responsible for statistical support and advice to the policy and operational Divisions of the International Energy Agency. It also produces a wide range of annual and quarterly publications complemented by a data service on microcomputer diskettes. For these purposes, the Division maintains, on a central computer and an expanding network of microcomputers, extensive international databases covering most aspects of energy supply and use.

Vacancies for statistical assistants occur from time to time. Typically their work includes:

- Gathering and vetting data from questionnaires and publications, discussions on data issues with respondents to questionnaires in national administrations and fuel companies.
- Managing energy databases on a mainframe computer and microcomputers in order to maintain accuracy and timeliness of output.
- Preparing computer procedures for the production of tables, reports and analyses. Seasonal adjustment of data and analysis of trends and market movements.
- Preparing studies on an ad-hoc basis as required by other Divisions of the International Energy Agency.

Nationals of any OECD Member country are eligible for appointment. Basic salaries range from 15 400 to 20 400 French francs per month, depending on qualifications. The possibilities for advancement are good for candidates with appropriate qualifications and experience. Tentative enquiries about future vacancies are welcomed from men and women with relevant qualifications and experience. Applications in French or English, specifying the reference "ENERSTAT" and enclosing a curriculum vitae, should be sent to:

Human Resources Management Division
OECD, 2, rue André-Pascal,
75775 Paris CEDEX 16, France

AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE
DIVISION DES STATISTIQUES DE L'ENERGIE
VACANCES D'EMPLOI EVENTUELLES

La Division est chargée de fournir une aide et des conseils dans le domaine statistique aux Divisions administratives et opérationnelles de l'Agence internationale de l'énergie. En outre, elle diffuse une large gamme de publications annuelles et trimestrielles complétées par un service de données sur disquettes pour micro-ordinateur. A cet effet, la Division tient à jour, sur un ordinateur central et un réseau de plus en plus étendu de micro-ordinateurs, de vastes bases de données internationales portant sur la plupart des aspects de l'offre et de la consommation d'énergie.

Des postes d'assistant statisticien sont susceptibles de se libérer de temps à autre. Les fonctions dévolues aux titulaires de ces postes sont notamment les suivantes :

- Rassembler et valider les données tirées de questionnaires et de publications, ainsi que d'échanges de vues sur les données avec les personnes des administrations nationales ou des entreprises du secteur de l'énergie qui répondent aux questionnaires.
- Gérer des bases de données relatives à l'énergie sur un ordinateur central et des micro-ordinateurs en vue de s'assurer de l'exactitude et de l'actualisation des données de sortie.
- Mettre au point des procédures informatiques pour la réalisation de tableaux, rapports et analyses. Procéder à l'ajustement saisonnier des données et analyses relatives aux tendances et aux fluctuations du marché.
- Effectuer des études en fonction des besoins des autres Divisions de l'Agence internationale de l'énergie.

Ces postes sont ouverts aux ressortissants des pays Membres de l'OCDE. Les traitements de base sont compris entre 15 400 et 20 400 francs français par mois, suivant les qualifications. Les candidats possédant les qualifications et l'expérience appropriées se verront offrir des perspectives de promotion. Les demandes de renseignements sur les postes susceptibles de se libérer qui émanent de personnes dotées des qualifications et de l'expérience voulues seront les bienvenues. Les candidatures, rédigées en français ou en anglais et accompagnées d'un curriculum vitae, doivent être envoyées, sous la référence "ENERSTAT", à l'adresse suivante :

Division de la Gestion des Ressources Humaines
OCDE, 2 rue André-Pascal,
75775 Paris CEDEX 16, France

STATISTICS PUBLICATIONS

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

NINE ANNUAL PUBLICATIONS

Coal Information 1998

Issued annually since 1983, this publication provides comprehensive information on current world coal market trends and long-term prospects. Compiled in cooperation with the Coal Industry Advisory Board, it contains thorough analysis and current country-specific statistics for OECD Member countries and selected non-OECD countries on coal prices, demand, trade, production, productive capacity, emissions standards for coal-fired boilers, coal ports, coal-fired power stations and coal data for non-OECD countries. This publication is a key reference tool for all sectors of the coal industry as well as for OECD Member country governments. *Published July 1999.*

Electricity Information 1998

This publication brings together in one volume the IEA's data on electricity and heat supply and demand in the OECD. The report presents a comprehensive picture of electricity capacity and production, consumption, trade and prices for the OECD regions and individual countries in over 20 separate tables for each OECD country. Detailed data on the fuels used for electricity and heat production are also presented. *Published July 1999.*

Natural Gas Information 1998

A detailed reference work on gas supply and demand, covering not only the OECD countries but also the rest of the world. Contains essential information on LNG and pipeline trade, gas reserves, storage capacity and prices. The main part of the book, however, concentrates on OECD countries, showing a detailed gas supply and demand balance for each individual country and for the three OECD regions: North America, Europe and Asia-Pacific, as well as a breakdown of gas consumption by end-user. Import and export data are reported by source and destination. *Published July 1999.*

Oil Information 1998

A comprehensive reference book on current developments in oil supply and demand. The first part of this publication contains key data on world production, trade, prices and consumption of major oil product groups, with time series back to the early 1970s. The second part gives a more detailed and comprehensive picture of oil supply, demand, trade, production and consumption by end-user for each OECD country individually and for the OECD regions. Trade data are reported extensively by origin and destination. *Published July 1999.*

Energy Statistics of OECD Countries 1996-1997

No other publication offers such in-depth statistical coverage. It is intended for anyone involved in analytical or policy work related to energy issues. It contains data on energy supply and consumption in original units for coal, oil, natural gas, combustible renewables/wastes and products derived from these primary fuels, as well as for electricity and heat. Data are presented for the two most recent years available in detailed supply and consumption tables. Historical tables summarise data on production, trade and final consumption. Each issue includes definitions of products and flows and explanatory notes on the individual country data. *Published June 1999.*

Energy Balances of OECD Countries 1996-1997

A companion volume to *Energy Statistics of OECD Countries*, this publication presents standardised energy balances expressed in million tonnes of oil equivalent. Energy supply and consumption data are divided by main fuel: coal, oil, gas, nuclear, hydro, geothermal/solar, combustible renewables/wastes, electricity and heat. This allows for easy comparison of the contributions each fuel makes to the economy and their interrelationships through the conversion of one fuel to another. All of this is essential for estimating total energy supply, forecasting, energy conservation, and analysing the potential for interfuel substitution. Complete energy balances are presented for the two most recent years available. Historical tables summarise key energy and economic indicators as well as data on production, trade and final consumption. Each issue includes definitions of products and flows and explanatory notes on the individual country data as well as conversion factors from original units to tonnes of oil equivalent. *Published June 1999.*

STATISTICS PUBLICATIONS

Energy Statistics of non-OECD Countries 1996-1997

This new publication offers the same in-depth statistical coverage as the homonymous publication covering OECD countries. It includes data in original units for 103 individual countries and nine main regions. The consistency of OECD and non-OECD countries' detailed statistics provides an accurate picture of the global energy situation. For a description of the content, please see *Energy Statistics of OECD Countries* above. *Published August 1999.*

Energy Balances of non-OECD Countries 1996-1997

A companion volume to the new publication *Energy Statistics of Non-OECD Countries*, this publication presents energy balances in million tonnes of oil equivalent and key economic and energy indicators for 103 individual countries and nine main regions. It offers the same statistical coverage as the homonymous publication covering OECD Countries, and thus provides an accurate picture of the global energy situation. It includes most of the historical series as well as the energy indicators and energy balances previously published in *Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries*. For a description of the content, please see *Energy Balances of OECD Countries* above. *Published August 1999.*

CO_2 Emissions from Fuel Combustion - 1999 Edition

In order for nations to tackle the problem of climate change, they need accurate greenhouse gas emissions data. This publication provides a new basis for comparative analysis of CO_2 emissions from fossil fuel combustion, a major source of anthropogenic emissions. The data in this book are designed to assist in understanding the evolution of these emissions from 1971 to 1997 on a country, regional and worldwide basis. They should help in the preparation and the follow-up to the Fifth Conference of the Parties (COP-5) meeting under the U.N. Climate Convention in Bonn in October/November 1999. Emissions were calculated using IEA energy databases and the default methods and emissions factors from the *Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Published October 1999.*

TWO QUARTERLIES

Oil, Gas, Coal and Electricity, Quarterly Statistics

Oil statistics cover OECD production, trade (by origin and destination), refinery intake and output, stock changes and consumption for crude oil, NGL and nine selected oil product groups. Statistics for natural gas show OECD supply, consumption and trade (by origin and destination). Coal data cover the main OECD and world-wide producers of hard and brown coal and major exporters and importers of steam and coking coal. Trade data for the main OECD countries are reported by origin and destination. Electricity statistics cover production (by major fuel category), consumption and trade for 28 OECD countries. Quarterly data on world oil and coal production are included, as well as world steam and coking coal trade.

Energy Prices and Taxes

This publication responds to the needs of the energy industry and OECD governments for up-to-date information on prices and taxes in national and international energy markets. It contains for OECD countries and certain non-OECD countries prices at all market levels: import prices, industry prices and consumer prices. The statistics cover the main petroleum products, gas, coal and electricity, giving for imported products an average price both for importing country and country of origin. Every issue includes full notes on sources and methods and a description of price mechanisms in each country.

For more information on the IEA statistics publications, please feel free to contact Ms. Sharon Michel in the Energy Statistics Division, Tel: (33 1) 40 57 66 25; Fax: (33 1) 40 57 66 49.

STATISTICS ELECTRONIC EDITIONS

To complement its publications, the Energy Statistics Division produces diskettes containing the complete databases which are used for preparing the statistics publications. State-of-the-art software allows you to access and manipulate all these data in a very user-friendly manner and includes graphic and mapping facilities.

The diskette service includes:

Annual Diskettes

- Energy Statistics of OECD Countries, 1960-1997
- Energy Balances of OECD Countries, 1960-1997
- Energy Statistics of non-OECD Countries, 1971-1997
- Energy Balances of non-OECD Countries, 1971-1997
- CO_2 Emissions from Fuel Combustion
- Natural Gas Information
- Oil Information
- Coal Information
- Electricity Information
- IEA Energy Technology R&D Statistics 74-95

Quarterly Diskettes

- Energy Prices and Taxes.

Monthly Diskettes

- The IEA Monthly Oil Data Service (see box below).

The IEA Monthly Oil Data Service

Diskettes

The IEA Monthly Oil Data Service provides the detailed database of historical and projected information which is used in preparing the IEA's monthly Oil Market Report (OMR) and includes all the information previously contained in the Monthly Oil Statistics (MOS) diskettes. The IEA Monthly Oil Data Service comprises three packages:

- Supply, Demand, Balances and Stocks;
- Trade;
- Field-by-Field Supply;

available separately or combined, either as a subscriber service on the Internet or on diskettes.

Internet

The Internet version is available two days after the official release of the Oil Market Report. Diskettes are mailed four days afterwards.

CD-ROM and INTERNET (http://www.iea.org)

Annual Oil and Gas Statistics, Energy Statistics and Balances of OECD and Non-OECD Countries are also available on **CD Rom** in the OECD Statistical Compendium (for additional information on the CD-ROM contact the OECD Publications Service, Tel: (33 1) 45 24 82 00; Fax: (33 1) 49 10 42 76. Moreover, the IEA site on **Internet** contains key energy indicators by country, graphs on the world and OECD's energy situation evolution from 1971 to the most recent year available, as well as selected databases for demonstration. The IEA site can be accessed at: **http://www.iea.org**. For more information, please feel free to contact the Energy Statistics Division of the IEA by Fax: (33 1) 40 57 66 49 or Phone: (33 1) 40 57 66 25.

Order form
Statistics Publications

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

OECD Publications, 2 rue André Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France
Telephone: +33 1 45 24 82 00 - Fax: + 33 1 49 10 42 76

25th
1974-1999

I would like to order the following publications (please tick)

ANNUAL PUBLICATIONS		QTY	PRICE	TOTAL
☐ Energy Statistics of OECD Countries, 1996-1997			$110	
☐ Energy Balances of OECD Countries, 1996-1997			$110	
☐ Energy Statistics of Non-OECD Countries, 1996-1997	Formerly, these 2 volumes were contained in *Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries*.		$110	
☐ Energy Balances of Non-OECD Countries, 1996-1997			$110	
☐ Coal Information 1998			$200	
☐ Electricity Information 1998			$130	
☐ Natural Gas Information 1998			$150	
☐ Oil Information 1998			$150	
☐ CO2 Emissions from Fuel Combustion, 1971-1997			$150	

Please enter my subscription as indicated below (please tick)

QUARTERLY PUBLICATIONS	QTY	SINGLE COPY	ANNUAL	TOTAL
☐ Energy Prices and Taxes - Quarterly		$100	$300	
☐ Oil, Gas, Coal and Electricity Quarterly Statistics		$100	$300	

Sub-Total	
Postage and packing:* European Union $3 (approx.); other countries $4 (approx.)	
Total	

* This charge only applies to orders submitted to the OECD Publications Service in Paris

Delivery details (if your billing address differs from your delivery address please advise us)

Name
Position — Organisation
Address
Country — Postcode
Telephone — Fax

Payment details

☐ I enclose a cheque payable to OECD Publications for the sum of $_____

☐ Please debit my credit card (tick choice)

☐ Mastercard/Eurocard ☐ VISA ☐ American Express

please tick

Card no:

Expiry date:

Signature:

Note: If ordering from OECD Paris you will be charged in French francs.

Order form
Electronic Editions

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

OECD Publications, 2 rue André Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France
Telephone: +33 1 45 24 82 00 - Fax: + 33 1 49 10 42 76

25th
1974-1999

I would like to order the following diskettes (please tick)

ANNUAL DISKETTES*	QTY	PRICE FF	PRICE US$	PRICE DM	PRICE £	TOTAL
☐ Energy Statistics of OECD Countries (1960-1997)		3 000	500	900	300	
☐ Energy Balances of OECD Countries (1960-1997)		3 000	500	900	300	
☐ Energy Statistics of Non-OECD Countries (1971-1997)		3 000	500	900	300	
☐ Energy Balances of Non-OECD Countries (1971-1997)		3 000	500	900	300	
☐ *Combined subscription of the above four series*		*7 500*	*1 200*	*2 200*	*750*	
☐ Coal Information 1998		3 000	500	900	300	
☐ Electricity Information 1998		3 000	500	900	300	
☐ Natural Gas Information 1998		3 000	500	900	300	
☐ Oil Information 1998		3 000	500	900	300	
☐ CO2 Emissions from Fuel Combustion (1960/71-1997)		3 000	500	900	300	
☐ IEA Energy Technology R&D Statistics (1974-1995)		3 000	500	900	300	

Please enter my subscription as indicated below (please tick)

QUARTERLY DISKETTES*	QTY	PRICE FF	PRICE US$	PRICE DM	PRICE £	TOTAL
☐ Energy Prices and Taxes - (four quarters)		5 000	800	1 500	500	

MONTHLY OIL DATA SERVICE*	QTY	PRICE FF	PRICE US$	PRICE DM	PRICE £	TOTAL
☐ Diskette ☐ Internet						
☐ Supply, Demand, Balances and Stocks		26 000	5 000	7 600	3 100	
☐ Trade		7 750	1 500	2 300	930	
☐ Field-by-Field Supply		12 900	2 500	3 860	1 550	
☐ *Combined subscription of the above three units*		*38 700*	*7 500*	*11 400*	*4 650*	

* Prices are for single user licence. Please contact us for pricing information on multi-user licences

Total

Delivery details (if your billing address differs from your delivery address please advise us)

Name
Position — Organisation
Address
Country — Postcode
Telephone — Fax

Payment details

☐ I enclose a cheque payable to OECD Publications for the sum of FF/US$/DM/£_____

☐ Please debit my credit card (tick choice)

☐ Mastercard/Eurocard ☐ VISA ☐ American Express

please tick

Card no:

Expiry date:

Signature:

Note: If ordering from OECD Paris you will be charged in French francs.

MAIN SALES OUTLETS OF OECD PUBLICATIONS
PRINCIPAUX POINTS DE VENTE DES PUBLICATIONS DE L'OCDE

AUSTRALIA – AUSTRALIE
D.A. Information Services
648 Whitehorse Road, P.O.B 163
Mitcham, Victoria 3132 Tel. (03) 9210.7777
Fax: (03) 9210.7788

AUSTRIA – AUTRICHE
Gerold & Co.
Graben 31
Wien I Tel. (0222) 533.50.14
Fax: (0222) 512.47.31.29

BELGIUM – BELGIQUE
Jean De Lannoy
Avenue du Roi, Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles Tel. (02) 538.51.69/538.08.41
Fax: (02) 538.08.41

CANADA
Renouf Publishing Company Ltd.
5369 Canotek Road
Unit 1
Ottawa, Ont. K1J 9J3 Tel. (613) 745.2665
Fax: (613) 745.7660

Stores:
71 1/2 Sparks Street
Ottawa, Ont. K1P 5R1 Tel. (613) 238.8985
Fax: (613) 238.6041

12 Adelaide Street West
Toronto, ON M5H 1L6 Tel. (416) 363.3171
Fax: (416) 363.5963

Les Éditions La Liberté Inc.
3020 Chemin Sainte-Foy
Sainte-Foy, PQ G1X 3V6 Tel. (418) 658.3763
Fax: (418) 658.3763

Federal Publications Inc.
165 University Avenue, Suite 701
Toronto, ON M5H 3B8 Tel. (416) 860.1611
Fax: (416) 860.1608

Les Publications Fédérales
1185 Université
Montréal, QC H3B 3A7 Tel. (514) 954.1633
Fax: (514) 954.1635

CHINA – CHINE
Book Dept., China National Publications
Import and Export Corporation (CNPIEC)
16 Gongti E. Road, Chaoyang District
Beijing 100020 Tel. (10) 6506-6688 Ext. 8402
(10) 6506-3101

CHINESE TAIPEI – TAIPEI CHINOIS
Good Faith Worldwide Int'l. Co. Ltd.
9th Floor, No. 118, Sec. 2
Chung Hsiao E. Road
Taipei Tel. (02) 391.7396/391.7397
Fax: (02) 394.9176

CZECH REPUBLIC – RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
National Information Centre
NIS – prodejna
Konviktská 5
Praha 1 – 113 57 Tel. (02) 24.23.09.07
Fax: (02) 24.22.94.33

E-mail: nkposp@dec.niz.cz
Internet: http://www.nis.cz

DENMARK – DANEMARK
Munksgaard Book and Subscription Service
35, Nørre Søgade, P.O. Box 2148
DK-1016 København K Tel. (33) 12.85.70
Fax: (33) 12.93.87

J. H. Schultz Information A/S,
Herstedvang 12,
DK – 2620 Albertslung Tel. 43 63 23 00
Fax: 43 63 19 69

Internet: s-info@inet.uni-c.dk

EGYPT – ÉGYPTE
The Middle East Observer
41 Sherif Street
Cairo Tel. (2) 392.6919
Fax: (2) 360.6804

FINLAND – FINLANDE
Akateeminen Kirjakauppa
Keskuskatu 1, P.O. Box 128
00100 Helsinki

Subscription Services/Agence d'abonnements :
P.O. Box 23
00100 Helsinki Tel. (358) 9.121.4403
Fax: (358) 9.121.4450

***FRANCE**
OECD/OCDE
Mail Orders/Commandes par correspondance :
2, rue André-Pascal
75775 Paris Cedex 16 Tel. 33 (0)1.45.24.82.00
Fax: 33 (0)1.49.10.42.76
Telex: 640048 OCDE

Internet: Compte.PUBSINQ@oecd.org

Orders via Minitel, France only/
Commandes par Minitel, France exclusivement :
36 15 OCDE

OECD Bookshop/Librairie de l'OCDE :
33, rue Octave-Feuillet
75016 Paris Tel. 33 (0)1.45.24.81.81
33 (0)1.45.24.81.67

Dawson
B.P. 40
91121 Palaiseau Cedex Tel. 01.89.10.47.00
Fax: 01.64.54.83.26

Documentation Française
29, quai Voltaire
75007 Paris Tel. 01.40.15.70.00

Economica
49, rue Héricart
75015 Paris Tel. 01.45.78.12.92
Fax: 01.45.75.05.67

Gibert Jeune (Droit-Économie)
6, place Saint-Michel
75006 Paris Tel. 01.43.25.91.19

Librairie du Commerce International
10, avenue d'Iéna
75016 Paris Tel. 01.40.73.34.60

Librairie Dunod
Université Paris-Dauphine
Place du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
75016 Paris Tel. 01.44.05.40.13

Librairie Lavoisier
11, rue Lavoisier
75008 Paris Tel. 01.42.65.39.95

Librairie des Sciences Politiques
30, rue Saint-Guillaume
75007 Paris Tel. 01.45.48.36.02

P.U.F.
49, boulevard Saint-Michel
75005 Paris Tel. 01.43.25.83.40

Librairie de l'Université
12a, rue Nazareth
13100 Aix-en-Provence Tel. 04.42.26.18.08

Documentation Française
165, rue Garibaldi
69003 Lyon Tel. 04.78.63.32.23

Librairie Decitre
29, place Bellecour
69002 Lyon Tel. 04.72.40.54.54

Librairie Sauramps
Le Triangle
34967 Montpellier Cedex 2 Tel. 04.67.58.85.15
Fax: 04.67.58.27.36

A la Sorbonne Actual
23, rue de l'Hôtel-des-Postes
06000 Nice Tel. 04.93.13.77.75
Fax: 04.93.80.75.69

GERMANY – ALLEMAGNE
OECD Bonn Centre
August-Bebel-Allee 6
D-53175 Bonn Tel. (0228) 959.120
Fax: (0228) 959.12.17

GREECE – GRÈCE
Librairie Kauffmann
Stadiou 28
10564 Athens Tel. (01) 32.55.321
Fax: (01) 32.30.320

HONG-KONG
Swindon Book Co. Ltd.
Astoria Bldg. 3F
34 Ashley Road, Tsimshatsui
Kowloon, Hong Kong Tel. 2376.2062
Fax: 2376.0685

HUNGARY – HONGRIE
Euro Info Service
Margitsziget, Európa Ház
1138 Budapest Tel. (1) 111.60.61
Fax: (1) 302.50.35

E-mail: euroinfo@mail.matav.hu
Internet: http://www.euroinfo.hu//index.html

ICELAND – ISLANDE
Mál og Menning
Laugavegi 18, Pósthólf 392
121 Reykjavik Tel. (1) 552.4240
Fax: (1) 562.3523

INDIA – INDE
Oxford Book and Stationery Co.
Scindia House
New Delhi 110001 Tel. (11) 331.5896/5308
Fax: (11) 332.2639

E-mail: oxford.publ@axcess.net.in

17 Park Street
Calcutta 700016 Tel. 240832

INDONESIA – INDONÉSIE
Pdii-Lipi
P.O. Box 4298
Jakarta 12042 Tel. (21) 573.34.67
Fax: (21) 573.34.67

IRELAND – IRLANDE
Government Supplies Agency
Publications Section
4/5 Harcourt Road
Dublin 2 Tel. 661.31.11
Fax: 475.27.60

ISRAEL – ISRAËL
Praedicta
5 Shatner Street
P.O. Box 34030
Jerusalem 91430 Tel. (2) 652.84.90/1/2
Fax: (2) 652.84.93

R.O.Y. International
P.O. Box 13056
Tel Aviv 61130 Tel. (3) 546 1423
Fax: (3) 546 1442

E-mail: royil@netvision.net.il

Palestinian Authority/Middle East:
INDEX Information Services
P.O.B. 19502
Jerusalem Tel. (2) 627.16.34
Fax: (2) 627.12.19

ITALY – ITALIE
Libreria Commissionaria Sansoni
Via Duca di Calabria, 1/1
50125 Firenze Tel. (055) 64.54.15
Fax: (055) 64.12.57

E-mail: licosa@ftbcc.it

Via Bartolini 29
20155 Milano Tel. (02) 36.50.83

Editrice e Libreria Herder
Piazza Montecitorio 120
00186 Roma Tel. 679.46.28
Fax: 678.47.51

Libreria Hoepli
Via Hoepli 5
20121 Milano Tel. (02) 86.54.46
Fax: (02) 805.28.86

Libreria Scientifica
Dott. Lucio de Biasio 'Aeiou'
Via Coronelli, 6
20146 Milano Tel. (02) 48.95.45.52
Fax: (02) 48.95.45.48

JAPAN – JAPON
OECD Tokyo Centre
Landic Akasaka Building
2-3-4 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107 Tel. (81.3) 3586.2016
Fax: (81.3) 3584.7929

KOREA – CORÉE
Kyobo Book Centre Co. Ltd.
P.O. Box 1658, Kwang Hwa Moon
Seoul Tel. 730.78.91
Fax: 735.00.30

MALAYSIA – MALAISIE
University of Malaya Bookshop
University of Malaya
P.O. Box 1127, Jalan Pantai Baru
59700 Kuala Lumpur
Malaysia Tel. 756.5000/756.5425
Fax: 756.3246

MEXICO – MEXIQUE
OECD Mexico Centre
Edificio INFOTEC
Av. San Fernando no. 37
Col. Toriello Guerra
Tlalpan C.P. 14050
Mexico D.F. Tel. (525) 528.10.38
Fax: (525) 606.13.07

E-mail: ocde@rtn.net.mx

NETHERLANDS – PAYS-BAS
SDU Uitgeverij Plantijnstraat
Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA's-Gravenhage Tel. (070) 37.89.880
Voor bestellingen: Fax: (070) 34.75.778

Subscription Agency/ Agence d'abonnements :
SWETS & ZEITLINGER B.V.
Heereweg 347B
P.O. Box 830
2160 SZ Lisse Tel. 252.435.111
Fax: 252.415.888

NEW ZEALAND – NOUVELLE-ZÉLANDE
GPLegislation Services
P.O. Box 12418
Thorndon, Wellington Tel. (04) 496-5655
Fax: (04) 496-5698

NORWAY – NORVÈGE
NIC INFO A/S
Ostensjoveien 18
P.O. Box 6512 Etterstad
0606 Oslo Tel. (22) 97.45.00
Fax: (22) 97.45.45

PAKISTAN
Mirza Book Agency
65 Shahrah Quaid-E-Azam
Lahore 54000 Tel. (42) 735.36.01
Fax: (42) 576.37.14

PHILIPPINE – PHILIPPINES
International Booksource Center Inc.
Rm 179/920 Cityland 10 Condo Tower 2
HV dela Costa Ext cor Valero St.
Makati Metro Manila Tel. (632) 817 9676
Fax: (632) 817 1741

POLAND – POLOGNE
Ars Polona
00-950 Warszawa
Krakowskie Przedmiescie 7 Tel. (22) 264760
Fax: (22) 265334

PORTUGAL
Livraria Portugal
Rua do Carmo 70-74
Apart. 2681
1200 Lisboa Tel. (01) 347.49.82/5
Fax: (01) 347.02.64

SINGAPORE – SINGAPOUR
Ashgate Publishing
Asia Pacific Pte. Ltd
Golden Wheel Building, 04-03
41, Kallang Pudding Road
Singapore 349316 Tel. 741.5166
Fax: 742.9356

SPAIN – ESPAGNE
Mundi-Prensa Libros S.A.
Castelló 37, Apartado 1223
Madrid 28001 Tel. (91) 431.33.99
Fax: (91) 575.39.98

E-mail: mundiprensa@tsai.es
Internet: http://www.mundiprensa.es

Mundi-Prensa Barcelona
Consell de Cent No. 391
08009 – Barcelona Tel. (93) 488.34.92
Fax: (93) 487.76.59

Libreria de la Generalitat
Palau Moja
Rambla dels Estudis, 118
08002 – Barcelona
(Suscripciones) Tel. (93) 318.80.12
(Publicaciones) Tel. (93) 302.67.23
Fax: (93) 412.18.54

SRI LANKA
Centre for Policy Research
c/o Colombo Agencies Ltd.
No. 300-304, Galle Road
Colombo 3 Tel. (1) 574240, 573551-2
Fax: (1) 575394, 510711

SWEDEN – SUÈDE
CE Fritzes AB
S-106 47 Stockholm Tel. (08) 690.90.90
Fax: (08) 20.50.21

For electronic publications only/
Publications électroniques seulement
STATISTICS SWEDEN
Informationsservice
S-115 81 Stockholm Tel. 8 783 5066
Fax: 8 783 4045

Subscription Agency/Agence d'abonnements :
Wennergren-Williams Info AB
P.O. Box 1305
171 25 Solna Tel. (08) 705.97.50
Fax: (08) 27.00.71

Liber distribution
Internatinal organizations
Fagerstagatan 21
S-163 52 Spanga

SWITZERLAND – SUISSE
Maditec S.A. (Books and Periodicals/Livres et périodiques)
Chemin des Palettes 4
Case postale 266
1020 Renens VD 1 Tel. (021) 635.08.65
Fax: (021) 635.07.80

Librairie Payot S.A.
4, place Pépinet
CP 3212
1002 Lausanne Tel. (021) 320.25.11
Fax: (021) 320.25.14

Librairie Unilivres
6, rue de Candolle
1205 Genève Tel. (022) 320.26.23
Fax: (022) 329.73.18

Subscription Agency/Agence d'abonnements :
Dynapresse Marketing S.A.
38, avenue Vibert
1227 Carouge Tel. (022) 308.08.70
Fax: (022) 308.07.99

See also – Voir aussi :
OECD Bonn Centre
August-Bebel-Allee 6
D-53175 Bonn (Germany) Tel. (0228) 959.120
Fax: (0228) 959.12.17

THAILAND – THAÏLANDE
Suksit Siam Co. Ltd.
113, 115 Fuang Nakhon Rd.
Opp. Wat Rajbopith
Bangkok 10200 Tel. (662) 225.9531/2
Fax: (662) 222.5188

TRINIDAD & TOBAGO, CARIBBEAN TRINITÉ-ET-TOBAGO, CARAÏBES
Systematics Studies Limited
9 Watts Street
Curepe
Trinidad & Tobago, W.I. Tel. (1809) 645.3475
Fax: (1809) 662.5654

E-mail: tobe@trinidad.net

TUNISIA – TUNISIE
Grande Librairie Spécialisée
Fendri Ali
Avenue Haffouz Imm El-Intilaka
Bloc B 1 Sfax 3000 Tel. (216-4) 296 855
Fax: (216-4) 298.270

TURKEY – TURQUIE
Kültür Yayinlari Is-Türk Ltd.
Atatürk Bulvari No. 191/Kat 13
06684 Kavaklidere/Ankara
Tel. (312) 428.11.40 Ext. 2458
Fax : (312) 417.24.90

Dolmabahce Cad. No. 29
Besiktas/Istanbul Tel. (212) 260 7188

UNITED KINGDOM – ROYAUME-UNI
The Stationery Office Ltd.
Postal orders only:
P.O. Box 276, London SW8 5DT
Gen. enquiries Tel. (171) 873 0011
Fax: (171) 873 8463

The Stationery Office Ltd.
Postal orders only:
49 High Holborn, London WC1V 6HB

Branches at: Belfast, Birmingham, Bristol, Edinburgh, Manchester

UNITED STATES – ÉTATS-UNIS
OECD Washington Center
2001 L Street N.W., Suite 650
Washington, D.C. 20036-4922 Tel. (202) 785.6323
Fax: (202) 785.0350

Internet: washcont@oecd.org

Subscriptions to OECD periodicals may also be placed through main subscription agencies.

Les abonnements aux publications périodiques de l'OCDE peuvent être souscrits auprès des principales agences d'abonnement.

Orders and inquiries from countries where Distributors have not yet been appointed should be sent to: OECD Publications, 2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France.

Les commandes provenant de pays où l'OCDE n'a pas encore désigné de distributeur peuvent être adressées aux Éditions de l'OCDE, 2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France.

12-1996

International Energy Agency, 9 rue de la Fédération, 75739 Paris CEDEX 15
PRINTED IN FRANCE BY STEDI
(61 99 14 3 P) ISBN 92-64-05863-3-X - 1999

Photo couverture : IMAGE BANK - Dan ESGRO