



승인번호
제33901호

Vol. 26-08

2010년 08월

에너지통계월보

Monthly Energy Statistics

< 2010년 5월 자료 >

에너지경제연구원
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE

〈 열량 환산계수 적용 안내 〉

2007년 이후 에너지 통계는 에너지기본법 시행규칙 제5조1항에 의거
2006년 9월 고시된 "에너지열량환산 기준"(제 5차)을 적용한 것임
단, 2007년 자료의 경우 개정전·후 열량을 참고자료에 수록.

일 러 두 기

1. 에너지통계월보는 석유, 가스, 석탄, 전력 등의 주요에너지 수급통계와 에너지 가격, 주요경제지표 및 해외에너지 통계에 대한 기초자료를 수록하였음.
2. 통계표에 대한 특기사항은 통계표 하단에 자료출처와 함께 명기하였음.
3. 모든 통계는 합계와 세목이 각각 반올림되었으므로 세목의 합계가 합계란과 일치하지 않는 경우도 있음.
4. 국내 에너지수급에 대한 최근 월간 수치는 잠정치임.
5. '97년 이후 자료는 석유류의 신분류 체계에 의거 작성된 자료이며, 원료용 납사 포함.
6. 통계표에 사용한 부호는 다음과 같다.
0 단위미만 - 해당숫자 없음
...해당숫자 미상 r 수정치 p 잠정치
7. 에너지통계월보에 수록된 자료에 대한 질의는 해당자료 출처 기관이나 에너지경제연구원 에너지통계연구단(jslee@keei.re.kr, cbchung@keei.re.kr)로 문의바람.

에너지경제연구원주소 : 경기도 의왕시 내손순환길180, [http : //www.keei.re.kr](http://www.keei.re.kr)
전화 : 031-420-2165, 2296, 팩스 : 031-420-2164

Explanatory Notes

1. Monthly Energy Statistics presents current data on production, consumption, imports, exports, stocks and prices of principal energy commodities in Korea, and also included are data on major economic indicators and international energy statistics.
2. Data sources and noteworthy items are recorded under each table.
3. Yearly figures may not be equal to the summation of monthly figures due to rounding up error.
4. Recent monthly energy data are preliminary.
5. Petroleum data from 1997 are made out on the basis of new classification of petroleum including naphtha for petrochemical.
6. Symbols used are :
Oless than half of the final digit shown—data not applicable
...data not available revised preliminary
7. Comments and queries on this periodical may be directed to Energy Statistics Analysis Division in KEEI.

Korea Energy Economics Institute [http : //www.keei.re.kr](http://www.keei.re.kr)
665-1 Naeson 2-dong, Euiwang-Si, Kyonggi-Do, 437-713, Korea
Tel : 031-420-2165, 2296, Fax : 031-420-2164

에너지 수급통계 작성 개요

1) 일반 사항

- 통계의 명칭 : 에너지수급통계(Energy Statistics)
- 통계작성기관 : 에너지경제연구원 에너지정보통계센터(<http://www.keei.re.kr>)
- 통계의 종류 : 일반, 보고통계
- 통계작성 승인번호 : 제33901호(2002.04.02)

2) 연혁

- 1982. 11. : 에너지통계연보 초안 작성
- 1994. : 통계청 승인 간행물(115-03)
- 2002. 4. : 통계작성 승인(제33901호, 2002.04.02)
- 2008. 2. : 작성기관 변경(산업자원부 → 지식경제부)
- 2008. 6. : 작성기관 변경(지식경제부 → 에너지경제연구원)

3) 작성 개요 및 목적

에너지공급사 즉 탄광, 정유사, 대리점, 가스회사, 한국전력공사, 한국지역난방공사 등으로부터 매월 생산 및 판매실적을 보고 받아 작성하는 보고통계로 에너지수급전망, 에너지절약효과 분석 등 정부의 에너지정책수립을 위한 기초 자료 제공

4) 작성 주기 및 기간

- 작성주기 : 매월
- 대상기간 : 작성대상월 1일~말일

5) 수록 내용

- 생산 및 수·출입 : 국내생산, 수입(석유생산, 석유수입), 수출, 국제병커링, 재고 등
- 1차 에너지 소비 : 에너지전환(발전, 지역난방, 가스제조, 자가소비 및 손실)
- 최종 에너지소비
 - 산업 부문 : 농림어업, 광업, 제조업(11개 업종), 건설업
 - 수송 부문 : 철도운수, 육상운수, 수상운수, 항공운수
 - 가정 상업부문 : 가정, 상업 및 순수 서비스부문
 - 공공 부문 : 공공용(수도업, 사업자용, 국군용, UN군용, 기타 공공용, 관광용)

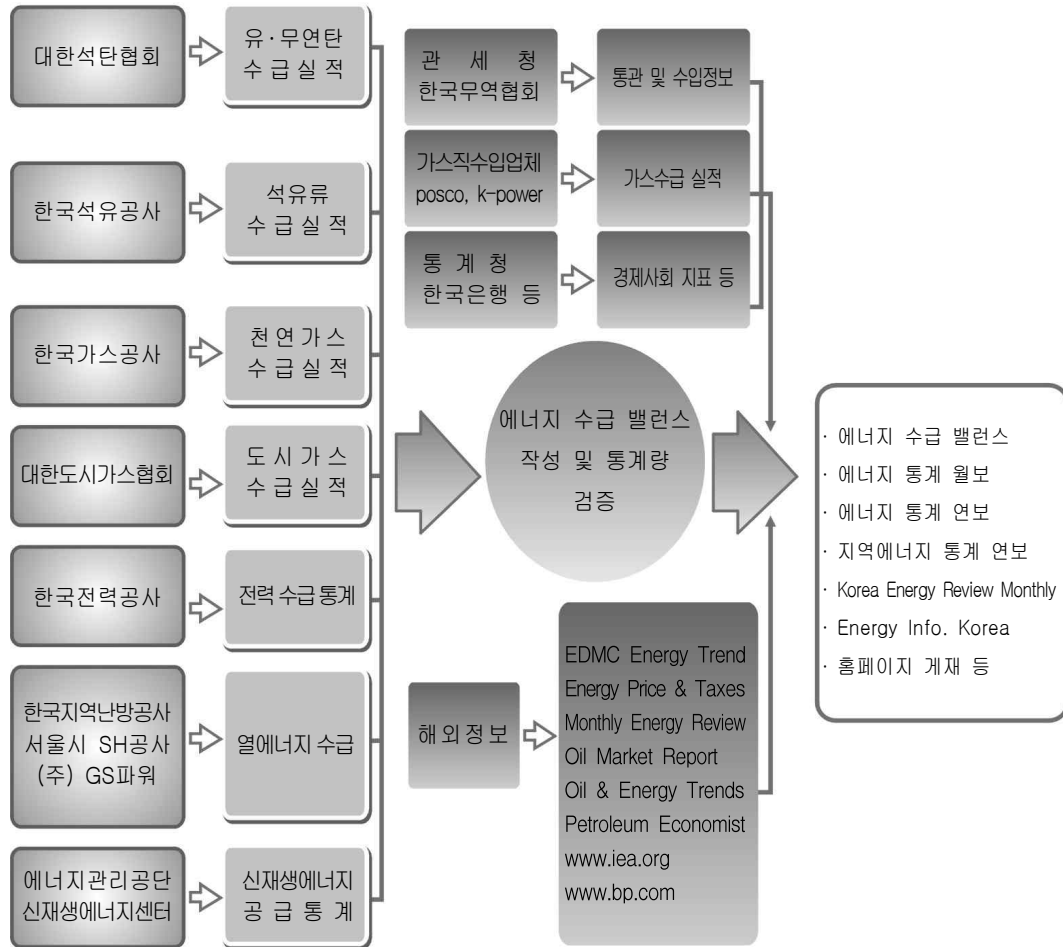
6) 작성 방법 및 체계

- 작성방법 : 통계작성 관련기관에서 매월 작성된 자료를 전자우편을 통해 취합한 후, 재집계
- 작성체계 : 에너지공급관련기관, 협회 → 에너지경제연구원(에너지수급통계작성 흐름도 참고)

7) 이용 시 유의점·제약요인

- 에너지생산 및 사업형태별 판매에 의한 에너지공급 기준으로 작성된 보고통계로 조사대상 연도 익년 9월경 통계 확정

8) 에너지 수급 통계 작성 흐름도



목 차

CONTENTS

| | | |
|--------------------------------|---|-----------|
| 1. 에너지 개요 | Energy Overview | 5 |
| 1.1 에너지 수급 | Energy Summary | 5 |
| 1.2 에너지원별 생산 | Production of Energy by Source | 6 |
| 1.3 에너지원별 소비 | Consumption of Energy by Source | 7 |
| 1.4 에너지원별 수출입 | Imports and Exports of Energy by Source | 8 |
| 1.5 에너지원별 수출입액 | Imports and Exports Value of Energy by Source | 9 |
| 1.6 GDP당 에너지소비와 수입 및 석유 의존도 | Energy Consumption per GNP and Overseas & Petroleum Dependence on Energy Consumption | 10 |
| 1.7 냉난방도일 | Heating and Cooling Degree-Days | 11 |
| 2. 에너지 소비 | Energy Consumption | 12 |
| 2.1 부문별 최종 에너지 소비 | Consumption of Final Energy by End-Use Sector | 12 |
| 2.2 산업부문 에너지 소비 | Consumption of Energy by the Industrial Sector | 13 |
| 2.3 수송부문 에너지 소비 | Consumption of Energy by the Transportation Sector | 14 |
| 2.4 가정·상업부문 에너지 소비 | Consumption of Energy by the Residential and Commercial Sector | 15 |
| 3. 석 유 | Petroleum | 16 |
| 3.1 원유 수급 | Crude Oil Supply and Demand | 16 |
| 3.2 석유제품 수급 | Petroleum Products Supply and Demand | 17 |
| 3.3 원유 수입 | Crude Oil Imports | 18 |
| 3.4 석유제품별 수입 | Petroleum Imports by Products | 20 |
| 3.5 석유제품별 생산 | Petroleum Production by Products | 21 |
| 3.6 석유제품별 소비 | Petroleum Consumption by Products | 22 |
| 3.7 휘발유 수급 | Gasoline Supply and Demand | 23 |
| 3.8 경유 수급 | Diesel Supply and Demand | 24 |
| 3.9 중유 수급 | Residual Fuel Oil Supply and Demand | 25 |
| 3.10 LPG 수급 | Liquefied Petroleum Gases Supply and Demand | 26 |
| 3.11 납사 수급 | Naptha Supply and Demand | 27 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------|
| 4. 가 스 | Gas | 28 |
| 4.1 천연가스 수급 | Liquefied Natural Gas Supply and Demand | 28 |
| 4.2 도시가스 수급 | Town Gas Supply and Demand | 29 |
| 5. 석 탄 | Coal | 30 |
| 5.1 무연탄 수급 | Anthracite Supply and Demand | 30 |
| 5.2 부문별 무연탄 소비 | Anthracite Consumption by End-Use Sector | 31 |
| 5.3 유연탄 수급 | Bituminous Coal Supply and Demand | 32 |
| 5.4 부문별 유연탄 소비 | Bituminous Coal Consumption by End-Use Sector | 33 |
| 6. 전 력 | Electricity | 34 |
| 6.1 발전 현황 | Electricity Generation Overview | 34 |
| 6.2 발전설비별 발전량 | Generation of Electricity by Electric Utilities | 35 |
| 6.3 종별 수용가수 및 판매량 | Number of Customers and Power Sold by Tariff | 36 |
| 6.4 부문별 전력 소비 | Electricity Consumption by End-Use Sector | 37 |
| 6.5 발전연료 소비 | Fuel Consumption for Generation | 38 |
| 7. 에너지 가격 | Energy Prices | 39 |
| 7.1 석유제품 가격 | Retail Prices of Petroleum Product | 39 |
| 7.2 석탄 및 전력가격 | Retail Prices of Coal and Electricity | 41 |
| 7.3 LNG 수입가격 및 도시가스 가격 | Cost of LNG Imports and Town Gas Prices | 42 |
| 8. 주요 경제사외 지표 | Major Economic and Social Indicators | 43 |
| 8.1 국민계정 | National Account | 43 |
| 8.2 산업활동 및 투자 | Industrial Activities and Investment | 44 |
| 8.3 무역 및 국제수지 | Foreign Trade and Balance of Payments | 45 |
| 8.4 자동차 등록대수 | Motor Vehicles Registration | 46 |
| 8.5 주요가전제품 및 선철, 시멘트 생산 | Production of Principal Electric & Electronic Equipment, Pig-Iron and Cement | 47 |
| 8.6 시도별 추계 가구수 | Estimates of the Households by Province | 48 |
| 8.7 도시가구당 월평균 소비지출 | Average Monthly Consumption Expenditures per Households in Cities | 48 |

| | | |
|---------------------|---|-----------|
| 9. 해외 에너지 | World Energy | 49 |
| 9.1 세계 원유 생산 | World Crude Oil Production | 49 |
| 9.2 세계 석유 소비 | Petroleum Consumption in OECD Countries | 51 |
| 9.3 주요원유 현물가격 | Spot Crude Oil Prices | 52 |
| 9.4 주요국별 석유제품 소비자가격 | End User Prices for Petroleum Products | 53 |

[참고자료 1]

| | | |
|-----------------------|-------|----|
| ■ 1970년 이후 에너지원단위 제작성 | | 54 |
|-----------------------|-------|----|

[참고자료 2]

| | | |
|------------------------|-------|----|
| ■ 2009년 에너지 수출입 실적(잠정) | | 58 |
|------------------------|-------|----|

[참고자료 3]

| | | |
|------------------|-------|----|
| ■ 2010년 BP 통계 요약 | | 61 |
|------------------|-------|----|

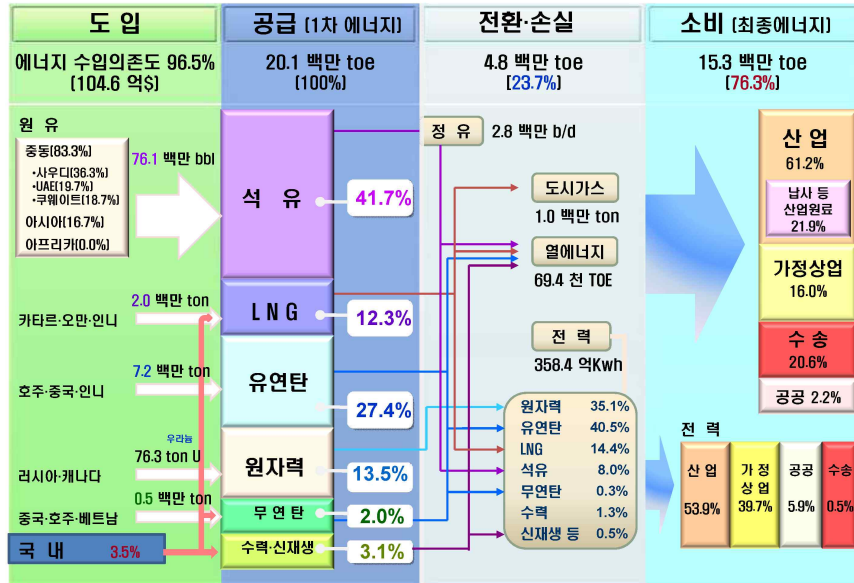
[참고자료 4]

| | | |
|----------------------------|--|----|
| 1. '06/'07년 에너지 수급 | Energy Supply & Demand(2006/2007) | 65 |
| 2. '06/'07년 부문별 에너지원별 소비 | Primary & Final Energy Consumption by Demand Sector(2006/2007) | 66 |
| 3. '06/'07년 에너지원별 1차에너지 소비 | Primary Energy Consumption by Source(2006/2007) · | 67 |
| 4. '06/'07년 에너지원별 최종에너지 소비 | Final Energy Consumption by Source(2006/2007) | 68 |

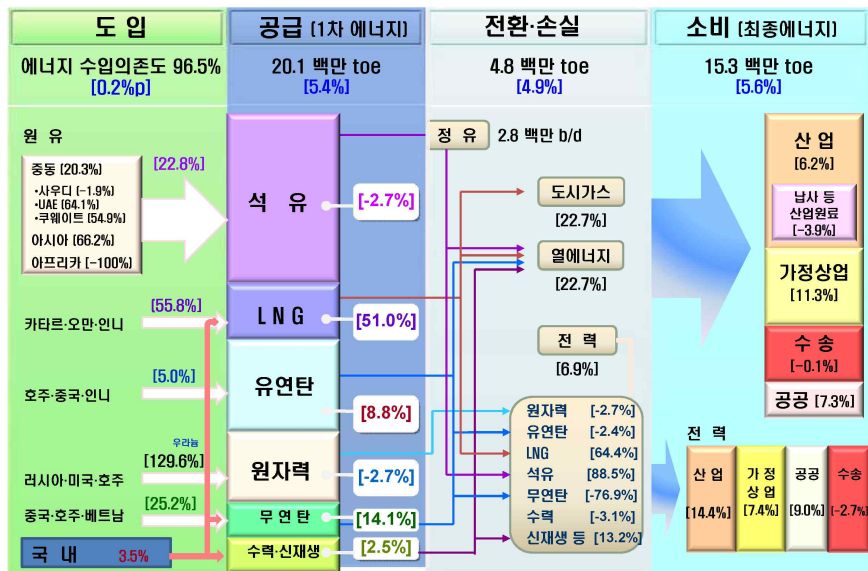
[부 록]

| | | |
|---------------|--------------------------|----|
| | Appendix | 69 |
| 1. 주요 용어 설명 | Glossary | 69 |
| 2. 열량 및 단위환산표 | Conversion Factors | 70 |

2010년 5월 Energy Balance Flow



2010년 5월 Energy Balance Flow [전년동월 대비]



* [] 는 전년동월 대비 증감률

1. 에너지 개요 (Energy Overview)

1.1 에너지 수급 Energy Summary

| | | 생산 Production | 소비 Consumption | 수입 Imports | 수출 Exports | 국제빙커링 Int'l Bunkering |
|-------|-----|------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| | | 1,000 toe | | | | |
| 1990 | | 23,356 | 93,192 | 76,072 | 3,997 | 2,280 |
| 1991 | | 22,734 | 103,619 | 96,596 | 10,418 | 3,149 |
| 1992 | | 21,457 | 116,010 | 115,001 | 13,769 | 3,976 |
| 1993 | | 21,027 | 126,879 | 129,274 | 15,385 | 4,678 |
| 1994 | | 19,940 | 137,234 | 140,503 | 13,788 | 5,098 |
| 1995 | | 21,751 | 150,437 | 157,094 | 17,744 | 5,671 |
| 1996 | | 23,170 | 165,212 | 174,286 | 22,686 | 6,437 |
| 1997 | | 23,997 | 180,638 | 199,007 | 33,046 | 7,067 |
| 1998 | | 27,435 | 165,932 | 189,711 | 42,049 | 7,069 |
| 1999 | | 30,978 | 181,363 | 200,966 | 42,362 | 7,558 |
| 2000 | | 32,641 | 192,887 | 213,810 | 43,577 | 7,163 |
| 2001 | | 33,244 | 198,409 | 215,372 | 41,991 | 7,132 |
| 2002 | | 35,521 | 208,636 | 214,833 | 33,770 | 7,115 |
| 2003 | | 38,861 | 215,066 | 214,866 | 29,873 | 8,120 |
| 2004 | | 39,557 | 220,238 | 226,558 | 33,644 | 8,929 |
| 2005 | | 43,745 | 228,622 | 228,340 | 37,886 | 8,555 |
| 2006 | | 44,582 | 233,372 | 238,702 | 41,574 | 8,270 |
| 2007 | | 38,338 | 236,454 | 246,773 | 41,709 | 7,738 |
| 2008 | | 40,376 | 240,752 | 255,509 | 47,472 | 7,754 |
| 2009p | | 40,647 | 242,190 | 257,129 | 46,809 | 6,985 |
| 2008 | 5 | 3,239 | 19,181 | 21,656 | 3,861 | 624 |
| | 6 | 3,177 | 18,188 | 19,086 | 3,908 | 646 |
| | 7 | 3,310 | 19,216 | 21,766 | 4,452 | 607 |
| | 8 | 3,656 | 19,094 | 19,857 | 4,392 | 570 |
| | 9 | 3,149 | 18,723 | 20,992 | 4,695 | 761 |
| | 10 | 3,342 | 19,262 | 20,928 | 4,874 | 703 |
| | 11 | 3,276 | 19,940 | 21,276 | 4,046 | 638 |
| | 12 | 3,583 | 22,478 | 22,483 | 3,967 | 594 |
| 2009 | 1 | 3,459 | 21,903 | 24,212 | 3,561 | 566 |
| | 2 | 3,094 | 19,656 | 21,173 | 3,779 | 542 |
| | 3 | 3,380 | 20,623 | 22,855 | 4,269 | 557 |
| | 4 | 3,296 | 19,152 | 20,114 | 3,861 | 532 |
| | 5 | 3,503 | 19,042 | 19,081 | 3,347 | 552 |
| | 6 | 3,390 | 18,552 | 19,244 | 4,020 | 577 |
| | 7 | 3,653 | 19,504 | 20,761 | 3,959 | 585 |
| | 8 | 3,555 | 19,462 | 20,879 | 4,004 | 595 |
| | 9 | 3,097 | 19,021 | 20,361 | 3,970 | 600 |
| | 10 | 3,394 | 20,133 | 23,021 | 4,244 | 584 |
| | 11 | 3,213 | 21,254 | 21,692 | 3,899 | 680 |
| | 12 | 3,613 | 23,948 | 23,751 | 3,894 | 615 |
| 2010 | 1 | 3,565 | 25,289 | 24,229 | 3,324 | 566 |
| | 2 | 3,139 | 21,078 | 23,252 | 3,214 | 562 |
| | 3 | 3,181 | 22,494 | 23,745 | 3,535 | 649 |
| | 4 | 3,191 | 20,774 | 22,650 | 4,008 | 668 |
| | 5 | 3,437 | 20,076 | 20,967 | 3,867 | 581 |
| 2009 | 1-5 | 16,732 | 100,375 | 107,435 | 18,818 | 2,749 |
| 2010 | 1-5 | 16,512 | 109,712 | 114,843 | 17,948 | 3,026 |

1.2 에너지원별 생산

Production of Energy by Source

| | | 무연탄 Anthracite | 수력 Hydro | 원자력 Nuclear | 기타* Others | 합계 Total |
|-----------|-----|-------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|
| 1,000 toe | | | | | | |
| 1990 | | 7,748 | 1,590 | 13,222 | 797 | 23,356 |
| 1991 | | 6,776 | 1,263 | 14,078 | 617 | 22,734 |
| 1992 | | 5,387 | 1,216 | 14,133 | 723 | 21,457 |
| 1993 | | 4,249 | 1,502 | 14,535 | 742 | 21,027 |
| 1994 | | 3,347 | 1,025 | 14,663 | 906 | 19,940 |
| 1995 | | 2,574 | 1,369 | 16,757 | 1,051 | 21,751 |
| 1996 | | 2,228 | 1,301 | 18,481 | 1,161 | 23,170 |
| 1997 | | 2,030 | 1,351 | 19,272 | 1,344 | 23,997 |
| 1998 | | 1,962 | 1,525 | 22,422 | 1,526 | 27,435 |
| 1999 | | 1,889 | 1,517 | 25,766 | 1,806 | 30,978 |
| 2000 | | 1,868 | 1,402 | 27,241 | 2,130 | 32,641 |
| 2001 | | 1,718 | 1,038 | 28,033 | 2,456 | 33,244 |
| 2002 | | 1,493 | 1,327 | 29,776 | 2,925 | 35,521 |
| 2003 | | 1,484 | 1,722 | 32,415 | 3,241 | 38,861 |
| 2004 | | 1,436 | 1,465 | 32,679 | 3,977 | 39,557 |
| 2005 | | 1,274 | 1,297 | 36,695 | 3,961 | 43,745 |
| 2006 | | 1,271 | 1,305 | 37,187 | 4,358 | 44,582 |
| 2007 | | 1,342 | 1,084 | 30,731 | 4,828 | 38,338 |
| 2008 | | 1,289 | 1,196 | 32,456 | 5,198 | 40,376 |
| 2009p | | 1,171 | 1,213 | 31,771 | 5,993 | 40,647 |
| 2008 | 5 | 106 | 94 | 2,607 | 432 | 3,239 |
| | 6 | 110 | 103 | 2,573 | 391 | 3,177 |
| | 7 | 100 | 136 | 2,654 | 419 | 3,310 |
| | 8 | 94 | 241 | 2,916 | 395 | 3,656 |
| | 9 | 98 | 141 | 2,497 | 377 | 3,149 |
| | 10 | 104 | 90 | 2,610 | 508 | 3,342 |
| | 11 | 99 | 57 | 2,567 | 521 | 3,276 |
| | 12 | 106 | 49 | 2,841 | 532 | 3,583 |
| 2009 | 1 | 92 | 66 | 2,773 | 528 | 3,459 |
| | 2 | 99 | 52 | 2,439 | 504 | 3,094 |
| | 3 | 106 | 60 | 2,663 | 551 | 3,380 |
| | 4 | 104 | 68 | 2,581 | 543 | 3,296 |
| | 5 | 90 | 104 | 2,780 | 529 | 3,503 |
| | 6 | 106 | 131 | 2,668 | 486 | 3,390 |
| | 7 | 100 | 231 | 2,811 | 512 | 3,653 |
| | 8 | 93 | 208 | 2,754 | 501 | 3,555 |
| | 9 | 104 | 104 | 2,437 | 451 | 3,097 |
| | 10 | 86 | 64 | 2,619 | 625 | 3,394 |
| | 11 | 97 | 49 | 2,464 | 604 | 3,213 |
| | 12 | 95 | 75 | 2,784 | 659 | 3,613 |
| 2010 | 1 | 83 | 86 | 2,849 | 546 | 3,565 |
| | 2 | 77 | 81 | 2,458 | 524 | 3,139 |
| | 3 | 92 | 89 | 2,438 | 562 | 3,181 |
| | 4 | 88 | 92 | 2,460 | 550 | 3,191 |
| | 5 | 73 | 101 | 2,706 | 557 | 3,437 |
| 2009 | 1-5 | 491 | 350 | 13,235 | 2,401 | 16,732 |
| 2010 | 1-5 | 412 | 449 | 12,911 | 2,490 | 16,512 |

주 : * '92년 이후 신재생 및 기타에너지 포함, 2006년 이후 합계에 국내생산 LNG 포함.

1.3 에너지원별 소비

Consumption of Energy by Source

| | | 석 탄 | 석 유 | 천연가스 | 수 력 | 원자력 | 기 타* | 합 계 |
|-------|-----|-----------|--------------------|--------|-------|---------|--------|---------|
| | | Coal | Petroleum products | LNG | Hydro | Nuclear | Others | Total |
| | | 1,000 toe | | | | | | |
| 1990 | | 24,385 | 50,175 | 3,023 | 1,590 | 13,222 | 797 | 93,192 |
| 1991 | | 24,535 | 59,627 | 3,503 | 1,263 | 14,078 | 617 | 103,619 |
| 1992 | | 23,618 | 71,740 | 4,581 | 1,216 | 14,133 | 723 | 116,010 |
| 1993 | | 25,882 | 78,495 | 5,723 | 1,502 | 14,535 | 742 | 126,879 |
| 1994 | | 26,680 | 86,343 | 7,618 | 1,025 | 14,663 | 906 | 137,234 |
| 1995 | | 28,091 | 93,955 | 9,213 | 1,369 | 16,757 | 1,051 | 150,437 |
| 1996 | | 32,200 | 99,898 | 12,172 | 1,301 | 18,481 | 1,161 | 165,212 |
| 1997 | | 34,799 | 109,080 | 14,792 | 1,351 | 19,272 | 1,344 | 180,638 |
| 1998 | | 36,039 | 90,582 | 13,838 | 1,525 | 22,422 | 1,526 | 165,932 |
| 1999 | | 38,155 | 97,270 | 16,849 | 1,517 | 25,766 | 1,806 | 181,363 |
| 2000 | | 42,911 | 100,279 | 18,924 | 1,402 | 27,241 | 2,130 | 192,887 |
| 2001 | | 45,711 | 100,385 | 20,787 | 1,038 | 28,033 | 2,456 | 198,409 |
| 2002 | | 49,096 | 102,414 | 23,099 | 1,327 | 29,776 | 2,925 | 208,636 |
| 2003 | | 51,116 | 102,380 | 24,194 | 1,722 | 32,415 | 3,241 | 215,066 |
| 2004 | | 53,127 | 100,638 | 28,351 | 1,465 | 32,679 | 3,977 | 220,238 |
| 2005 | | 54,788 | 101,526 | 30,355 | 1,297 | 36,695 | 3,961 | 228,622 |
| 2006 | | 56,687 | 101,831 | 32,004 | 1,305 | 37,187 | 4,358 | 233,372 |
| 2007 | | 59,654 | 105,494 | 34,663 | 1,084 | 30,731 | 4,828 | 236,454 |
| 2008 | | 66,060 | 100,170 | 35,671 | 1,196 | 32,456 | 5,198 | 240,752 |
| 2009p | | 68,605 | 102,274 | 32,334 | 1,213 | 31,771 | 5,993 | 242,190 |
| 2008 | 5 | 5,381 | 8,459 | 2,208 | 94 | 2,607 | 432 | 19,181 |
| | 6 | 5,553 | 7,632 | 1,936 | 103 | 2,573 | 391 | 18,188 |
| | 7 | 5,862 | 7,936 | 2,209 | 136 | 2,654 | 419 | 19,216 |
| | 8 | 5,831 | 7,937 | 1,774 | 241 | 2,916 | 395 | 19,094 |
| | 9 | 5,592 | 8,053 | 2,063 | 141 | 2,497 | 377 | 18,723 |
| | 10 | 5,672 | 7,906 | 2,476 | 90 | 2,610 | 508 | 19,262 |
| | 11 | 5,535 | 7,968 | 3,293 | 57 | 2,567 | 521 | 19,940 |
| | 12 | 5,775 | 9,250 | 4,030 | 49 | 2,841 | 532 | 22,478 |
| 2009 | 1 | 5,493 | 8,906 | 4,196 | 66 | 2,773 | 469 | 21,903 |
| | 2 | 4,899 | 8,579 | 3,240 | 52 | 2,439 | 447 | 19,656 |
| | 3 | 5,358 | 8,818 | 3,231 | 60 | 2,663 | 493 | 20,623 |
| | 4 | 5,077 | 8,610 | 2,322 | 68 | 2,581 | 494 | 19,152 |
| | 5 | 5,395 | 8,627 | 1,637 | 104 | 2,780 | 499 | 19,042 |
| | 6 | 5,430 | 8,097 | 1,768 | 131 | 2,668 | 459 | 18,552 |
| | 7 | 6,223 | 7,950 | 1,804 | 231 | 2,811 | 485 | 19,504 |
| | 8 | 6,117 | 8,170 | 1,756 | 208 | 2,754 | 457 | 19,462 |
| | 9 | 6,182 | 7,834 | 2,021 | 104 | 2,437 | 443 | 19,021 |
| | 10 | 6,060 | 8,674 | 2,147 | 64 | 2,619 | 568 | 20,133 |
| | 11 | 6,161 | 8,570 | 3,433 | 49 | 2,464 | 577 | 21,254 |
| | 12 | 6,210 | 9,498 | 4,779 | 75 | 2,784 | 602 | 23,948 |
| 2010 | 1 | 7,418 | 9,158 | 5,291 | 86 | 2,849 | 487 | 25,289 |
| | 2 | 5,753 | 8,213 | 4,110 | 81 | 2,458 | 463 | 21,078 |
| | 3 | 6,377 | 8,794 | 4,285 | 89 | 2,438 | 511 | 22,494 |
| | 4 | 5,788 | 8,471 | 3,449 | 92 | 2,460 | 512 | 20,774 |
| | 5 | 5,890 | 8,390 | 2,472 | 101 | 2,706 | 517 | 20,076 |
| 2009 | 1-5 | 26,222 | 43,539 | 14,627 | 350 | 13,235 | 2,401 | 100,375 |
| 2010 | 1-5 | 31,227 | 43,026 | 19,608 | 449 | 12,911 | 2,490 | 109,712 |

주 : * '92년 이후 신재생 및 기타에너지 포함.

1.4 에너지원별 수출입
Imports and Exports of Energy by Source

| | 수입 Imports | | | | 수출 Exports | 순수입 Net Import | |
|-----------|------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------------|--------|
| | 석탄 Coal | 석유제품 Petroleum products | 천연가스 LNG | 합계 Total | 석유제품 Petroleum products | | |
| 1,000 toe | | | | | | | |
| 1990 | 15,752 | 57,345 | 2,974 | 76,072 | 3,997 | 72,075 | |
| 1991 | 19,321 | 73,689 | 3,586 | 96,596 | 10,418 | 86,178 | |
| 1992 | 19,816 | 90,732 | 4,453 | 115,001 | 13,769 | 101,232 | |
| 1993 | 23,696 | 99,788 | 5,790 | 129,274 | 15,385 | 113,888 | |
| 1994 | 25,966 | 106,830 | 7,707 | 140,503 | 13,788 | 126,714 | |
| 1995 | 28,956 | 118,959 | 9,178 | 157,094 | 17,744 | 139,350 | |
| 1996 | 30,327 | 131,486 | 12,473 | 174,286 | 22,686 | 151,600 | |
| 1997 | 32,850 | 151,040 | 15,118 | 199,007 | 33,046 | 165,961 | |
| 1998 | 33,847 | 142,084 | 13,780 | 189,711 | 42,049 | 147,663 | |
| 1999 | 34,410 | 149,691 | 16,865 | 200,966 | 42,362 | 158,604 | |
| 2000 | 40,559 | 154,300 | 18,951 | 213,810 | 43,577 | 170,233 | |
| 2001 | 42,691 | 151,668 | 21,013 | 215,372 | 41,991 | 173,381 | |
| 2002 | 44,990 | 147,133 | 22,711 | 214,833 | 33,770 | 181,064 | |
| 2003 | 45,894 | 143,708 | 25,264 | 214,866 | 29,873 | 184,994 | |
| 2004 | 50,139 | 147,620 | 28,799 | 226,558 | 33,644 | 192,913 | |
| 2005 | 48,498 | 150,798 | 29,044 | 228,340 | 37,886 | 190,454 | |
| 2006 | 49,854 | 156,060 | 32,788 | 238,702 | 41,574 | 197,128 | |
| 2007 | 54,237 | 159,298 | 33,239 | 246,773 | 41,709 | 205,063 | |
| 2008 | 61,665 | 158,407 | 35,436 | 255,509 | 47,472 | 208,037 | |
| 2009p | 63,431 | 160,130 | 33,568 | 257,129 | 46,809 | 210,320 | |
| 2008 | 5 | 5,300 | 13,587 | 2,769 | 21,656 | 3,861 | 17,795 |
| | 6 | 5,084 | 12,081 | 1,921 | 19,086 | 3,908 | 15,177 |
| | 7 | 5,805 | 13,668 | 2,294 | 21,766 | 4,452 | 17,314 |
| | 8 | 4,575 | 13,188 | 2,094 | 19,857 | 4,392 | 15,465 |
| | 9 | 4,723 | 13,878 | 2,391 | 20,992 | 4,695 | 16,296 |
| | 10 | 5,433 | 13,142 | 2,353 | 20,928 | 4,874 | 16,054 |
| | 11 | 5,151 | 12,767 | 3,359 | 21,276 | 4,046 | 17,231 |
| | 12 | 5,666 | 13,642 | 3,175 | 22,483 | 3,967 | 18,516 |
| 2009 | 1 | 4,997 | 14,132 | 5,082 | 24,212 | 3,561 | 20,651 |
| | 2 | 4,446 | 13,016 | 3,712 | 21,173 | 3,779 | 17,394 |
| | 3 | 5,207 | 14,185 | 3,463 | 22,855 | 4,269 | 18,586 |
| | 4 | 4,574 | 13,258 | 2,282 | 20,114 | 3,861 | 16,253 |
| | 5 | 4,647 | 12,799 | 1,635 | 19,081 | 3,347 | 15,733 |
| | 6 | 4,394 | 12,960 | 1,890 | 19,244 | 4,020 | 15,223 |
| | 7 | 6,252 | 13,004 | 1,505 | 20,761 | 3,959 | 16,802 |
| | 8 | 5,903 | 13,509 | 1,467 | 20,879 | 4,004 | 16,875 |
| | 9 | 5,848 | 12,968 | 1,545 | 20,361 | 3,970 | 16,390 |
| | 10 | 5,981 | 13,826 | 3,214 | 23,021 | 4,244 | 18,777 |
| | 11 | 5,438 | 12,829 | 3,426 | 21,692 | 3,899 | 17,793 |
| | 12 | 5,746 | 13,656 | 4,349 | 23,751 | 3,894 | 19,857 |
| 2010 | 1 | 5,521 | 14,118 | 4,590 | 24,229 | 3,324 | 20,905 |
| | 2 | 5,757 | 13,026 | 4,470 | 23,252 | 3,214 | 20,038 |
| | 3 | 6,014 | 13,261 | 4,470 | 23,745 | 3,535 | 20,210 |
| | 4 | 6,464 | 13,276 | 2,910 | 22,650 | 4,008 | 18,642 |
| | 5 | 4,968 | 13,453 | 2,547 | 20,967 | 3,867 | 17,100 |
| 2009 | 1-5 | 23,870 | 67,390 | 16,174 | 107,435 | 18,818 | 88,617 |
| 2010 | 1-5 | 28,723 | 67,134 | 18,986 | 114,843 | 17,948 | 96,895 |

1.5 에너지원별 수출입액

Import and Export Value of Energy by Source

| | 수입 Imports | | | | | | | 수출 Exports | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|----------------|--------------|-------------------------------|--------|
| | 무연탄 Anthracite | 유연탄 Bituminous | 원유 Crude Oil | 석유제품 Petroleum products | 천연가스 LNG | 우라늄 Uranium | 합 계 Total | 석유제품 Petroleum products | |
| 백만달러 (million U.S \$) | | | | | | | | | |
| 1990 | 52 | 1,217 | 6,462 | 2,547 | 481 | 167 | 10,926 | 650 | |
| 1991 | 63 | 1,514 | 7,517 | 2,655 | 508 | 187 | 12,444 | 1,451 | |
| 1992 | 45 | 1,547 | 9,443 | 2,661 | 632 | 167 | 14,495 | 1,662 | |
| 1993 | 42 | 1,670 | 9,298 | 3,123 | 772 | 244 | 15,149 | 1,795 | |
| 1994 | 33 | 1,718 | 8,919 | 3,464 | 924 | 211 | 15,269 | 1,668 | |
| 1995 | 38 | 2,019 | 10,825 | 4,440 | 1,124 | 200 | 18,646 | 2,393 | |
| 1996 | 45 | 2,301 | 14,517 | 5,270 | 1,887 | 207 | 24,227 | 3,809 | |
| 1997 | 26 | 2,339 | 17,768 | 4,438 | 2,300 | 247 | 27,117 | 5,259 | |
| 1998 | 36 | 2,147 | 11,239 | 2,924 | 1,556 | 238 | 18,140 | 4,523 | |
| 1999 | 46 | 1,867 | 14,784 | 3,726 | 2,070 | 256 | 22,749 | 5,709 | |
| 2000 | 72 | 2,033 | 25,227 | 6,189 | 3,785 | 278 | 37,584 | 9,257 | |
| 2001 | 118 | 2,157 | 21,368 | 5,729 | 4,052 | 267 | 33,691 | 7,910 | |
| 2002 | 148 | 2,327 | 19,173 | 6,241 | 4,120 | 280 | 32,290 | 6,446 | |
| 2003 | 177 | 2,375 | 23,124 | 7,283 | 5,082 | 265 | 38,306 | 6,721 | |
| 2004 | 233 | 4,205 | 29,874 | 8,449 | 6,552 | 336 | 49,649 | 10,272 | |
| 2005 | 429 | 5,014 | 42,606 | 9,716 | 8,646 | 286 | 66,697 | 15,444 | |
| 2006 | 407 | 4,911 | 55,865 | 12,119 | 11,925 | 339 | 85,566 | 20,505 | |
| 2007 | 448 | 5,998 | 60,324 | 15,066 | 12,653 | 489 | 94,978 | 24,060 | |
| 2008 | 991 | 11,819 | 85,855 | 22,275 | 19,806 | 729 | 141,475 | 37,684 | |
| 2009p | 672 | 9,323 | 50,757 | 15,811 | 13,875 | 722 | 91,160 | 23,069 | |
| 2008 | 5 | 91 | 952 | 8,349 | 1,887 | 1,484 | 73 | 12,836 | 3,832 |
| | 6 | 130 | 1,153 | 8,386 | 1,970 | 1,047 | 29 | 12,716 | 4,046 |
| | 7 | 105 | 1,080 | 9,302 | 2,733 | 1,371 | 123 | 14,713 | 4,851 |
| | 8 | 86 | 975 | 9,112 | 2,641 | 1,246 | 121 | 14,180 | 3,995 |
| | 9 | 123 | 1,090 | 7,881 | 2,484 | 1,518 | 45 | 13,141 | 3,893 |
| | 10 | 104 | 1,207 | 6,438 | 1,573 | 1,557 | 52 | 10,931 | 2,992 |
| | 11 | 74 | 1,241 | 5,116 | 923 | 2,249 | 61 | 9,665 | 2,028 |
| | 12 | 91 | 1,284 | 3,864 | 913 | 2,091 | 14 | 8,258 | 1,599 |
| 2009 | 1 | 88 | 986 | 4,037 | 827 | 3,008 | 53 | 9,000 | 1,380 |
| | 2 | 59 | 813 | 3,263 | 1,031 | 1,901 | 152 | 7,218 | 1,446 |
| | 3 | 72 | 830 | 2,822 | 1,156 | 1,620 | 40 | 6,539 | 1,564 |
| | 4 | 45 | 718 | 3,520 | 1,084 | 797 | 10 | 6,174 | 1,581 |
| | 5 | 39 | 630 | 3,472 | 1,237 | 501 | 29 | 5,908 | 1,513 |
| | 6 | 39 | 577 | 3,983 | 1,197 | 562 | 9 | 6,366 | 2,088 |
| | 7 | 79 | 824 | 4,503 | 1,434 | 435 | 17 | 7,292 | 2,152 |
| | 8 | 49 | 785 | 5,040 | 1,392 | 474 | 139 | 7,880 | 2,226 |
| | 9 | 65 | 804 | 4,861 | 1,566 | 520 | 131 | 7,947 | 2,139 |
| | 10 | 45 | 809 | 5,294 | 1,571 | 1,134 | 0 | 8,853 | 2,312 |
| | 11 | 56 | 784 | 4,443 | 1,512 | 1,253 | 76 | 8,123 | 2,360 |
| | 12 | 36 | 763 | 5,520 | 1,806 | 1,670 | 66 | 9,861 | 2,307 |
| 2010 | 1 | 42 | 763 | 5,802 | 2,032 | 1,755 | 0 | 10,394 | 2,017 |
| | 2 | 67 | 721 | 5,067 | 2,066 | 1,607 | 116 | 9,644 | 2,026 |
| | 3 | 60 | 814 | 5,173 | 1,815 | 1,750 | 67 | 9,678 | 2,302 |
| | 4 | 72 | 939 | 5,639 | 2,024 | 1,270 | 3 | 9,947 | 2,758 |
| | 5 | 69 | 760 | 6,342 | 2,087 | 1,133 | 11 | 10,403 | 2,516 |
| 2009 | 1-5 | 302 | 3,977 | 17,114 | 5,335 | 7,828 | 283 | 34,839 | 7,485 |
| 2010 | 1-5 | 310 | 3,998 | 28,023 | 10,024 | 7,515 | 197 | 50,067 | 11,619 |

주 : 유연탄에 갈탄, 토탄, 기타석탄 포함.
자료 : 한국무역협회

1.6 GDP당 에너지 소비와 수입 및 석유 의존도

Energy Consumption per GDP and Overseas & Petroleum Dependence

| | 에너지소비 Energy Consumption | | | G D P | 에너지/GDP Energy/GDP | 수입의존도 Overseas Dependence | 석유의존도** Petroleum Dependence | |
|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | 총에너지 TPES | 수입* Imports | 석유제품 Petroleum products | | | | | 2005 기준년 |
| | 1,000toe | | | billion won | toe/mil. won | % | | |
| 1990 | 93,192 | 81,894 | 50,175 | 368,986 | 0.253 | 87.88 | 47.35 | |
| 1991 | 103,619 | 94,570 | 59,627 | 404,825 | 0.256 | 91.27 | 49.48 | |
| 1992 | 116,010 | 108,541 | 71,740 | 428,164 | 0.271 | 93.56 | 51.19 | |
| 1993 | 126,879 | 120,248 | 78,495 | 455,264 | 0.279 | 94.77 | 49.76 | |
| 1994 | 137,234 | 132,237 | 86,343 | 495,199 | 0.277 | 96.36 | 51.49 | |
| 1995 | 150,437 | 145,601 | 93,955 | 539,424 | 0.279 | 96.79 | 51.34 | |
| 1996 | 165,212 | 160,768 | 99,898 | 578,187 | 0.286 | 97.31 | 49.59 | |
| 1997 | 180,638 | 176,296 | 109,080 | 611,529 | 0.295 | 97.60 | 46.66 | |
| 1998 | 165,932 | 161,166 | 90,582 | 576,587 | 0.288 | 97.13 | 38.20 | |
| 1999 | 181,363 | 176,329 | 97,270 | 638,458 | 0.284 | 97.22 | 38.28 | |
| 2000 | 192,887 | 187,484 | 100,279 | 694,628 | 0.278 | 97.20 | 36.89 | |
| 2001 | 198,409 | 193,104 | 100,385 | 722,229 | 0.275 | 97.33 | 35.64 | |
| 2002 | 208,636 | 202,670 | 102,414 | 773,869 | 0.270 | 97.14 | 34.13 | |
| 2003 | 215,066 | 208,338 | 102,380 | 795,558 | 0.270 | 96.87 | 32.68 | |
| 2004 | 220,238 | 213,054 | 100,638 | 832,305 | 0.265 | 96.74 | 30.51 | |
| 2005 | 228,622 | 220,890 | 101,526 | 865,241 | 0.264 | 96.62 | 29.21 | |
| 2006 | 233,372 | 225,180 | 101,831 | 910,049 | 0.256 | 96.49 | 27.99 | |
| 2007 | 236,454 | 228,313 | 105,494 | 956,515 | 0.247 | 96.56 | 27.48 | |
| 2008 | 240,752 | 232,200 | 100,170 | 978,499 | 0.246 | 96.45 | 25.06 | |
| 2009p | 242,190 | 233,040 | 102,274 | 980,413 | 0.247 | 96.22 | 25.18 | |
| 2008 | 5 | 19,181 | 18,562 | 8,459 | - | - | 96.77 | 26.84 |
| | 6 | 18,188 | 17,602 | 7,632 | 249,865 | 0.225 | 96.78 | 23.73 |
| | 7 | 19,216 | 18,562 | 7,936 | - | - | 96.60 | 23.53 |
| | 8 | 19,094 | 18,348 | 7,937 | - | - | 96.09 | 23.62 |
| | 9 | 18,723 | 18,050 | 8,053 | 246,570 | 0.231 | 96.41 | 25.33 |
| | 10 | 19,262 | 18,454 | 7,906 | - | - | 95.81 | 24.38 |
| | 11 | 19,940 | 19,096 | 7,968 | - | - | 95.77 | 25.02 |
| | 12 | 22,478 | 21,636 | 9,250 | 247,297 | 0.249 | 96.25 | 26.75 |
| 2009 | 1 | 21,903 | 21,151 | 8,906 | - | - | 96.57 | 24.79 |
| | 2 | 19,656 | 18,964 | 8,579 | - | - | 96.48 | 26.59 |
| | 3 | 20,623 | 19,881 | 8,818 | 224,114 | 0.277 | 96.41 | 25.37 |
| | 4 | 19,152 | 18,447 | 8,610 | - | - | 96.32 | 27.01 |
| | 5 | 19,042 | 18,335 | 8,627 | - | - | 96.29 | 26.98 |
| | 6 | 18,552 | 17,867 | 8,097 | 244,434 | 0.232 | 96.31 | 25.74 |
| | 7 | 19,504 | 18,686 | 7,950 | - | - | 95.81 | 23.35 |
| | 8 | 19,462 | 18,676 | 8,170 | - | - | 95.96 | 24.50 |
| | 9 | 19,021 | 18,356 | 7,834 | 249,433 | 0.232 | 96.50 | 23.82 |
| | 10 | 20,133 | 19,262 | 8,674 | - | - | 95.67 | 25.65 |
| | 11 | 21,254 | 20,418 | 8,570 | - | - | 96.07 | 24.28 |
| | 12 | 23,948 | 23,055 | 9,498 | 262,433 | 0.249 | 96.27 | 24.60 |
| 2010 | 1 | 25,289 | 24,520 | 9,158 | - | - | 96.96 | 21.89 |
| | 2 | 21,078 | 20,376 | 8,213 | - | - | 96.67 | 22.88 |
| | 3 | 22,494 | 21,742 | 8,794 | 242,256 | 0.284 | 96.66 | 24.12 |
| | 4 | 20,774 | 20,052 | 8,471 | - | - | 96.52 | 24.75 |
| | 5 | 20,076 | 19,368 | 8,390 | - | - | 96.47 | 25.09 |
| 2009 | 1-5 | 100,375 | 96,778 | 43,539 | ... | ... | 96.42 | 26.10 |
| 2010 | 1-5 | 109,712 | 106,057 | 43,026 | ... | ... | 96.67 | 23.66 |

주 : 1) * 원자력 포함, ** 1차 에너지소비중 남사 제외, 2000년 이후 GDP는 2005년 연쇄가격 기준.

2) TPES(Total Primary Energy Supply) : 1차 에너지 총공급으로 1차 에너지 소비와 동일한 개념.

1.7 냉난방 도일

Heating and Cooling Degree-Days

| | | 평균기온 | 난방도일 | 냉방도일 | 가정·상업 에너지소비 |
|-------|----|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | Average Temperature | Heating degree day | Cooling degree day | Residential/Commercial |
| | | ℃ | HDD | CDD | 1,000 toe |
| 1990 | | 12.8 | 2,557.6 | 673.8 | 21,971 |
| 1991 | | 12.3 | 2,748.9 | 704.0 | 21,919 |
| 1992 | | 12.5 | 2,636.2 | 623.6 | 23,008 |
| 1993 | | 12.2 | 2,723.7 | 564.6 | 25,042 |
| 1994 | | 13.5 | 2,510.8 | 909.3 | 25,968 |
| 1995 | | 12.2 | 2,738.9 | 646.3 | 29,451 |
| 1996 | | 12.2 | 2,843.9 | 742.3 | 31,713 |
| 1997 | | 12.9 | 2,625.4 | 784.6 | 33,071 |
| 1998 | | 13.8 | 2,322.9 | 803.0 | 27,418 |
| 1999 | | 13.2 | 2,560.3 | 829.1 | 31,929 |
| 2000 | | 12.7 | 2,758.5 | 823.7 | 32,370 |
| 2001 | | 12.8 | 2,721.0 | 844.8 | 32,893 |
| 2002 | | 12.9 | 2,545.9 | 689.5 | 34,299 |
| 2003 | | 12.8 | 2,509.4 | 636.8 | 34,964 |
| 2004 | | 13.3 | 2,467.4 | 766.1 | 34,807 |
| 2005 | | 12.1 | 2,889.5 | 750.4 | 36,861 |
| 2006 | | 13.0 | 2,524.1 | 721.7 | 35,986 |
| 2007 | | 13.3 | 2,483.2 | 761.4 | 35,916 |
| 2008 | | 12.9 | 2,589.0 | 745.6 | 36,225 |
| 2009p | | 12.9 | 2,585.4 | 743.4 | 35,887 |
| 2008 | 5 | 17.7 | 42.2 | 31.5 | 2,220 |
| | 6 | 21.5 | 5.5 | 111.1 | 1,897 |
| | 7 | 25.1 | 0.0 | 220.7 | 1,851 |
| | 8 | 25.3 | 0.1 | 226.6 | 1,938 |
| | 9 | 22.0 | 11.9 | 133.3 | 1,971 |
| | 10 | 16.1 | 72.0 | 14.6 | 2,203 |
| | 11 | 7.6 | 311.3 | 0.0 | 3,138 |
| | 12 | 1.1 | 524.9 | 0.0 | 4,433 |
| 2009 | 1 | -2.0 | 618.9 | 0.0 | 4,957 |
| | 2 | 2.9 | 421.7 | 0.0 | 4,276 |
| | 3 | 6.0 | 371.6 | 0.0 | 3,520 |
| | 4 | 12.7 | 159.7 | 1.0 | 2,841 |
| | 5 | 19.1 | 21.8 | 56.7 | 2,205 |
| | 6 | 22.4 | 0.0 | 132.8 | 1,943 |
| | 7 | 24.3 | 0.0 | 195.3 | 1,920 |
| | 8 | 25.7 | 0.0 | 238.8 | 1,967 |
| | 9 | 21.8 | 0.0 | 112.5 | 2,024 |
| | 10 | 16.0 | 69.1 | 6.3 | 2,410 |
| | 11 | 6.9 | 333.3 | 0.0 | 3,286 |
| | 12 | -1.0 | 589.3 | 0.0 | 4,601 |
| 2010 | 1 | -4.5 | 697.4 | 0.0 | 5,328 |
| | 2 | 1.4 | 464.4 | 0.0 | 4,566 |
| | 3 | 4.3 | 425.7 | 0.0 | 3,831 |
| | 4 | 9.5 | 254.3 | 17.2 | 3,354 |
| | 5 | 17.2 | 44.1 | 17.8 | 2,453 |

주 : 1) 평균기온은 서울지역 기준(기상청)

2) 난방도일 = $\text{Sum}(\text{AT} > 18^\circ\text{C}, 18^\circ\text{C} - \text{AT})$, 냉방도일 = $\text{Sum}(\text{AT} < 18^\circ\text{C}, \text{AT} - 18^\circ\text{C})$

2. 에너지 소비 (Energy Consumption)

2.1 부문별 최종 에너지 소비

Consumption of Final Energy by End-Use Sector

| | | 산업 | 수송 | 가정·상업 | 공공·기타 | 합계 |
|-------|-----|------------|----------------|----------------------------|---------------|---------|
| | | Industrial | Transportation | Residential/ Commercial | Public/Others | Total |
| | | 1,000toe | | | | |
| 1990 | | 36,150 | 14,173 | 21,971 | 2,812 | 75,107 |
| 1991 | | 42,914 | 16,156 | 21,919 | 2,813 | 83,803 |
| 1992 | | 50,825 | 18,531 | 23,008 | 2,259 | 94,623 |
| 1993 | | 55,591 | 21,119 | 25,042 | 2,296 | 104,048 |
| 1994 | | 59,909 | 23,860 | 25,968 | 2,469 | 112,206 |
| 1995 | | 62,946 | 27,148 | 29,451 | 2,416 | 121,962 |
| 1996 | | 67,868 | 29,792 | 31,713 | 2,659 | 132,033 |
| 1997 | | 77,908 | 30,738 | 33,071 | 2,715 | 144,432 |
| 1998 | | 76,039 | 26,184 | 27,418 | 2,487 | 132,128 |
| 1999 | | 79,858 | 28,625 | 31,929 | 2,648 | 143,060 |
| 2000 | | 83,912 | 30,945 | 32,370 | 2,625 | 149,852 |
| 2001 | | 85,158 | 31,909 | 32,893 | 2,989 | 152,950 |
| 2002 | | 89,197 | 33,763 | 34,299 | 3,191 | 160,451 |
| 2003 | | 90,805 | 34,632 | 34,964 | 3,593 | 163,995 |
| 2004 | | 92,992 | 34,615 | 34,807 | 3,595 | 166,009 |
| 2005 | | 94,366 | 35,559 | 36,861 | 4,068 | 170,854 |
| 2006 | | 97,235 | 36,527 | 35,986 | 3,836 | 173,584 |
| 2007 | | 104,327 | 37,068 | 35,916 | 4,143 | 181,455 |
| 2008 | | 106,458 | 35,793 | 36,225 | 4,100 | 182,576 |
| 2009p | | 107,006 | 35,485 | 35,887 | 4,340 | 182,718 |
| 2008 | 5 | 9,089 | 3,151 | 2,220 | 301 | 14,761 |
| | 6 | 8,850 | 2,750 | 1,897 | 279 | 13,776 |
| | 7 | 9,029 | 2,710 | 1,851 | 316 | 13,957 |
| | 8 | 8,686 | 3,117 | 1,938 | 282 | 14,023 |
| | 9 | 8,832 | 3,002 | 1,971 | 316 | 14,121 |
| | 10 | 8,976 | 2,867 | 2,203 | 325 | 14,371 |
| | 11 | 8,427 | 3,037 | 3,138 | 359 | 14,962 |
| | 12 | 8,977 | 3,281 | 4,433 | 455 | 17,147 |
| 2009 | 1 | 8,645 | 2,739 | 4,957 | 397 | 16,739 |
| | 2 | 8,188 | 2,672 | 4,276 | 377 | 15,512 |
| | 3 | 8,826 | 2,929 | 3,520 | 382 | 15,657 |
| | 4 | 8,787 | 2,900 | 2,841 | 363 | 14,891 |
| | 5 | 8,843 | 3,158 | 2,205 | 307 | 14,513 |
| | 6 | 8,717 | 2,905 | 1,943 | 336 | 13,901 |
| | 7 | 8,993 | 3,006 | 1,920 | 319 | 14,238 |
| | 8 | 8,821 | 3,114 | 1,967 | 331 | 14,232 |
| | 9 | 8,969 | 2,856 | 2,024 | 328 | 14,177 |
| | 10 | 9,223 | 3,210 | 2,410 | 337 | 15,180 |
| | 11 | 9,361 | 2,886 | 3,286 | 376 | 15,909 |
| | 12 | 9,637 | 3,161 | 4,601 | 488 | 17,888 |
| 2010 | 1 | 10,742 | 2,731 | 5,328 | 441 | 19,242 |
| | 2 | 8,859 | 2,697 | 4,566 | 392 | 16,514 |
| | 3 | 9,509 | 3,028 | 3,831 | 392 | 16,759 |
| | 4 | 9,322 | 3,010 | 3,354 | 379 | 16,065 |
| | 5 | 9,389 | 3,155 | 2,453 | 330 | 15,326 |
| 2009 | 1-5 | 43,290 | 14,398 | 17,799 | 1,826 | 77,312 |
| 2010 | 1-5 | 47,858 | 14,625 | 19,561 | 1,918 | 83,962 |

주 : '92년 이후 신재생에너지 포함

2.2 산업부문 에너지 소비

Consumption of Energy by Industrial Sector

| | 석 탄 Coal | 석 유 Petroleum products | | | 도시가스 Town Gas | 전 력 Electricity | 합 계 Total | |
|----------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| | | 소 계 Sub-Total | 에너지유* Energy Use | 비에너지유 Non-Energy Use | | | | |
| 1,000toe | | | | | | | | |
| 1990 | 10,806 | 20,014 | 13,123 | 6,891 | 235 | 5,095 | 36,150 | |
| 1991 | 12,745 | 24,251 | 14,736 | 9,515 | 313 | 5,606 | 42,914 | |
| 1992 | 13,385 | 30,514 | 16,526 | 13,988 | 377 | 6,063 | 50,825 | |
| 1993 | 15,327 | 32,654 | 17,288 | 15,366 | 460 | 6,581 | 55,591 | |
| 1994 | 15,403 | 35,881 | 18,616 | 17,265 | 601 | 7,398 | 59,909 | |
| 1995 | 16,244 | 36,810 | 18,478 | 18,331 | 863 | 8,293 | 62,946 | |
| 1996 | 17,668 | 38,913 | 19,153 | 19,760 | 1,196 | 9,179 | 67,868 | |
| 1997 | 18,139 | 47,141 | 19,415 | 27,727 | 1,496 | 10,009 | 77,908 | |
| 1998 | 17,448 | 46,133 | 16,385 | 29,748 | 1,812 | 9,359 | 76,039 | |
| 1999 | 17,845 | 47,521 | 17,089 | 30,432 | 2,530 | 10,394 | 79,858 | |
| 2000 | 19,129 | 48,193 | 16,335 | 31,858 | 3,308 | 11,374 | 83,912 | |
| 2001 | 19,806 | 47,848 | 15,266 | 32,582 | 3,612 | 11,678 | 85,158 | |
| 2002 | 20,932 | 49,499 | 15,237 | 34,262 | 3,984 | 12,423 | 89,197 | |
| 2003 | 21,888 | 49,304 | 13,839 | 35,465 | 4,177 | 12,933 | 90,805 | |
| 2004 | 21,420 | 50,236 | 13,051 | 37,185 | 4,382 | 13,617 | 92,992 | |
| 2005 | 21,237 | 50,905 | 12,563 | 38,342 | 4,656 | 14,346 | 94,366 | |
| 2006 | 21,434 | 52,474 | 12,310 | 40,164 | 4,847 | 15,021 | 97,235 | |
| 2007 | 23,235 | 56,150 | 11,746 | 44,404 | 5,225 | 16,018 | 104,327 | |
| 2008 | 25,130 | 54,745 | 11,144 | 43,601 | 5,933 | 16,738 | 106,458 | |
| 2009p | 22,955 | 56,398 | 10,912 | 45,487 | 5,890 | 17,006 | 107,006 | |
| 2008 | 5 | 2,224 | 4,697 | 1,018 | 3,679 | 438 | 1,391 | 9,089 |
| | 6 | 2,194 | 4,493 | 864 | 3,629 | 455 | 1,396 | 8,850 |
| | 7 | 2,129 | 4,650 | 873 | 3,777 | 469 | 1,449 | 9,029 |
| | 8 | 2,023 | 4,485 | 783 | 3,702 | 459 | 1,409 | 8,686 |
| | 9 | 2,125 | 4,529 | 925 | 3,604 | 491 | 1,390 | 8,832 |
| | 10 | 2,178 | 4,472 | 957 | 3,515 | 546 | 1,408 | 8,976 |
| | 11 | 2,080 | 4,141 | 813 | 3,328 | 498 | 1,351 | 8,427 |
| | 12 | 2,152 | 4,620 | 1,002 | 3,618 | 516 | 1,318 | 8,977 |
| 2009 | 1 | 1,851 | 4,643 | 934 | 3,709 | 509 | 1,287 | 8,645 |
| | 2 | 1,560 | 4,519 | 885 | 3,634 | 491 | 1,274 | 8,188 |
| | 3 | 1,726 | 4,799 | 902 | 3,896 | 528 | 1,391 | 8,826 |
| | 4 | 1,721 | 4,790 | 960 | 3,830 | 470 | 1,405 | 8,787 |
| | 5 | 1,857 | 4,790 | 899 | 3,891 | 412 | 1,371 | 8,843 |
| | 6 | 1,820 | 4,702 | 953 | 3,749 | 425 | 1,392 | 8,717 |
| | 7 | 2,168 | 4,544 | 823 | 3,721 | 439 | 1,439 | 8,993 |
| | 8 | 1,971 | 4,625 | 875 | 3,750 | 425 | 1,422 | 8,821 |
| | 9 | 2,102 | 4,516 | 827 | 3,689 | 475 | 1,514 | 8,969 |
| | 10 | 2,082 | 4,791 | 935 | 3,856 | 474 | 1,424 | 9,223 |
| | 11 | 2,081 | 4,764 | 985 | 3,779 | 565 | 1,517 | 9,361 |
| | 12 | 2,017 | 4,920 | 938 | 3,982 | 677 | 1,571 | 9,637 |
| 2010 | 1 | 3,061 | 4,957 | 975 | 3,982 | 747 | 1,608 | 10,742 |
| | 2 | 2,019 | 4,369 | 744 | 3,625 | 638 | 1,477 | 8,859 |
| | 3 | 2,207 | 4,648 | 941 | 3,707 | 684 | 1,572 | 9,509 |
| | 4 | 2,110 | 4,615 | 887 | 3,729 | 600 | 1,581 | 9,322 |
| | 5 | 2,350 | 4,505 | 777 | 3,729 | 537 | 1,568 | 9,389 |
| 2009 | 1-5 | 8,714 | 23,542 | 4,581 | 18,961 | 2,409 | 6,728 | 43,290 |
| 2010 | 1-5 | 11,747 | 23,094 | 4,323 | 18,771 | 3,244 | 7,806 | 47,858 |

주 : * LPG 포함, 합계란에는 신재생에너지 포함

2.3 수송부문 에너지 소비

Consumption of Energy by Transportation Sector

| | 석유 Petroleum products | | | | | 전력 Electricity | 합계 Total | |
|----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|
| | 휘발유 Gasoline | 경유 Diesel | 중질중유 B-C | 기타제품 Others | 소계 Sub-Total | | | |
| 1,000toe | | | | | | | | |
| 1990 | 2,936 | 7,748 | 1,199 | 2,203 | 14,086 | 87 | 14,173 | |
| 1991 | 3,551 | 8,717 | 1,435 | 2,359 | 16,062 | 94 | 16,156 | |
| 1992 | 4,410 | 9,527 | 1,748 | 2,745 | 18,430 | 101 | 18,531 | |
| 1993 | 5,329 | 10,351 | 2,208 | 3,123 | 21,011 | 108 | 21,119 | |
| 1994 | 6,452 | 11,225 | 2,610 | 3,449 | 23,736 | 124 | 23,860 | |
| 1995 | 7,527 | 12,640 | 3,020 | 3,823 | 27,010 | 138 | 27,148 | |
| 1996 | 8,664 | 13,573 | 3,270 | 4,140 | 29,648 | 145 | 29,792 | |
| 1997 | 9,074 | 13,235 | 5,145 | 4,473 | 31,928 | 151 | 30,738 | |
| 1998 | 7,618 | 10,470 | 3,662 | 4,299 | 26,048 | 136 | 26,184 | |
| 1999 | 8,070 | 11,725 | 3,727 | 4,954 | 28,476 | 149 | 28,625 | |
| 2000 | 7,883 | 13,284 | 3,770 | 5,833 | 30,770 | 175 | 30,945 | |
| 2001 | 7,848 | 13,892 | 3,650 | 6,318 | 31,708 | 194 | 31,909 | |
| 2002 | 7,961 | 15,089 | 3,729 | 6,708 | 33,488 | 195 | 33,763 | |
| 2003 | 7,634 | 16,106 | 3,778 | 6,769 | 34,286 | 200 | 34,632 | |
| 2004 | 7,335 | 16,389 | 3,417 | 7,019 | 34,160 | 213 | 34,615 | |
| 2005 | 7,512 | 16,301 | 3,476 | 7,693 | 34,982 | 224 | 35,559 | |
| 2006 | 7,574 | 16,393 | 3,738 | 8,075 | 35,780 | 218 | 36,527 | |
| 2007 | 7,686 | 16,423 | 3,461 | 8,578 | 36,149 | 209 | 37,068 | |
| 2008 | 7,745 | 15,375 | 3,076 | 8,446 | 34,642 | 196 | 35,793 | |
| 2009p | 8,076 | 14,887 | 2,659 | 8,643 | 34,265 | 187 | 35,485 | |
| 2008 | 5 | 658 | 1,411 | 243 | 746 | 3,058 | 15 | 3,151 |
| | 6 | 575 | 1,144 | 243 | 693 | 2,655 | 15 | 2,750 |
| | 7 | 607 | 1,105 | 226 | 723 | 2,661 | 16 | 2,761 |
| | 8 | 717 | 1,339 | 242 | 717 | 3,015 | 18 | 3,117 |
| | 9 | 661 | 1,251 | 249 | 741 | 2,903 | 17 | 3,002 |
| | 10 | 605 | 1,227 | 276 | 659 | 2,766 | 15 | 2,867 |
| | 11 | 666 | 1,296 | 277 | 699 | 2,937 | 15 | 3,037 |
| | 12 | 776 | 1,439 | 273 | 687 | 3,176 | 17 | 3,281 |
| 2009 | 1 | 636 | 1,019 | 265 | 724 | 2,645 | 18 | 2,739 |
| | 2 | 587 | 1,134 | 248 | 616 | 2,584 | 16 | 2,672 |
| | 3 | 649 | 1,249 | 232 | 698 | 2,830 | 17 | 2,929 |
| | 4 | 645 | 1,268 | 196 | 695 | 2,804 | 16 | 2,900 |
| | 5 | 729 | 1,365 | 244 | 722 | 3,060 | 14 | 3,158 |
| | 6 | 639 | 1,261 | 185 | 719 | 2,804 | 15 | 2,905 |
| | 7 | 708 | 1,238 | 219 | 736 | 2,900 | 15 | 3,006 |
| | 8 | 741 | 1,270 | 213 | 779 | 3,004 | 18 | 3,114 |
| | 9 | 658 | 1,191 | 209 | 692 | 2,750 | 16 | 2,856 |
| | 10 | 733 | 1,381 | 202 | 789 | 3,105 | 14 | 3,210 |
| | 11 | 640 | 1,194 | 219 | 728 | 2,781 | 14 | 2,886 |
| | 12 | 741 | 1,340 | 225 | 745 | 3,051 | 15 | 3,161 |
| 2010 | 1 | 633 | 1,074 | 227 | 688 | 2,622 | 16 | 2,731 |
| | 2 | 638 | 1,080 | 205 | 677 | 2,600 | 15 | 2,697 |
| | 3 | 691 | 1,257 | 236 | 733 | 2,917 | 14 | 3,028 |
| | 4 | 673 | 1,292 | 217 | 721 | 2,902 | 14 | 3,010 |
| | 5 | 729 | 1,324 | 225 | 767 | 3,045 | 13 | 3,155 |
| 2009 | 1-5 | 3,246 | 6,035 | 1,185 | 3,456 | 13,922 | 81 | 14,398 |
| 2010 | 1-5 | 3,364 | 6,028 | 1,110 | 3,585 | 14,087 | 72 | 14,625 |

주 : 합계란에는 수송용 도시가스 및 신재생에너지 포함

2.4 가정·상업부문 에너지 소비

Consumption of Energy by Residential and Commercial Sector

| | 석 탄 Coal | 석 유 Petroleum products | | 도시가스 Town Gas | 전 력 Electricity | 기 타 Others | 합 계 Total | |
|----------|-------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------|--------|
| | | 액화석유가스 LPG | 소 계 Sub-Total | | | | | |
| 1,000toe | | | | | | | | |
| 1990 | 9,027 | 1,909 | 8,876 | 777 | 2,421 | 872 | 21,971 | |
| 1991 | 7,170 | 2,177 | 10,166 | 1,160 | 2,732 | 696 | 21,919 | |
| 1992 | 5,288 | 2,418 | 12,405 | 1,760 | 3,174 | 381 | 23,008 | |
| 1993 | 3,731 | 2,616 | 14,669 | 2,450 | 3,663 | 528 | 25,042 | |
| 1994 | 2,267 | 2,559 | 15,375 | 3,313 | 4,321 | 692 | 25,968 | |
| 1995 | 1,514 | 2,649 | 17,632 | 4,607 | 4,801 | 897 | 29,451 | |
| 1996 | 1,050 | 2,809 | 18,623 | 5,588 | 5,464 | 988 | 31,713 | |
| 1997 | 779 | 2,867 | 18,719 | 6,436 | 6,090 | 1,046 | 33,071 | |
| 1998 | 703 | 2,484 | 13,130 | 6,454 | 6,122 | 1,011 | 27,418 | |
| 1999 | 653 | 2,719 | 15,554 | 7,784 | 6,793 | 1,145 | 31,929 | |
| 2000 | 718 | 2,917 | 13,492 | 9,024 | 7,891 | 1,244 | 32,370 | |
| 2001 | 727 | 2,834 | 12,474 | 9,412 | 9,005 | 1,276 | 32,893 | |
| 2002 | 697 | 2,948 | 11,955 | 10,241 | 9,859 | 1,547 | 34,299 | |
| 2003 | 722 | 2,750 | 11,156 | 10,889 | 10,585 | 1,613 | 34,964 | |
| 2004 | 775 | 2,462 | 9,773 | 11,293 | 11,352 | 1,614 | 34,807 | |
| 2005 | 1,074 | 2,539 | 9,437 | 12,503 | 12,233 | 1,614 | 36,861 | |
| 2006 | 1,226 | 2,310 | 7,513 | 12,858 | 12,883 | 1,506 | 35,986 | |
| 2007 | 1,014 | 2,268 | 7,049 | 12,831 | 13,513 | 1,509 | 35,916 | |
| 2008 | 1,088 | 1,993 | 6,654 | 12,763 | 14,143 | 1,577 | 36,225 | |
| 2009p | 941 | 2,021 | 6,417 | 12,269 | 14,594 | 1,667 | 35,887 | |
| 2008 | 5 | 14 | 160 | 448 | 666 | 1,032 | 59 | 2,220 |
| | 6 | 20 | 119 | 280 | 519 | 1,042 | 36 | 1,897 |
| | 7 | 18 | 111 | 259 | 432 | 1,115 | 26 | 1,851 |
| | 8 | 26 | 97 | 262 | 384 | 1,241 | 25 | 1,938 |
| | 9 | 60 | 145 | 366 | 392 | 1,121 | 31 | 1,971 |
| | 10 | 127 | 151 | 426 | 537 | 1,036 | 77 | 2,203 |
| | 11 | 160 | 170 | 570 | 1,102 | 1,125 | 181 | 3,138 |
| | 12 | 144 | 184 | 943 | 1,789 | 1,284 | 273 | 4,433 |
| 2009 | 1 | 119 | 258 | 884 | 2,172 | 1,453 | 330 | 4,957 |
| | 2 | 92 | 218 | 775 | 1,781 | 1,390 | 238 | 4,276 |
| | 3 | 86 | 173 | 507 | 1,502 | 1,215 | 210 | 3,520 |
| | 4 | 50 | 133 | 402 | 1,077 | 1,196 | 115 | 2,841 |
| | 5 | 27 | 138 | 378 | 669 | 1,075 | 56 | 2,205 |
| | 6 | 23 | 139 | 347 | 439 | 1,101 | 34 | 1,943 |
| | 7 | 13 | 142 | 313 | 407 | 1,157 | 30 | 1,920 |
| | 8 | 21 | 102 | 303 | 393 | 1,224 | 25 | 1,967 |
| | 9 | 75 | 132 | 373 | 369 | 1,174 | 32 | 2,024 |
| | 10 | 156 | 161 | 578 | 525 | 1,070 | 81 | 2,410 |
| | 11 | 148 | 187 | 643 | 1,117 | 1,178 | 201 | 3,286 |
| | 12 | 132 | 238 | 917 | 1,878 | 1,359 | 315 | 4,601 |
| 2010 | 1 | 115 | 226 | 916 | 2,358 | 1,573 | 366 | 5,328 |
| | 2 | 82 | 219 | 731 | 1,983 | 1,507 | 264 | 4,566 |
| | 3 | 76 | 172 | 631 | 1,604 | 1,281 | 238 | 3,831 |
| | 4 | 61 | 174 | 544 | 1,296 | 1,303 | 150 | 3,354 |
| | 5 | 31 | 167 | 431 | 767 | 1,155 | 69 | 2,453 |
| 2009 | 1-5 | 373 | 921 | 2,946 | 7,201 | 6,330 | 949 | 17,799 |
| 2010 | 1-5 | 366 | 958 | 3,254 | 8,036 | 6,818 | 1,087 | 19,561 |

주 : '92년 이후의 기타는 열에너지와 신재생에너지 포함

3. 석 유 (Petroleum)

3.1 원유 수급 Crude Oil Supply and Demand

| | 수 입 Imports | | | 원유처리 Refinery Runs | | | 정제능력 Refinery Capacity | |
|-------|--------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| | 합 계 Total | 원 유 Crude Oil | 석유제품 Petroleum products | 처리량 Refining | 국내용 Domestic | 가동율 Operation rate | | |
| | 1,000 barrel | | | 1,000 barrel | | % | | 1,000 BPSD |
| 1990 | 409,616 | 308,368 | 101,248 | 307,281 | 290,942 | 100.22 | 840 | |
| 1991 | 509,979 | 399,304 | 110,675 | 412,787 | 412,787 | 109.12 | 1,036 | |
| 1992 | 649,093 | 509,377 | 139,716 | 510,619 | 510,619 | 96.77 | 1,442 | |
| 1993 | 733,992 | 560,563 | 173,429 | 543,967 | 543,967 | 88.97 | 1,675 | |
| 1994 | 764,504 | 573,714 | 190,790 | 560,866 | 560,866 | 90.39 | 1,700 | |
| 1995 | 830,373 | 624,945 | 205,428 | 631,080 | 631,080 | 95.10 | 1,818 | |
| 1996 | 937,051 | 721,927 | 215,124 | 720,846 | 720,846 | 97.60 | 2,018 | |
| 1997 | 1,059,226 | 873,415 | 185,811 | 871,974 | 871,974 | 97.99 | 2,438 | |
| 1998 | 994,989 | 819,094 | 175,895 | 825,890 | 825,890 | 92.81 | 2,438 | |
| 1999 | 1,058,580 | 874,090 | 184,490 | 872,742 | 872,742 | 98.08 | 2,438 | |
| 2000 | 1,098,244 | 893,943 | 204,301 | 890,304 | 890,304 | 99.78 | 2,438 | |
| 2001 | 1,064,148 | 859,367 | 204,781 | 860,115 | 860,115 | 96.66 | 2,438 | |
| 2002 | 1,019,549 | 790,992 | 228,557 | 786,805 | 786,805 | 88.42 | 2,438 | |
| 2003 | 1,024,706 | 804,809 | 219,897 | 782,951 | 782,951 | 87.98 | 2,438 | |
| 2004 | 1,020,900 | 825,790 | 195,110 | 826,551 | 826,551 | 92.63 | 2,438 | |
| 2005 | 1,022,557 | 843,203 | 179,354 | 852,439 | 852,439 | 85.39 | 2,735 | |
| 2006 | 1,080,354 | 888,794 | 191,560 | 878,395 | 878,395 | 86.82 | 2,772 | |
| 2007 | 1,081,671 | 872,541 | 209,130 | 882,117 | 882,117 | 85.94 | 2,812 | |
| 2008 | 1,089,486 | 864,872 | 224,614 | 865,663 | 865,663 | 82.84 | 2,855 | |
| 2009p | 1,103,377 | 835,163 | 268,214 | 838,475 | 838,475 | 80.46 | 2,855 | |
| 2008 | 5 | 94,522 | 75,986 | 18,595 | 75,426 | 75,426 | 85.22 | 2,855 |
| | 6 | 84,635 | 67,548 | 17,141 | 65,769 | 65,769 | 76.79 | 2,855 |
| | 7 | 94,479 | 71,615 | 22,864 | 72,319 | 72,319 | 81.71 | 2,855 |
| | 8 | 91,443 | 70,245 | 21,198 | 70,182 | 70,182 | 79.30 | 2,855 |
| | 9 | 91,070 | 69,084 | 21,986 | 72,140 | 72,140 | 84.23 | 2,855 |
| | 10 | 87,243 | 70,749 | 16,494 | 73,925 | 73,925 | 83.53 | 2,855 |
| | 11 | 88,438 | 74,279 | 14,159 | 72,859 | 72,859 | 85.07 | 2,855 |
| | 12 | 92,494 | 75,022 | 17,472 | 75,086 | 75,086 | 84.84 | 2,855 |
| 2009 | 1 | 113,186 | 93,320 | 19,866 | 76,593 | 76,593 | 86.54 | 2,855 |
| | 2 | 97,628 | 74,733 | 22,895 | 67,554 | 67,554 | 84.51 | 2,855 |
| | 3 | 85,982 | 61,798 | 24,184 | 74,695 | 74,695 | 84.40 | 2,855 |
| | 4 | 91,371 | 70,325 | 21,046 | 69,507 | 69,507 | 81.15 | 2,855 |
| | 5 | 85,966 | 61,976 | 23,990 | 64,006 | 64,006 | 72.32 | 2,855 |
| | 6 | 84,084 | 62,015 | 22,069 | 68,062 | 68,062 | 79.47 | 2,855 |
| | 7 | 87,324 | 65,380 | 21,944 | 69,508 | 69,508 | 78.54 | 2,855 |
| | 8 | 94,230 | 72,774 | 21,456 | 72,058 | 72,058 | 81.42 | 2,855 |
| | 9 | 91,038 | 67,985 | 23,053 | 67,166 | 67,166 | 78.42 | 2,855 |
| | 10 | 98,388 | 75,227 | 23,161 | 71,761 | 71,761 | 81.08 | 2,855 |
| | 11 | 79,993 | 59,037 | 20,956 | 67,242 | 67,242 | 78.51 | 2,855 |
| | 12 | 94,030 | 70,595 | 23,435 | 70,324 | 70,324 | 79.46 | 2,855 |
| 2010 | 1 | 100,370 | 75,145 | 25,225 | 73,168 | 73,168 | 82.67 | 2,855 |
| | 2 | 89,701 | 65,544 | 24,157 | 66,701 | 66,701 | 83.44 | 2,855 |
| | 3 | 90,927 | 66,845 | 24,082 | 68,136 | 68,136 | 76.99 | 2,855 |
| | 4 | 94,342 | 70,211 | 24,131 | 68,943 | 68,943 | 80.49 | 2,855 |
| | 5 | 99,923 | 76,078 | 23,845 | 70,534 | 70,534 | 79.69 | 2,855 |
| 2009 | 1-5 | 474,132 | 362,151 | 111,981 | 352,355 | 352,355 | 81.73 | 2,855 |
| 2010 | 1-5 | 475,263 | 353,823 | 121,440 | 347,482 | 347,482 | 80.60 | 2,855 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

3.2 석유제품 수급

Petroleum Products Supply and Demand

| | 제품생산 Production | 소 비 Consumption | | | | 재 고 Stocks | | |
|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|--------|
| | | 합 계 Total | 국내소비 Domestic | 빙커링 Bunkering | 수 출 Exports | 원 유 Crude Oil | 제 품 Petroleum | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | |
| 1990 | 304,496 | 398,648 | 356,349 | 15,115 | 27,184 | 6,923 | 16,551 | |
| 1991 | 408,215 | 515,124 | 424,666 | 20,714 | 69,744 | 4,644 | 20,233 | |
| 1992 | 504,560 | 631,976 | 514,224 | 26,099 | 91,653 | 5,402 | 30,829 | |
| 1993 | 539,986 | 698,607 | 564,575 | 30,539 | 103,493 | 7,428 | 33,934 | |
| 1994 | 568,452 | 747,934 | 621,498 | 33,304 | 93,132 | 17,323 | 36,352 | |
| 1995 | 643,422 | 836,921 | 677,210 | 37,092 | 122,620 | 10,376 | 37,636 | |
| 1996 | 724,421 | 921,474 | 721,065 | 42,080 | 158,329 | 11,296 | 42,480 | |
| 1997 | 897,342 | 1,071,079 | 793,899 | 46,130 | 231,050 | 12,979 | 48,785 | |
| 1998 | 851,447 | 1,012,951 | 670,278 | 45,991 | 296,682 | 11,313 | 46,427 | |
| 1999 | 897,373 | 1,066,604 | 719,657 | 49,048 | 297,899 | 11,147 | 42,785 | |
| 2000 | 911,761 | 1,095,318 | 742,557 | 46,468 | 306,293 | 11,691 | 49,685 | |
| 2001 | 892,844 | 1,085,007 | 743,667 | 46,330 | 295,010 | 12,645 | 49,356 | |
| 2002 | 844,598 | 1,048,462 | 762,868 | 46,466 | 239,127 | 10,177 | 43,256 | |
| 2003 | 826,247 | 1,025,159 | 762,941 | 53,139 | 209,079 | 14,339 | 41,983 | |
| 2004 | 886,413 | 1,046,222 | 752,329 | 58,387 | 235,506 | 15,202 | 50,569 | |
| 2005 | 922,897 | 1,079,359 | 761,080 | 55,632 | 262,647 | 15,804 | 42,588 | |
| 2006 | 949,983 | 1,108,439 | 765,520 | 53,849 | 289,070 | 16,990 | 46,801 | |
| 2007 | 955,898 | 1,137,561 | 794,945 | 50,543 | 292,072 | 18,364 | 44,726 | |
| 2008 | 938,749 | 1,145,015 | 760,641 | 50,610 | 333,764 | 13,815 | 40,034 | |
| 2009p | 912,652 | 1,154,773 | 778,015 | 45,473 | 331,285 | 16,827 | 37,564 | |
| 2008 | 5 | 80,753 | 95,460 | 64,259 | 4,076 | 27,126 | 14,511 | 48,788 |
| | 6 | 71,580 | 89,781 | 58,272 | 4,214 | 27,294 | 16,323 | 45,703 |
| | 7 | 78,029 | 95,920 | 60,512 | 3,971 | 31,437 | 15,579 | 48,857 |
| | 8 | 75,788 | 95,487 | 60,783 | 3,734 | 30,970 | 15,613 | 47,736 |
| | 9 | 80,118 | 99,519 | 61,614 | 4,942 | 32,963 | 12,554 | 47,792 |
| | 10 | 80,355 | 99,173 | 60,274 | 4,576 | 34,324 | 9,378 | 45,034 |
| | 11 | 79,277 | 93,140 | 60,272 | 4,156 | 28,712 | 10,804 | 42,519 |
| | 12 | 82,986 | 101,549 | 69,511 | 3,864 | 28,175 | 10,723 | 40,034 |
| 2009 | 1 | 83,874 | 96,335 | 67,642 | 3,686 | 25,008 | 27,373 | 46,809 |
| | 2 | 72,850 | 94,868 | 64,784 | 3,527 | 26,557 | 34,438 | 46,236 |
| | 3 | 79,771 | 100,401 | 66,638 | 3,634 | 30,130 | 21,468 | 46,576 |
| | 4 | 76,351 | 95,818 | 64,986 | 3,475 | 27,356 | 22,287 | 45,100 |
| | 5 | 70,601 | 93,008 | 65,603 | 3,599 | 23,806 | 20,321 | 45,113 |
| | 6 | 73,665 | 94,189 | 61,914 | 3,749 | 28,526 | 14,227 | 44,853 |
| | 7 | 74,363 | 93,093 | 61,164 | 3,814 | 28,115 | 10,124 | 45,942 |
| | 8 | 78,326 | 94,704 | 62,479 | 3,870 | 28,355 | 10,733 | 48,039 |
| | 9 | 72,712 | 92,044 | 60,007 | 3,900 | 28,137 | 11,616 | 48,220 |
| | 10 | 78,737 | 100,093 | 66,253 | 3,805 | 30,035 | 15,138 | 47,529 |
| | 11 | 73,852 | 97,053 | 65,022 | 4,416 | 27,615 | 6,961 | 42,835 |
| | 12 | 77,542 | 103,606 | 71,963 | 3,998 | 27,646 | 7,244 | 37,615 |
| 2010 | 1 | 78,720 | 96,540 | 69,318 | 3,689 | 23,532 | 9,216 | 42,205 |
| | 2 | 72,217 | 89,177 | 62,814 | 3,655 | 22,709 | 8,041 | 48,142 |
| | 3 | 73,934 | 96,175 | 66,702 | 4,224 | 25,249 | 6,833 | 46,681 |
| | 4 | 74,220 | 97,325 | 64,420 | 4,365 | 28,540 | 8,100 | 44,831 |
| | 5 | 75,640 | 95,269 | 64,009 | 3,789 | 27,471 | 13,626 | 45,862 |
| 2009 | 1-5 | 383,448 | 480,430 | 329,652 | 17,921 | 132,857 | 20,321 | 45,113 |
| 2010 | 1-5 | 374,732 | 474,486 | 327,263 | 19,722 | 127,501 | 13,626 | 45,862 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

3.3 원유 수입 Crude Oil Imports

| | 합 계 Total | 도 입 선 by Dealer Type | | | | 계약형태 by Contract Type | | | |
|--------------|--------------|----------------------|------------|--------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|---|
| | | 개발수입 Develop. | 직거래 D-D | 메이저 Major | 기 타 Others | 장 기 Long term | 현 물 Spot | 임가공 Processing | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | | |
| 1990 | 308,368 | 5,849 | 136,721 | 23,320 | 142,478 | 160,042 | 131,331 | 11,146 | |
| 1991 | 399,304 | 4,764 | 211,849 | 45,251 | 137,440 | 257,102 | 137,438 | - | |
| 1992 | 509,377 | 7,420 | 299,122 | 39,188 | 163,647 | 338,310 | 163,647 | - | |
| 1993 | 560,563 | 6,099 | 333,920 | 39,949 | 180,595 | 373,869 | 180,595 | - | |
| 1994 | 573,714 | 5,318 | 340,992 | 41,046 | 186,358 | 381,853 | 186,543 | - | |
| 1995 | 624,945 | 3,121 | 368,746 | 44,574 | 208,504 | 413,321 | 208,503 | - | |
| 1996 | 721,927 | - | 449,577 | 42,790 | 229,560 | 492,509 | 229,418 | - | |
| 1997 | 873,415 | 1,242 | 563,466 | 57,397 | 251,310 | 620,344 | 251,830 | - | |
| 1998 | 819,094 | - | 526,596 | 91,811 | 200,687 | 614,272 | 204,822 | - | |
| 1999 | 874,090 | - | 456,567 | 114,360 | 303,162 | 571,075 | 303,015 | - | |
| 2000 | 893,943 | - | 494,438 | 90,114 | 309,389 | 582,931 | 311,012 | - | |
| 2001 | 859,367 | 340 | 492,468 | 50,863 | 316,034 | 538,385 | 320,642 | - | |
| 2002 | 790,992 | - | 427,501 | 57,130 | 306,360 | 478,646 | 312,346 | - | |
| 2003 | 804,809 | 1,348 | 535,454 | 25,501 | 242,859 | 550,893 | 251,573 | 996 | |
| 2004 | 825,790 | 665 | 573,393 | 4,776 | 247,627 | 571,537 | 253,588 | - | |
| 2005 | 843,203 | 1,188 | 569,372 | - | 276,401 | 563,900 | 278,115 | - | |
| 2006 | 888,794 | - | 585,710 | - | 303,085 | 585,709 | 303,086 | - | |
| 2007 | 872,541 | - | 543,352 | - | 329,186 | 543,353 | 329,187 | - | |
| 2008 | 864,872 | - | 586,860 | - | 278,011 | 586,860 | 278,012 | - | |
| 2009p | 835,163 | - | 579,774 | - | 255,388 | 579,774 | 255,388 | - | |
| 2008 | 5 | 75,927 | - | 46,299 | - | 29,627 | 46,300 | 29,627 | - |
| | 6 | 67,494 | - | 48,994 | - | 18,500 | 48,994 | 18,500 | - |
| | 7 | 71,615 | - | 53,649 | - | 17,966 | 53,649 | 17,966 | - |
| | 8 | 70,245 | - | 50,534 | - | 19,712 | 50,533 | 19,712 | - |
| | 9 | 69,084 | - | 49,884 | - | 19,199 | 49,885 | 19,199 | - |
| | 10 | 70,749 | - | 49,398 | - | 21,351 | 49,398 | 21,351 | - |
| | 11 | 74,279 | - | 51,081 | - | 23,198 | 51,081 | 23,198 | - |
| | 12 | 75,022 | - | 55,649 | - | 19,373 | 55,649 | 19,373 | - |
| 2009 | 1 | 93,320 | - | 70,650 | - | 22,669 | 70,651 | 22,669 | - |
| | 2 | 74,733 | - | 53,144 | - | 21,589 | 53,144 | 21,589 | - |
| | 3 | 61,798 | - | 39,240 | - | 22,559 | 39,239 | 22,559 | - |
| | 4 | 70,325 | - | 51,633 | - | 18,692 | 51,633 | 18,692 | - |
| | 5 | 61,976 | - | 47,812 | - | 14,163 | 47,813 | 14,163 | - |
| | 6 | 62,015 | - | 43,765 | - | 18,249 | 43,766 | 18,249 | - |
| | 7 | 65,380 | - | 49,209 | - | 16,170 | 49,210 | 16,170 | - |
| | 8 | 72,774 | - | 49,293 | - | 23,481 | 49,293 | 23,481 | - |
| | 9 | 67,985 | - | 45,892 | - | 22,093 | 45,892 | 22,093 | - |
| | 10 | 75,227 | - | 49,549 | - | 25,678 | 49,549 | 25,678 | - |
| | 11 | 59,037 | - | 38,360 | - | 20,677 | 38,360 | 20,677 | - |
| | 12 | 70,595 | - | 41,227 | - | 29,368 | 41,227 | 29,368 | - |
| 2010 | 1 | 75,145 | - | 50,987 | - | 24,157 | 50,988 | 24,157 | - |
| | 2 | 65,544 | - | 47,136 | - | 18,407 | 47,137 | 18,407 | - |
| | 3 | 66,845 | - | 44,412 | - | 22,433 | 44,412 | 22,433 | - |
| | 4 | 70,211 | - | 50,844 | - | 19,367 | 50,844 | 19,367 | - |
| | 5 | 76,078 | - | 56,038 | - | 20,041 | 56,037 | 20,041 | - |
| 2009 | 1-5 | 362,151 | - | 262,479 | - | 99,672 | 262,479 | 99,672 | - |
| 2010 | 1-5 | 353,823 | - | 249,417 | - | 104,405 | 249,418 | 104,405 | - |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.3 원유 수입(계속)
Crude Oil Imports(Continued)

| | 합 계 Total | 지역 별 by Region | | | | 중동의존도 Middle-East Dependence | 수입단가 Import Price | | |
|-------|--------------|--------------------|-------------|----------------|------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|--------|
| | | 중 동 Middle-East | 아시아 Asia | 아프리카 Africa | 중남미 L-America | | FOB | C&F | |
| | | 1,000 barrel | | | | | % | U.S \$/barrel | |
| 1990 | 308,368 | 229,017 | 62,530 | 9,689 | 7,132 | 74.27 | 19.99 | 20.92 | |
| 1991 | 399,304 | 294,357 | 82,695 | 5,552 | 16,701 | 73.72 | 18.55 | 19.59 | |
| 1992 | 509,377 | 380,452 | 95,032 | 12,822 | 21,071 | 74.69 | 17.79 | 18.54 | |
| 1993 | 560,563 | 430,839 | 96,233 | 15,790 | 17,702 | 76.86 | 15.81 | 16.58 | |
| 1994 | 573,714 | 439,330 | 91,083 | 23,225 | 20,075 | 76.58 | 14.84 | 15.54 | |
| 1995 | 624,945 | 486,528 | 82,051 | 37,911 | 18,456 | 77.85 | 16.50 | 17.31 | |
| 1996 | 721,927 | 561,098 | 98,629 | 37,024 | 25,174 | 77.72 | 19.16 | 20.10 | |
| 1997 | 873,415 | 645,678 | 121,372 | 82,126 | 24,240 | 73.93 | 19.28 | 20.33 | |
| 1998 | 819,094 | 622,005 | 113,494 | 61,907 | 21,689 | 75.94 | 12.74 | 13.72 | |
| 1999 | 874,090 | 632,067 | 93,517 | 109,560 | 38,946 | 72.31 | 16.13 | 16.91 | |
| 2000 | 893,943 | 686,916 | 112,669 | 67,749 | 26,610 | 76.84 | 27.04 | 28.21 | |
| 2001 | 859,367 | 661,649 | 130,033 | 39,155 | 28,530 | 76.99 | 23.58 | 24.86 | |
| 2002 | 790,992 | 579,865 | 136,756 | 35,877 | 38,494 | 73.31 | 23.34 | 24.24 | |
| 2003 | 804,809 | 639,453 | 102,736 | 32,141 | 30,479 | 79.45 | 27.48 | 28.72 | |
| 2004 | 825,790 | 645,183 | 116,287 | 42,874 | 21,447 | 78.13 | 34.49 | 36.17 | |
| 2005 | 843,203 | 689,356 | 111,937 | 34,424 | 7,487 | 81.75 | 48.94 | 50.52 | |
| 2006 | 888,794 | 730,843 | 110,306 | 42,814 | 4,831 | 82.23 | 61.08 | 62.83 | |
| 2007 | 872,541 | 704,020 | 131,273 | 35,557 | 1,690 | 80.69 | 67.86 | 69.34 | |
| 2008 | 864,872 | 746,458 | 108,482 | 9,932 | - | 86.31 | 95.82 | 98.27 | |
| 2009p | 835,163 | 705,468 | 116,351 | 11,609 | 1,734 | 84.47 | 59.24 | 60.69 | |
| 2008 | 5 | 75,927 | 63,840 | 9,801 | 2,286 | - | 84.08 | 109.87 | 111.93 |
| | 6 | 67,494 | 59,633 | 7,861 | - | - | 88.35 | 122.80 | 125.16 |
| | 7 | 71,615 | 65,557 | 6,058 | - | - | 91.54 | 127.57 | 130.72 |
| | 8 | 70,245 | 61,182 | 9,063 | - | - | 87.10 | 123.73 | 127.26 |
| | 9 | 69,084 | 60,264 | 8,195 | 625 | - | 87.23 | 107.38 | 110.40 |
| | 10 | 70,749 | 60,933 | 9,816 | - | - | 86.13 | 87.09 | 89.17 |
| | 11 | 74,279 | 63,462 | 10,818 | - | - | 85.44 | 61.90 | 64.21 |
| | 12 | 75,022 | 66,263 | 8,760 | - | - | 88.32 | 45.54 | 47.38 |
| 2009 | 1 | 93,320 | 80,885 | 10,948 | 519 | 967 | 86.68 | 41.71 | 43.36 |
| | 2 | 74,733 | 61,498 | 13,235 | - | - | 82.29 | 42.24 | 43.81 |
| | 3 | 61,798 | 47,619 | 12,988 | 1,191 | - | 77.06 | 43.85 | 45.30 |
| | 4 | 70,325 | 59,445 | 9,856 | 1,023 | - | 84.53 | 48.23 | 49.66 |
| | 5 | 61,976 | 52,697 | 7,623 | 1,655 | - | 85.03 | 54.15 | 55.41 |
| | 6 | 62,015 | 50,950 | 8,559 | 2,506 | - | 82.16 | 63.10 | 64.41 |
| | 7 | 65,380 | 55,930 | 9,449 | - | - | 85.55 | 67.42 | 68.74 |
| | 8 | 72,774 | 63,248 | 8,507 | 1,019 | - | 86.91 | 67.65 | 69.14 |
| | 9 | 67,985 | 57,163 | 10,821 | - | - | 84.08 | 69.63 | 70.95 |
| | 10 | 75,227 | 65,660 | 8,638 | 929 | - | 87.28 | 69.64 | 71.05 |
| | 11 | 59,037 | 49,782 | 7,570 | 918 | 767 | 84.32 | 74.07 | 75.59 |
| | 12 | 70,595 | 60,591 | 8,156 | 1,848 | - | 85.83 | 76.29 | 77.84 |
| 2010 | 1 | 75,145 | 64,573 | 9,059 | 876 | 636 | 85.93 | 75.56 | 77.23 |
| | 2 | 65,544 | 54,611 | 8,897 | 2,036 | - | 83.32 | 75.10 | 76.84 |
| | 3 | 66,845 | 55,567 | 10,859 | 418 | - | 83.13 | 74.55 | 76.53 |
| | 4 | 70,211 | 58,767 | 11,444 | - | - | 83.70 | 79.24 | 80.88 |
| | 5 | 76,078 | 63,408 | 12,671 | - | - | 83.35 | 80.60 | 82.34 |
| 2009 | 1-5 | 362,151 | 302,144 | 54,650 | 4,388 | 967 | 83.43 | 45.58 | 47.07 |
| 2010 | 1-5 | 353,823 | 296,926 | 52,930 | 3,330 | 636 | 83.92 | 77.10 | 78.85 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.4 석유 제품별 수입 Petroleum Imports by Products

| | | 합 계 | 등 유 | 경 유 | 중질중유 | 납 사 | LPG | |
|--------------|-----|---------|----------|--------|--------|---------|----------------|---------------|
| | | Total | Kerosene | Diesel | B-C | Naphtha | 프로판 Propane | 부 탄 Butane |
| 1,000 barrel | | | | | | | | |
| 1990 | | 101,248 | 17,465 | 13,586 | 27,658 | 15,409 | 22,127 | 4,998 |
| 1991 | | 110,675 | 9,771 | 10,803 | 34,208 | 25,497 | 25,351 | 4,950 |
| 1992 | | 139,716 | 8,986 | 5,781 | 34,271 | 50,652 | 30,933 | 8,698 |
| 1993 | | 173,429 | 16,016 | 11,227 | 32,624 | 68,084 | 34,269 | 11,209 |
| 1994 | | 190,790 | 17,087 | 17,435 | 35,485 | 72,168 | 37,950 | 10,645 |
| 1995 | | 205,428 | 23,361 | 32,190 | 24,824 | 71,837 | 43,360 | 9,742 |
| 1996 | | 215,124 | 27,679 | 18,540 | 29,143 | 80,204 | 44,097 | 11,052 |
| 1997 | | 185,811 | 15,769 | 3,134 | 26,757 | 79,326 | 46,754 | 10,476 |
| 1998 | | 175,895 | 5,103 | 2,198 | 12,926 | 105,100 | 39,662 | 9,482 |
| 1999 | | 184,490 | 2,687 | 2,311 | 16,497 | 101,119 | 45,772 | 11,887 |
| 2000 | | 204,301 | 6,870 | 2,818 | 25,107 | 111,283 | 40,209 | 15,554 |
| 2001 | | 204,781 | 5,310 | 6,681 | 22,318 | 119,738 | 32,177 | 15,885 |
| 2002 | | 228,557 | 6,917 | 12,928 | 23,672 | 121,912 | 37,844 | 18,371 |
| 2003 | | 219,897 | 6,624 | 11,141 | 13,759 | 131,981 | 35,325 | 15,476 |
| 2004 | | 195,110 | 1,710 | 4,290 | 8,282 | 131,368 | 32,701 | 15,183 |
| 2005 | | 179,354 | 360 | 1,912 | 4,021 | 123,292 | 32,469 | 17,220 |
| 2006 | | 191,560 | 259 | 1,582 | 8,737 | 126,964 | 32,062 | 21,941 |
| 2007 | | 209,130 | 514 | 765 | 5,910 | 143,766 | 32,691 | 25,481 |
| 2008 | | 224,614 | 379 | 369 | 7,192 | 153,381 | 31,074 | 31,967 |
| 2009p | | 268,214 | 68 | 836 | 19,828 | 180,840 | 32,239 | 33,791 |
| 2008 | 5 | 18,595 | - | 90 | 580 | 12,753 | 1,930 | 3,243 |
| | 6 | 17,141 | - | 13 | 163 | 11,323 | 1,865 | 3,778 |
| | 7 | 22,864 | - | 56 | 732 | 15,237 | 2,409 | 4,430 |
| | 8 | 21,198 | 1 | 48 | 1,108 | 15,413 | 1,060 | 3,569 |
| | 9 | 21,986 | 4 | 28 | 736 | 15,542 | 1,987 | 3,689 |
| | 10 | 16,494 | 26 | 57 | 204 | 10,460 | 2,267 | 3,479 |
| | 11 | 14,159 | 26 | 4 | 919 | 9,233 | 2,186 | 1,542 |
| | 12 | 17,472 | 67 | 38 | 227 | 11,929 | 3,684 | 1,528 |
| 2009 | 1 | 19,866 | 22 | 5 | 1,945 | 11,908 | 4,146 | 1,837 |
| | 2 | 22,895 | - | - | 2,788 | 14,897 | 3,579 | 1,591 |
| | 3 | 24,184 | - | 238 | 3,315 | 16,804 | 2,506 | 1,264 |
| | 4 | 21,046 | - | 1 | 3,053 | 12,729 | 2,278 | 2,917 |
| | 5 | 23,990 | - | 317 | 2,029 | 17,158 | 1,916 | 2,530 |
| | 6 | 22,069 | - | 33 | 1,306 | 13,997 | 2,033 | 4,640 |
| | 7 | 21,944 | - | 51 | 721 | 15,728 | 2,423 | 2,990 |
| | 8 | 21,456 | - | 58 | 419 | 15,289 | 1,982 | 3,673 |
| | 9 | 23,053 | 5 | 42 | 1,854 | 15,057 | 2,231 | 3,794 |
| | 10 | 23,161 | 40 | 60 | 1,237 | 15,858 | 2,513 | 3,431 |
| | 11 | 20,956 | - | 31 | 223 | 15,243 | 3,137 | 2,361 |
| | 12 | 23,435 | 1 | - | 939 | 16,171 | 3,655 | 2,764 |
| 2010 | 1 | 25,225 | 37 | 10 | 2,613 | 17,212 | 3,531 | 1,820 |
| | 2 | 24,157 | 11 | - | 1,990 | 16,326 | 3,779 | 2,043 |
| | 3 | 24,082 | 29 | - | 2,523 | 15,147 | 4,188 | 2,189 |
| | 4 | 24,131 | 13 | - | 1,444 | 16,113 | 2,948 | 3,614 |
| | 5 | 23,845 | - | 68 | 2,091 | 16,172 | 2,615 | 2,894 |
| 2009 | 1-5 | 111,981 | 22 | 560 | 13,130 | 73,496 | 14,425 | 10,140 |
| 2010 | 1-5 | 121,440 | 89 | 78 | 10,661 | 80,970 | 17,060 | 12,560 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.5 석유 제품별 생산 Petroleum Production by Products

| | | 합 계 | 휘발유 | 등 유 | 경 유 | 중질중유 | 납 사 | 액화석유가스 |
|-------|-----|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | Total | Gasoline | Kerosene | Diesel | B-C | Naphtha | LPG |
| | | 1,000 barrel | | | | | | |
| 1990 | | 304,496 | 23,939 | 13,537 | 94,556 | 98,541 | 35,483 | 11,994 |
| 1991 | | 408,215 | 28,536 | 13,596 | 127,271 | 143,452 | 53,044 | 12,746 |
| 1992 | | 504,560 | 32,348 | 29,309 | 152,577 | 174,319 | 65,259 | 14,666 |
| 1993 | | 539,986 | 41,271 | 31,915 | 167,967 | 184,006 | 65,480 | 13,982 |
| 1994 | | 568,452 | 50,708 | 32,305 | 169,040 | 191,434 | 67,970 | 14,710 |
| 1995 | | 643,422 | 60,459 | 41,921 | 180,908 | 203,886 | 88,319 | 16,042 |
| 1996 | | 724,421 | 70,935 | 51,302 | 216,446 | 207,845 | 103,128 | 16,040 |
| 1997 | | 897,342 | 78,648 | 71,899 | 264,173 | 232,394 | 154,319 | 20,854 |
| 1998 | | 851,447 | 76,026 | 62,501 | 232,500 | 205,654 | 153,832 | 27,506 |
| 1999 | | 897,373 | 75,159 | 90,501 | 218,670 | 235,451 | 164,447 | 30,229 |
| 2000 | | 911,761 | 76,202 | 87,797 | 227,999 | 225,262 | 167,012 | 34,915 |
| 2001 | | 892,844 | 76,507 | 74,833 | 218,888 | 220,976 | 162,670 | 39,362 |
| 2002 | | 844,598 | 76,943 | 61,646 | 207,736 | 183,610 | 163,912 | 40,507 |
| 2003 | | 826,247 | 73,048 | 63,338 | 202,677 | 198,615 | 148,923 | 38,126 |
| 2004 | | 886,413 | 75,494 | 49,446 | 212,548 | 197,186 | 167,843 | 38,580 |
| 2005 | | 922,897 | 73,823 | 43,294 | 230,964 | 206,331 | 176,369 | 37,276 |
| 2006 | | 949,983 | 79,677 | 40,389 | 238,350 | 203,110 | 183,067 | 35,953 |
| 2007 | | 955,898 | 78,212 | 28,387 | 253,196 | 180,022 | 196,755 | 33,951 |
| 2008 | | 938,749 | 92,864 | 30,917 | 264,470 | 146,894 | 173,746 | 34,534 |
| 2009p | | 912,652 | 108,680 | 32,567 | 261,755 | 121,151 | 159,064 | 35,124 |
| 2008 | 5 | 80,753 | 7,268 | 1,692 | 21,464 | 14,225 | 15,248 | 2,803 |
| | 6 | 71,580 | 6,302 | 1,011 | 19,986 | 10,917 | 13,849 | 2,149 |
| | 7 | 78,029 | 8,193 | 1,556 | 23,892 | 10,522 | 14,086 | 2,646 |
| | 8 | 75,788 | 8,395 | 845 | 22,514 | 10,015 | 13,645 | 2,739 |
| | 9 | 80,118 | 7,946 | 1,331 | 23,593 | 11,619 | 14,163 | 2,847 |
| | 10 | 80,355 | 8,572 | 2,735 | 23,272 | 10,240 | 15,182 | 3,127 |
| | 11 | 79,277 | 9,359 | 1,803 | 22,264 | 11,034 | 13,453 | 3,262 |
| | 12 | 82,986 | 10,122 | 4,979 | 24,797 | 11,796 | 13,554 | 3,616 |
| 2009 | 1 | 83,874 | 8,818 | 6,187 | 24,315 | 13,341 | 13,791 | 3,585 |
| | 2 | 72,850 | 7,156 | 4,180 | 19,815 | 11,312 | 13,550 | 3,173 |
| | 3 | 79,771 | 8,192 | 1,538 | 23,785 | 10,592 | 14,795 | 3,521 |
| | 4 | 76,351 | 9,264 | 1,186 | 21,684 | 11,214 | 13,103 | 3,557 |
| | 5 | 70,601 | 9,918 | 1,623 | 20,519 | 7,572 | 11,398 | 3,033 |
| | 6 | 73,665 | 8,729 | 1,988 | 21,373 | 8,797 | 12,169 | 2,733 |
| | 7 | 74,363 | 8,900 | 1,579 | 21,457 | 8,680 | 13,762 | 2,805 |
| | 8 | 78,326 | 9,671 | 1,360 | 22,243 | 10,162 | 13,582 | 2,868 |
| | 9 | 72,712 | 8,959 | 1,720 | 21,395 | 8,518 | 12,863 | 2,329 |
| | 10 | 78,737 | 9,946 | 3,214 | 22,597 | 10,968 | 13,412 | 2,559 |
| | 11 | 73,852 | 9,508 | 3,815 | 20,821 | 9,807 | 12,540 | 2,364 |
| | 12 | 77,542 | 9,617 | 4,122 | 21,709 | 10,188 | 14,099 | 2,597 |
| 2010 | 1 | 78,720 | 9,191 | 5,366 | 20,887 | 12,052 | 13,998 | 2,795 |
| | 2 | 72,217 | 8,646 | 4,063 | 18,923 | 10,512 | 13,024 | 2,826 |
| | 3 | 73,934 | 9,767 | 2,547 | 21,068 | 10,731 | 12,407 | 2,947 |
| | 4 | 74,220 | 9,314 | 3,079 | 22,050 | 8,739 | 12,410 | 2,832 |
| | 5 | 75,640 | 9,581 | 1,827 | 23,150 | 7,454 | 13,118 | 2,947 |
| 2009 | 1-5 | 383,448 | 43,348 | 14,715 | 110,118 | 54,031 | 66,637 | 16,869 |
| 2010 | 1-5 | 374,732 | 46,499 | 16,883 | 106,078 | 49,488 | 64,958 | 14,347 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.6 석유 제품별 소비 Petroleum Consumption by Products

| | | 합 계 | 휘발유 | 등 유 | 경 유 | 중질중유 | 납 사 | 액 화 석유가스 | 기 타 |
|------|-----|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------------|--------|
| | | Total | Gasoline | Kerosene | Diesel | B-C | Naphtha | LPG | Others |
| | | 1,000 barrel | | | | | | | |
| 1990 | | 356,349 | 23,693 | 24,942 | 97,449 | 104,547 | 47,553 | 35,712 | 22,453 |
| 1991 | | 424,666 | 28,713 | 25,599 | 114,521 | 122,632 | 65,671 | 43,132 | 24,398 |
| 1992 | | 514,224 | 35,248 | 34,249 | 127,434 | 140,104 | 97,158 | 53,917 | 26,114 |
| 1993 | | 564,575 | 42,508 | 43,259 | 138,021 | 145,548 | 108,577 | 59,437 | 27,225 |
| 1994 | | 621,498 | 51,088 | 47,835 | 147,269 | 159,742 | 123,276 | 63,452 | 28,836 |
| 1995 | | 677,210 | 59,382 | 62,669 | 163,113 | 162,794 | 131,474 | 66,468 | 31,310 |
| 1996 | | 721,065 | 67,971 | 73,662 | 172,406 | 163,237 | 141,273 | 68,441 | 34,074 |
| 1997 | | 793,899 | 71,358 | 85,025 | 166,790 | 160,367 | 194,918 | 71,623 | 43,819 |
| 1998 | | 670,278 | 61,089 | 61,457 | 120,372 | 107,130 | 213,860 | 67,992 | 38,378 |
| 1999 | | 719,657 | 63,879 | 76,928 | 126,072 | 116,271 | 218,908 | 77,007 | 40,592 |
| 2000 | | 742,557 | 62,382 | 69,909 | 129,429 | 125,319 | 229,046 | 84,688 | 41,784 |
| 2001 | | 743,667 | 62,707 | 61,707 | 132,168 | 123,848 | 233,293 | 84,377 | 45,568 |
| 2002 | | 762,868 | 64,078 | 58,464 | 138,045 | 116,907 | 245,309 | 91,415 | 48,650 |
| 2003 | | 762,941 | 60,484 | 52,874 | 145,366 | 111,361 | 252,417 | 88,606 | 51,833 |
| 2004 | | 752,329 | 58,151 | 43,090 | 143,799 | 100,968 | 262,871 | 88,432 | 55,019 |
| 2005 | | 761,080 | 59,561 | 39,392 | 142,529 | 96,359 | 273,250 | 91,668 | 58,321 |
| 2006 | | 765,520 | 59,874 | 31,450 | 142,433 | 92,912 | 287,003 | 93,451 | 58,396 |
| 2007 | | 794,945 | 62,500 | 26,172 | 145,327 | 89,028 | 316,858 | 97,143 | 57,918 |
| 2008 | | 760,641 | 62,937 | 27,659 | 134,513 | 66,676 | 311,368 | 101,881 | 55,606 |
| 2009 | | 778,015 | 65,651 | 25,967 | 132,092 | 66,065 | 322,622 | 106,311 | 59,308 |
| 2008 | 5 | 64,259 | 5,408 | 1,433 | 12,249 | 5,226 | 25,871 | 8,900 | 5,171 |
| | 6 | 58,272 | 4,719 | 708 | 9,632 | 4,577 | 25,915 | 8,168 | 4,553 |
| | 7 | 60,512 | 4,935 | 654 | 9,245 | 5,447 | 26,672 | 8,648 | 4,910 |
| | 8 | 60,783 | 5,792 | 926 | 10,732 | 3,860 | 26,781 | 8,615 | 4,076 |
| | 9 | 61,614 | 5,375 | 1,272 | 10,814 | 4,516 | 25,863 | 9,310 | 4,464 |
| | 10 | 60,274 | 4,929 | 1,726 | 10,811 | 4,735 | 25,075 | 8,753 | 4,244 |
| | 11 | 60,272 | 5,373 | 2,457 | 11,574 | 4,946 | 23,281 | 7,692 | 4,949 |
| | 12 | 69,511 | 6,282 | 4,977 | 13,461 | 6,317 | 25,289 | 7,924 | 5,260 |
| 2009 | 1 | 67,642 | 5,156 | 4,202 | 9,295 | 7,945 | 27,161 | 9,651 | 4,231 |
| | 2 | 64,784 | 4,752 | 3,277 | 10,384 | 7,767 | 26,200 | 8,328 | 4,076 |
| | 3 | 66,638 | 5,266 | 1,655 | 11,711 | 7,057 | 28,020 | 8,164 | 4,766 |
| | 4 | 64,986 | 5,262 | 1,374 | 11,092 | 6,968 | 26,846 | 8,034 | 5,410 |
| | 5 | 65,603 | 5,935 | 1,107 | 11,638 | 5,482 | 27,269 | 8,938 | 5,232 |
| | 6 | 61,914 | 5,242 | 1,001 | 11,163 | 3,894 | 25,954 | 9,143 | 5,517 |
| | 7 | 61,164 | 5,717 | 844 | 10,220 | 3,743 | 26,541 | 9,688 | 4,412 |
| | 8 | 62,479 | 6,024 | 1,061 | 10,789 | 4,064 | 26,586 | 8,780 | 5,175 |
| | 9 | 60,007 | 5,358 | 1,359 | 10,239 | 3,560 | 25,805 | 8,789 | 4,897 |
| | 10 | 66,253 | 5,949 | 2,938 | 12,057 | 3,689 | 27,421 | 9,027 | 5,173 |
| | 11 | 65,022 | 5,213 | 2,747 | 11,166 | 5,628 | 26,645 | 8,484 | 5,138 |
| | 12 | 71,963 | 5,998 | 4,424 | 12,533 | 6,268 | 28,174 | 9,284 | 5,281 |
| 2010 | 1 | 69,318 | 5,123 | 4,412 | 10,080 | 7,412 | 28,305 | 8,710 | 5,276 |
| | 2 | 62,814 | 5,147 | 3,207 | 9,721 | 5,296 | 26,493 | 9,006 | 3,945 |
| | 3 | 66,702 | 5,595 | 2,615 | 11,749 | 6,307 | 26,328 | 8,775 | 5,331 |
| | 4 | 64,420 | 5,475 | 1,997 | 11,423 | 5,293 | 26,010 | 8,816 | 5,406 |
| | 5 | 64,009 | 5,934 | 1,358 | 11,384 | 4,941 | 26,196 | 9,149 | 5,047 |
| 2009 | 1-5 | 329,652 | 26,371 | 11,616 | 54,120 | 35,219 | 135,496 | 43,115 | 23,715 |
| 2010 | 1-5 | 327,263 | 27,273 | 13,590 | 54,357 | 29,250 | 133,333 | 44,456 | 25,005 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.7 휘발유 수급 Gasoline Supply and Demand

| | 공 급 Supply | | 소 비 Consumption | | | | 재 고 Stocks | |
|--------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|--------|
| | 생 산 Production | 수 출 Exports | 고 급 Premium | 보 통 Regular | 무 연 Unleaded | 합 계 Total | | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | |
| 1990 | 23,939 | 30 | 548 | 8,139 | 15,006 | 23,693 | 1,133 | |
| 1991 | 28,536 | 992 | 415 | 6,693 | 21,605 | 28,713 | 1,250 | |
| 1992 | 32,348 | 119 | 306 | 5,126 | 29,816 | 35,248 | 1,259 | |
| 1993 | 41,271 | 520 | 245 | 56 | 42,207 | 42,508 | 2,853 | |
| 1994 | 50,708 | 568 | 128 | 40 | 50,943 | 51,088 | 1,867 | |
| 1995 | 60,459 | 442 | 57 | 122 | 59,208 | 59,382 | 2,166 | |
| 1996 | 70,935 | 2,546 | 1 | 56 | 67,915 | 67,971 | 2,425 | |
| 1997 | 78,648 | 10,169 | - | 4 | 71,354 | 71,358 | 3,139 | |
| 1998 | 76,026 | 15,611 | - | - | 61,089 | 61,089 | 2,860 | |
| 1999 | 75,159 | 11,274 | 0 | - | 63,879 | 63,879 | 3,144 | |
| 2000 | 76,202 | 14,869 | 0 | - | 62,382 | 62,382 | 3,702 | |
| 2001 | 76,507 | 16,166 | 0 | - | 62,707 | 62,707 | 3,483 | |
| 2002 | 76,943 | 15,525 | 0 | - | 64,078 | 64,078 | 3,409 | |
| 2003 | 73,048 | 13,538 | 0 | - | 60,484 | 60,484 | 3,323 | |
| 2004 | 75,494 | 18,323 | 0 | - | 58,151 | 58,151 | 3,237 | |
| 2005 | 73,823 | 14,515 | - | - | 59,561 | 59,561 | 3,146 | |
| 2006 | 79,677 | 19,927 | - | - | 59,874 | 59,874 | 3,223 | |
| 2007 | 78,212 | 15,336 | - | - | 62,500 | 62,500 | 3,344 | |
| 2008 | 92,864 | 30,911 | - | - | 62,937 | 62,937 | 2,650 | |
| 2009p | 108,680 | 40,187 | - | - | 65,872 | 65,651 | 3,203 | |
| 2008 | 5 | 7,268 | 2,026 | - | - | 5,408 | 5,408 | 3,546 |
| | 6 | 6,302 | 1,729 | - | - | 4,719 | 4,719 | 3,503 |
| | 7 | 8,193 | 3,039 | - | - | 4,935 | 4,935 | 4,002 |
| | 8 | 8,395 | 3,197 | - | - | 5,792 | 5,792 | 3,222 |
| | 9 | 7,946 | 2,548 | - | - | 5,375 | 5,375 | 3,131 |
| | 10 | 8,572 | 3,606 | - | - | 4,929 | 4,929 | 3,179 |
| | 11 | 9,359 | 4,099 | - | - | 5,373 | 5,373 | 3,145 |
| | 12 | 10,122 | 4,272 | - | - | 6,282 | 6,282 | 2,650 |
| 2009 | 1 | 8,818 | 2,308 | - | - | 5,156 | 5,156 | 4,029 |
| | 2 | 7,156 | 2,349 | - | - | 4,752 | 4,752 | 4,199 |
| | 3 | 8,192 | 2,979 | - | - | 5,266 | 5,266 | 3,941 |
| | 4 | 9,264 | 3,372 | - | - | 5,262 | 5,262 | 4,264 |
| | 5 | 9,918 | 3,876 | - | - | 5,935 | 5,935 | 4,282 |
| | 6 | 8,729 | 3,445 | - | - | 5,242 | 5,242 | 4,208 |
| | 7 | 8,900 | 3,810 | - | - | 5,717 | 5,717 | 3,602 |
| | 8 | 9,671 | 2,739 | - | - | 6,024 | 6,024 | 4,147 |
| | 9 | 8,959 | 3,354 | - | - | 5,358 | 5,358 | 3,990 |
| | 10 | 9,946 | 3,908 | - | - | 5,949 | 5,949 | 4,027 |
| | 11 | 9,508 | 4,050 | - | - | 5,213 | 5,213 | 3,944 |
| | 12 | 9,617 | 3,997 | - | - | 5,998 | 5,998 | 3,203 |
| 2010 | 1 | 9,191 | 3,135 | - | - | 5,123 | 5,123 | 3,949 |
| | 2 | 8,646 | 2,804 | - | - | 5,147 | 5,147 | 4,472 |
| | 3 | 9,767 | 4,436 | - | - | 5,595 | 5,595 | 4,018 |
| | 4 | 9,314 | 3,837 | - | - | 5,475 | 5,475 | 3,916 |
| | 5 | 9,581 | 3,499 | - | - | 5,934 | 5,934 | 3,864 |
| 2009 | 1-5 | 43,348 | 14,884 | - | - | 26,371 | 26,371 | 20,715 |
| 2010 | 1-5 | 46,499 | 17,710 | - | - | 27,273 | 27,273 | 20,219 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사

3.8 경유 수급 Diesel Supply and Demand

| | 공 급 Supply | | | 소 비 Consumption | | | | | 재 고 Stocks | |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------|
| | 생 산 Production | 수 입 Imports | 수 출 Exports | 산 업 Industrial | 수 송 Transportation | 가정상업 Resi./Com | 공공기타 Public | 합 계* Total | | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | | | |
| 1990 | 94,556 | 13,586 | 10,453 | 20,658 | 52,974 | 16,451 | 5,590 | 97,449 | 3,315 | |
| 1991 | 127,271 | 10,803 | 20,661 | 23,939 | 59,595 | 23,187 | 5,884 | 114,521 | 4,778 | |
| 1992 | 152,577 | 5,781 | 27,124 | 24,823 | 65,137 | 28,547 | 4,873 | 127,434 | 6,763 | |
| 1993 | 167,967 | 11,227 | 35,709 | 26,229 | 70,771 | 34,190 | 4,666 | 138,021 | 8,005 | |
| 1994 | 169,040 | 17,435 | 34,310 | 27,892 | 76,741 | 34,797 | 4,945 | 147,269 | 8,567 | |
| 1995 | 180,908 | 32,190 | 42,443 | 29,303 | 86,416 | 36,534 | 4,758 | 163,113 | 11,115 | |
| 1996 | 216,446 | 18,540 | 54,208 | 31,020 | 92,797 | 33,147 | 5,085 | 172,406 | 11,791 | |
| 1997 | 264,173 | 3,134 | 93,711 | 31,795 | 90,489 | 30,859 | 4,964 | 166,790 | 12,257 | |
| 1998 | 232,500 | 2,198 | 109,238 | 23,498 | 71,581 | 19,647 | 3,771 | 120,372 | 10,262 | |
| 1999 | 218,670 | 2,311 | 88,353 | 22,985 | 80,163 | 18,141 | 3,687 | 126,072 | 9,648 | |
| 2000 | 227,999 | 2,818 | 96,675 | 25,080 | 90,819 | 9,502 | 3,529 | 129,429 | 10,254 | |
| 2001 | 218,888 | 6,681 | 90,440 | 25,164 | 94,977 | 8,095 | 3,628 | 132,168 | 8,903 | |
| 2002 | 207,736 | 12,928 | 76,235 | 23,188 | 103,165 | 7,340 | 3,653 | 138,045 | 7,106 | |
| 2003 | 202,677 | 11,141 | 60,817 | 21,125 | 110,119 | 8,190 | 3,618 | 145,366 | 7,306 | |
| 2004 | 212,548 | 4,290 | 68,038 | 19,618 | 112,048 | 8,481 | 3,447 | 143,799 | 8,951 | |
| 2005 | 230,964 | 1,912 | 85,890 | 19,188 | 111,452 | 8,190 | 3,564 | 142,529 | 7,420 | |
| 2006 | 238,350 | 1,582 | 91,520 | 20,530 | 112,078 | 5,720 | 3,906 | 142,433 | 8,354 | |
| 2007 | 253,196 | 765 | 102,974 | 20,983 | 114,148 | 6,104 | 3,908 | 145,327 | 10,197 | |
| 2008 | 264,470 | 369 | 130,936 | 18,752 | 106,860 | 4,915 | 3,783 | 134,513 | 8,572 | |
| 2009p | 261,755 | 836 | 125,474 | 19,015 | 103,466 | 5,610 | 3,866 | 132,092 | 7,482 | |
| 2008 | 5 | 21,464 | 90 | 9,924 | 1,714 | 9,808 | 468 | 242 | 12,249 | 10,071 |
| 6 | | 19,986 | 13 | 9,762 | 1,173 | 7,948 | 328 | 163 | 9,632 | 10,373 |
| 7 | | 23,892 | 56 | 13,406 | 1,008 | 7,679 | 285 | 248 | 9,245 | 11,198 |
| 8 | | 22,514 | 48 | 12,641 | 921 | 9,307 | 355 | 131 | 10,732 | 10,626 |
| 9 | | 23,593 | 28 | 14,105 | 1,428 | 8,698 | 378 | 297 | 10,814 | 9,227 |
| 10 | | 23,272 | 57 | 12,962 | 1,575 | 8,526 | 370 | 326 | 10,811 | 8,886 |
| 11 | | 22,264 | 4 | 11,101 | 1,799 | 9,006 | 418 | 332 | 11,574 | 8,058 |
| 12 | | 24,797 | 38 | 10,502 | 2,282 | 10,005 | 573 | 587 | 13,461 | 8,572 |
| 2009 | 1 | 24,315 | 5 | 12,045 | 1,481 | 7,082 | 381 | 338 | 9,295 | 12,122 |
| 2 | | 19,815 | - | 12,441 | 1,605 | 7,878 | 539 | 353 | 10,384 | 9,306 |
| 3 | | 23,785 | 238 | 12,250 | 2,105 | 8,684 | 549 | 361 | 11,711 | 8,504 |
| 4 | | 21,684 | 1 | 9,151 | 1,597 | 8,811 | 377 | 299 | 11,092 | 8,908 |
| 5 | | 20,519 | 317 | 8,057 | 1,404 | 9,490 | 518 | 216 | 11,638 | 9,565 |
| 6 | | 21,373 | 33 | 10,339 | 1,678 | 8,765 | 443 | 270 | 11,163 | 8,904 |
| 7 | | 21,457 | 51 | 10,402 | 999 | 8,602 | 394 | 218 | 10,220 | 9,004 |
| 8 | | 22,243 | 58 | 9,251 | 1,347 | 8,830 | 433 | 162 | 10,789 | 10,405 |
| 9 | | 21,395 | 42 | 10,311 | 1,241 | 8,275 | 438 | 276 | 10,239 | 10,240 |
| 10 | | 22,597 | 60 | 10,890 | 1,674 | 9,596 | 489 | 289 | 12,057 | 9,622 |
| 11 | | 20,821 | 31 | 10,394 | 1,979 | 8,301 | 461 | 417 | 11,166 | 8,569 |
| 12 | | 21,709 | - | 9,941 | 1,933 | 9,312 | 594 | 668 | 12,533 | 7,440 |
| 2010 | 1 | 20,887 | 10 | 9,124 | 1,792 | 7,464 | 425 | 364 | 10,080 | 8,925 |
| 2 | | 18,923 | - | 8,315 | 1,348 | 7,506 | 440 | 417 | 9,721 | 9,793 |
| 3 | | 21,068 | - | 8,931 | 2,076 | 8,739 | 518 | 406 | 11,749 | 9,541 |
| 4 | | 22,050 | - | 11,752 | 1,630 | 8,982 | 527 | 272 | 11,423 | 8,150 |
| 5 | | 23,150 | 68 | 10,365 | 1,392 | 9,204 | 504 | 272 | 11,384 | 9,748 |
| 2009 | 1-5 | 110,118 | 560 | 53,945 | 8,192 | 41,946 | 2,364 | 1,567 | 54,120 | 9,565 |
| 2010 | 1-5 | 106,078 | 78 | 48,486 | 8,238 | 41,894 | 2,415 | 1,731 | 54,357 | 9,748 |

주 : * 에너지 전환부문(발전 및 가스제조, 지역난방) 소비량 포함.
자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

3.9 중유 수급

Residual Fuel Oil Supply and Demand

| | 공 급 Supply | | | 소 비 Consumption | | | | | 재 고 Stocks | |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------|
| | 생 산 Production | 수 입 Imports | 수 출 Exports | 산 업 Industrial | 수 송 Transportation | 가정상업 Resi./Com | 공공기타 Public | 합 계* Total | | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | | | |
| 1990 | 102,942 | 27,658 | 12,091 | 58,458 | 8,435 | 11,801 | 2,020 | 108,675 | 3,624 | |
| 1991 | 148,183 | 34,208 | 37,925 | 64,059 | 9,965 | 11,312 | 2,161 | 126,932 | 6,187 | |
| 1992 | 179,376 | 34,271 | 50,705 | 70,471 | 12,091 | 11,736 | 2,072 | 144,486 | 9,383 | |
| 1993 | 189,121 | 32,624 | 49,693 | 73,505 | 15,109 | 11,918 | 2,160 | 150,031 | 8,292 | |
| 1994 | 196,381 | 35,485 | 40,082 | 78,902 | 17,587 | 12,307 | 1,848 | 164,157 | 11,152 | |
| 1995 | 209,252 | 24,824 | 40,238 | 76,187 | 20,389 | 12,985 | 1,125 | 167,575 | 10,255 | |
| 1996 | 214,906 | 29,143 | 43,075 | 78,324 | 22,303 | 12,190 | 1,094 | 168,073 | 11,205 | |
| 1997 | 238,088 | 26,757 | 50,242 | 69,937 | 25,415 | 10,246 | 1,029 | 164,742 | 12,684 | |
| 1998 | 210,102 | 12,926 | 60,240 | 58,104 | 24,400 | 6,142 | 602 | 110,645 | 10,838 | |
| 1999 | 240,579 | 16,497 | 82,375 | 65,076 | 25,121 | 6,390 | 535 | 120,610 | 10,465 | |
| 2000 | 230,463 | 25,107 | 72,157 | 59,190 | 25,287 | 5,676 | 404 | 129,722 | 11,667 | |
| 2001 | 225,643 | 22,318 | 67,011 | 54,968 | 24,148 | 5,915 | 325 | 128,072 | 12,273 | |
| 2002 | 189,123 | 23,672 | 35,025 | 53,899 | 24,650 | 5,573 | 269 | 121,498 | 11,607 | |
| 2003 | 204,000 | 13,759 | 45,835 | 49,565 | 24,979 | 5,725 | 293 | 115,822 | 10,251 | |
| 2004 | 201,969 | 8,282 | 45,539 | 45,337 | 22,688 | 5,650 | 246 | 104,976 | 11,779 | |
| 2005 | 211,147 | 4,021 | 56,065 | 42,286 | 23,190 | 5,909 | 275 | 100,513 | 9,356 | |
| 2006 | 207,385 | 8,737 | 58,266 | 38,040 | 25,078 | 4,732 | 240 | 96,892 | 10,744 | |
| 2007 | 184,223 | 5,910 | 42,699 | 33,953 | 23,380 | 5,414 | 538 | 92,809 | 9,425 | |
| 2008 | 150,574 | 7,192 | 35,208 | 28,183 | 20,742 | 4,288 | 202 | 69,996 | 9,543 | |
| 2009p | 124,580 | 19,828 | 25,394 | 24,685 | 17,923 | 3,950 | 137 | 69,431 | 9,117 | |
| 2008 | 5 | 14,534 | 580 | 3,055 | 2,523 | 1,647 | 338 | 19 | 5,485 | 13,402 |
| | 6 | 11,182 | 163 | 3,806 | 2,125 | 1,652 | 195 | 10 | 4,790 | 12,111 |
| | 7 | 10,724 | 732 | 1,923 | 2,168 | 1,520 | 198 | 11 | 5,634 | 11,959 |
| | 8 | 10,189 | 1,108 | 2,701 | 1,565 | 1,600 | 96 | 4 | 3,995 | 12,411 |
| | 9 | 11,924 | 736 | 3,020 | 1,915 | 1,669 | 179 | 11 | 4,725 | 12,483 |
| | 10 | 10,526 | 204 | 3,851 | 2,054 | 1,846 | 273 | 12 | 4,974 | 10,232 |
| | 11 | 11,351 | 919 | 2,132 | 1,901 | 1,841 | 341 | 12 | 5,208 | 10,627 |
| | 12 | 12,179 | 227 | 2,867 | 2,451 | 1,845 | 480 | 25 | 6,693 | 9,543 |
| 2009 | 1 | 13,741 | 1,945 | 1,759 | 2,460 | 1,767 | 356 | 17 | 8,319 | 10,985 |
| | 2 | 11,596 | 2,788 | 2,054 | 2,394 | 1,662 | 520 | 13 | 8,112 | 11,083 |
| | 3 | 10,940 | 3,315 | 2,112 | 2,042 | 1,558 | 377 | 15 | 7,384 | 11,552 |
| | 4 | 11,486 | 3,053 | 2,609 | 2,432 | 1,340 | 375 | 11 | 7,263 | 12,178 |
| | 5 | 7,816 | 2,029 | 1,118 | 2,004 | 1,627 | 245 | 10 | 5,697 | 11,307 |
| | 6 | 9,030 | 1,306 | 1,626 | 2,014 | 1,275 | 234 | 11 | 4,173 | 11,932 |
| | 7 | 8,940 | 721 | 1,675 | 1,757 | 1,468 | 180 | 7 | 3,942 | 12,113 |
| | 8 | 10,373 | 419 | 2,197 | 1,808 | 1,450 | 199 | 6 | 4,306 | 12,401 |
| | 9 | 8,797 | 1,854 | 2,384 | 1,576 | 1,405 | 220 | 8 | 3,778 | 12,827 |
| | 10 | 11,200 | 1,237 | 3,083 | 1,750 | 1,364 | 310 | 8 | 3,930 | 13,697 |
| | 11 | 10,116 | 223 | 2,897 | 2,427 | 1,497 | 471 | 11 | 5,966 | 10,649 |
| | 12 | 10,545 | 939 | 1,880 | 2,023 | 1,510 | 461 | 19 | 6,561 | 9,117 |
| 2010 | 1 | 12,385 | 2,613 | 2,233 | 2,482 | 1,535 | 629 | 15 | 7,789 | 9,798 |
| | 2 | 10,820 | 1,990 | 2,346 | 1,685 | 1,365 | 419 | 10 | 5,538 | 11,097 |
| | 3 | 11,071 | 2,523 | 1,488 | 2,152 | 1,600 | 508 | 14 | 6,638 | 11,738 |
| | 4 | 9,039 | 1,444 | 1,111 | 2,004 | 1,459 | 418 | 11 | 5,552 | 11,300 |
| | 5 | 7,647 | 2,091 | 1,329 | 1,449 | 1,518 | 271 | 7 | 5,138 | 10,555 |
| 2009 | 1-5 | 55,579 | 13,130 | 9,652 | 11,332 | 7,954 | 1,873 | 66 | 36,775 | 11,307 |
| 2010 | 1-5 | 50,961 | 10,661 | 8,507 | 9,772 | 7,478 | 2,245 | 56 | 30,655 | 10,555 |

주 : * 에너지 전환부문(발전 및 가스제조, 지역난방) 소비량 포함.
 자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

3.10 LPG 수급

Liquefied Petroleum Gases Supply and Demand

| | 공 급 Supply | | | 소 비 Consumption | | | | | 재 고 Stocks | |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|
| | 생 산 Production | 수 입 Imports | 수 출 Exports | 산 업 Industrial | 수 송 Transportation | 가정상업 Resi./Com | 공공기타 Public | 합 계* Total | | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | | | |
| 1990 | 11,994 | 27,125 | 1,098 | 2,250 | 11,284 | 19,693 | 80 | 35,712 | 2,427 | |
| 1991 | 12,746 | 30,301 | 1,343 | 4,281 | 11,719 | 22,462 | 79 | 43,132 | 1,673 | |
| 1992 | 14,666 | 39,631 | 655 | 9,614 | 12,831 | 24,945 | 41 | 53,917 | 2,587 | |
| 1993 | 13,982 | 45,478 | 1,336 | 9,649 | 14,009 | 26,980 | 36 | 59,437 | 2,249 | |
| 1994 | 14,710 | 48,595 | 1,338 | 11,484 | 15,350 | 26,387 | 76 | 63,452 | 1,083 | |
| 1995 | 16,042 | 53,102 | 2,911 | 10,114 | 16,289 | 27,321 | 58 | 66,468 | 910 | |
| 1996 | 16,040 | 55,149 | 3,511 | 10,447 | 17,166 | 28,975 | 77 | 68,441 | 841 | |
| 1997 | 20,854 | 57,230 | 4,557 | 15,788 | 18,357 | 29,488 | 158 | 71,623 | 4,184 | |
| 1998 | 27,506 | 49,144 | 10,484 | 18,675 | 19,293 | 25,597 | 252 | 67,992 | 3,890 | |
| 1999 | 30,229 | 57,659 | 13,649 | 20,280 | 23,983 | 27,997 | 235 | 77,007 | 3,085 | |
| 2000 | 34,915 | 55,763 | 8,131 | 19,353 | 31,847 | 30,044 | 244 | 84,688 | 3,077 | |
| 2001 | 39,362 | 48,062 | 4,820 | 16,669 | 36,388 | 29,197 | 245 | 84,377 | 2,523 | |
| 2002 | 40,507 | 56,216 | 2,882 | 20,214 | 39,002 | 30,325 | 198 | 91,415 | 4,790 | |
| 2003 | 38,126 | 50,801 | 2,894 | 18,513 | 40,720 | 28,275 | 172 | 88,606 | 5,391 | |
| 2004 | 38,580 | 47,884 | 964 | 19,933 | 42,114 | 25,294 | 142 | 88,432 | 6,333 | |
| 2005 | 37,276 | 49,689 | 714 | 20,561 | 43,379 | 26,118 | 214 | 91,668 | 5,078 | |
| 2006 | 35,953 | 54,003 | 762 | 24,039 | 44,666 | 23,657 | 255 | 93,451 | 4,847 | |
| 2007 | 33,951 | 58,172 | 532 | 25,396 | 47,504 | 23,146 | 331 | 97,143 | 3,052 | |
| 2008 | 34,534 | 63,041 | 372 | 31,389 | 47,663 | 20,338 | 289 | 101,881 | 2,594 | |
| 2009p | 35,124 | 66,030 | 126 | 34,308 | 48,731 | 20,622 | 190 | 106,311 | 2,111 | |
| 2008 | 5 | 2,803 | 5,172 | 13 | 3,050 | 4,138 | 1,641 | 13 | 8,900 | 1,392 |
| | 6 | 2,149 | 5,643 | 13 | 3,090 | 3,809 | 1,220 | 11 | 8,168 | 1,236 |
| | 7 | 2,646 | 6,839 | 19 | 3,383 | 4,084 | 1,139 | 10 | 8,648 | 2,436 |
| | 8 | 2,739 | 4,629 | 3 | 3,419 | 4,153 | 995 | 17 | 8,615 | 1,594 |
| | 9 | 2,847 | 5,676 | 16 | 3,488 | 4,267 | 1,483 | 29 | 9,310 | 1,039 |
| | 10 | 3,127 | 5,746 | 16 | 3,189 | 3,934 | 1,548 | 28 | 8,753 | 1,483 |
| | 11 | 3,262 | 3,727 | 13 | 1,871 | 3,900 | 1,728 | 33 | 7,692 | 1,082 |
| | 12 | 3,616 | 5,212 | 41 | 1,793 | 3,820 | 1,871 | 45 | 7,924 | 2,594 |
| 2009 | 1 | 3,585 | 5,984 | 13 | 2,483 | 4,120 | 2,626 | 22 | 9,651 | 3,064 |
| | 2 | 3,173 | 5,169 | 10 | 2,070 | 3,675 | 2,221 | 18 | 8,328 | 3,414 |
| | 3 | 3,521 | 3,770 | 20 | 2,290 | 3,833 | 1,765 | 15 | 8,164 | 2,824 |
| | 4 | 3,557 | 5,195 | 7 | 2,923 | 3,656 | 1,355 | 12 | 8,034 | 3,922 |
| | 5 | 3,033 | 4,446 | 4 | 3,242 | 4,043 | 1,412 | 11 | 8,938 | 2,843 |
| | 6 | 2,733 | 6,673 | 7 | 3,363 | 4,070 | 1,420 | 13 | 9,143 | 3,460 |
| | 7 | 2,805 | 5,413 | 48 | 3,498 | 4,426 | 1,450 | 13 | 9,688 | 2,294 |
| | 8 | 2,868 | 5,655 | 4 | 3,316 | 4,301 | 1,040 | 13 | 8,780 | 2,408 |
| | 9 | 2,329 | 6,025 | 4 | 3,309 | 4,020 | 1,349 | 12 | 8,789 | 2,325 |
| | 10 | 2,559 | 5,944 | 2 | 2,913 | 4,366 | 1,651 | 15 | 9,027 | 2,229 |
| | 11 | 2,364 | 5,497 | 2 | 2,425 | 4,034 | 1,911 | 19 | 8,484 | 2,124 |
| | 12 | 2,597 | 6,418 | 6 | 2,476 | 4,189 | 2,423 | 28 | 9,284 | 2,231 |
| 2010 | 1 | 2,795 | 5,351 | 102 | 2,396 | 3,634 | 2,298 | 21 | 8,710 | 1,894 |
| | 2 | 2,826 | 5,822 | 266 | 2,160 | 3,890 | 2,237 | 24 | 9,006 | 1,528 |
| | 3 | 2,947 | 6,377 | 136 | 2,344 | 3,727 | 1,752 | 20 | 8,775 | 2,216 |
| | 4 | 2,832 | 6,562 | 284 | 2,720 | 3,951 | 1,780 | 21 | 8,816 | 2,902 |
| | 5 | 2,947 | 5,509 | 13 | 2,902 | 4,339 | 1,707 | 19 | 9,149 | 2,681 |
| 2009 | 1-5 | 16,869 | 24,564 | 54 | 13,008 | 19,327 | 9,379 | 77 | 43,115 | 2,843 |
| 2010 | 1-5 | 14,347 | 29,620 | 800 | 12,521 | 19,542 | 9,774 | 106 | 44,456 | 2,681 |

주 : * 에너지 전환부문(발전 및 가스제조, 지역난방) 소비량 포함.
 자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

3.11 납사 수급
Naphtha Supply and Demand

| | 공 급 Supply | | | 소 비 Consumption | | | | 재 고 Stocks |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|
| | 생 산 Production | 수 입 Imports | 수 출 Exports | 산 업 Industrial | 기 타 Others | 도시가스 Town Gas | 합 계 Total | |
| 1,000 barrel | | | | | | | | |
| 1990 | 35,483 | 15,409 | 3,325 | 47,324 | - | 220 | 47,553 | 1,702 |
| 1991 | 53,044 | 25,497 | 5,625 | 65,242 | 429 | - | 65,671 | 3,075 |
| 1992 | 65,259 | 50,652 | 6,031 | 97,158 | - | - | 97,158 | 6,394 |
| 1993 | 65,480 | 68,084 | 10,832 | 108,577 | - | - | 108,577 | 6,717 |
| 1994 | 67,970 | 72,168 | 9,148 | 123,276 | - | - | 123,276 | 6,260 |
| 1995 | 88,319 | 71,837 | 21,337 | 131,474 | - | - | 131,474 | 5,326 |
| 1996 | 103,128 | 80,204 | 30,771 | 141,273 | - | - | 141,273 | 6,774 |
| 1997 | 154,319 | 79,326 | 36,942 | 194,918 | - | - | 194,918 | 8,080 |
| 1998 | 153,832 | 105,100 | 44,848 | 213,860 | - | - | 213,860 | 7,978 |
| 1999 | 164,447 | 101,119 | 46,218 | 218,908 | - | - | 218,908 | 6,189 |
| 2000 | 167,012 | 111,283 | 48,849 | 229,046 | - | - | 229,046 | 6,926 |
| 2001 | 162,670 | 119,738 | 51,228 | 233,293 | - | - | 233,293 | 9,160 |
| 2002 | 163,912 | 121,912 | 44,943 | 245,309 | - | - | 245,309 | 7,623 |
| 2003 | 148,923 | 131,981 | 30,970 | 252,417 | - | - | 252,417 | 5,878 |
| 2004 | 167,843 | 131,368 | 31,157 | 262,871 | - | - | 262,871 | 10,975 |
| 2005 | 176,369 | 123,292 | 25,793 | 273,250 | - | - | 273,250 | 11,554 |
| 2006 | 183,067 | 126,964 | 27,991 | 287,003 | - | - | 287,003 | 10,655 |
| 2007 | 196,755 | 143,766 | 29,423 | 316,858 | - | - | 316,858 | 9,634 |
| 2008 | 173,746 | 153,381 | 22,915 | 311,368 | - | - | 311,368 | 9,786 |
| 2009p | 159,064 | 180,840 | 26,573 | 322,622 | - | - | 322,622 | 8,330 |
| 2008 | 5 | 15,248 | 12,753 | 2,547 | 25,871 | - | 25,871 | 10,795 |
| | 6 | 13,849 | 11,323 | 2,170 | 25,915 | - | 25,915 | 8,602 |
| | 7 | 14,086 | 15,237 | 2,192 | 26,672 | - | 26,672 | 9,779 |
| | 8 | 13,645 | 15,413 | 1,931 | 26,781 | - | 26,781 | 10,664 |
| | 9 | 14,163 | 15,542 | 1,339 | 25,863 | - | 25,863 | 13,717 |
| | 10 | 15,182 | 10,460 | 2,444 | 25,075 | - | 25,075 | 12,488 |
| | 11 | 13,453 | 9,233 | 1,646 | 23,281 | - | 23,281 | 11,259 |
| | 12 | 13,554 | 11,929 | 2,320 | 25,289 | - | 25,289 | 9,786 |
| 2009 | 1 | 13,791 | 11,908 | 1,223 | 27,161 | - | 27,161 | 7,827 |
| | 2 | 13,550 | 14,897 | 1,818 | 26,200 | - | 26,200 | 9,204 |
| | 3 | 14,795 | 16,804 | 2,101 | 28,020 | - | 28,020 | 11,304 |
| | 4 | 13,103 | 12,729 | 2,326 | 26,846 | - | 26,846 | 8,325 |
| | 5 | 11,398 | 17,158 | 1,554 | 27,269 | - | 27,269 | 8,970 |
| | 6 | 12,169 | 13,997 | 2,246 | 25,954 | - | 25,954 | 7,869 |
| | 7 | 13,762 | 15,728 | 1,690 | 26,541 | - | 26,541 | 9,550 |
| | 8 | 13,582 | 15,289 | 2,601 | 26,586 | - | 26,586 | 9,985 |
| | 9 | 12,863 | 15,057 | 2,718 | 25,805 | - | 25,805 | 9,906 |
| | 10 | 13,412 | 15,858 | 2,840 | 27,421 | - | 27,421 | 9,449 |
| | 11 | 12,540 | 15,243 | 2,742 | 26,645 | - | 26,645 | 8,341 |
| | 12 | 14,099 | 16,171 | 2,714 | 28,174 | - | 28,174 | 8,330 |
| 2010 | 1 | 13,998 | 17,212 | 2,324 | 28,305 | - | 28,305 | 9,376 |
| | 2 | 13,024 | 16,326 | 1,713 | 26,493 | - | 26,493 | 11,449 |
| | 3 | 12,407 | 15,147 | 2,437 | 26,328 | - | 26,328 | 10,684 |
| | 4 | 12,410 | 16,113 | 1,994 | 26,010 | - | 26,010 | 10,268 |
| | 5 | 13,118 | 16,172 | 2,189 | 26,196 | - | 26,196 | 10,241 |
| 2009 | 1-5 | 66,637 | 73,496 | 9,022 | 135,496 | - | 135,496 | 8,970 |
| 2010 | 1-5 | 64,958 | 80,970 | 10,657 | 133,333 | - | 133,333 | 10,241 |

자료 : 석유수급통계, 한국석유공사.

4. 가 스 (Gas)

4.1 천연가스 수급 Liquefied Natural Gas Demand and Supply

| | 수 입 Imports | | 소 비 Consumption | | | | 재 고 Stocks | 수입액 Amounts | |
|-------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|------------|-------------|------------|
| | 카고수 Cargo No. | 수입량 Imports | 합 계 Total | 발 전* Generation | 도시가스 Town Gas | 자체소비 Own Use | | | |
| | | | | | | | 1,000 ton | 1,000 U.S\$ | |
| 1990 | | 41 | 2,291 | 2,328 | 1,741 | 575 | 12 | 84 | 480,818 |
| 1991 | | 49 | 2,758 | 2,694 | 1,800 | 879 | 15 | 155 | 508,476 |
| 1992 | | 61 | 3,425 | 3,524 | 2,225 | 1,256 | 43 | 68 | 631,994 |
| 1993 | | 79 | 4,454 | 4,403 | 2,518 | 1,848 | 37 | 97 | 773,820 |
| 1994 | | 107 | 5,996 | 5,860 | 3,329 | 2,451 | 80 | 157 | 943,766 |
| 1995 | | 125 | 7,055 | 7,118 | 3,606 | 3,413 | 100 | 118 | 1,230,177 |
| 1996 | | 169 | 9,595 | 9,416 | 4,622 | 4,619 | 175 | 369 | 1,886,846 |
| 1997 | | 205 | 11,629 | 11,379 | 5,377 | 5,770 | 232 | 605 | 2,295,009 |
| 1998 | | 188 | 10,600 | 10,645 | 4,189 | 6,233 | 222 | 527 | 1,554,343 |
| 1999 | | 227 | 12,973 | 12,961 | 4,769 | 7,886 | 306 | 539 | 2,096,794 |
| 2000 | | 248 | 14,578 | 14,557 | 4,688 | 9,528 | 340 | 591 | 3,765,778 |
| 2001 | | 270 | 16,164 | 15,989 | 5,288 | 10,300 | 402 | 738 | 4,052,096 |
| 2002 | | 299 | 17,993 | 17,768 | 6,509 | 11,194 | 65 | 426 | 4,120,328 |
| 2003 | | 330 | 19,308 | 18,610 | 6,468 | 11,978 | 165 | 1,063 | 5,081,945 |
| 2004 | | 372 | 21,781 | 21,809 | 8,818 | 12,504 | 487 | 1,602 | 6,551,553 |
| 2005 | | 374 | 22,317 | 23,350 | 9,043 | 14,077 | 229 | 959 | 8,646,484 |
| 2006 | | 410 | 25,256 | 24,619 | 10,478 | 13,957 | 183 | 1,936 | 11,924,910 |
| 2007 | | 413 | 25,569 | 26,664 | 11,927 | 14,596 | 141 | 1,099 | 12,653,253 |
| 2008 | | 460 | 27,259 | 27,439 | 11,778 | 15,489 | 173 | 2,607 | 19,806,105 |
| 2009p | | 435 | 25,822 | 24,873 | 9,143 | 15,510 | 220 | - | 13,874,987 |
| 2008 | 5 | 35 | 2,130 | 1,699 | 862 | 837 | - | 1,465 | 1,483,707 |
| | 6 | 24 | 1,478 | 1,489 | 747 | 732 | 11 | 1,509 | 1,046,702 |
| | 7 | 29 | 1,765 | 1,699 | 962 | 731 | 6 | 1,588 | 1,370,726 |
| | 8 | 26 | 1,610 | 1,365 | 652 | 702 | 11 | 1,885 | 1,245,809 |
| | 9 | 28 | 1,839 | 1,587 | 843 | 739 | 6 | 2,056 | 1,517,972 |
| | 10 | 33 | 1,810 | 1,904 | 902 | 990 | 13 | 2,181 | 1,557,381 |
| | 11 | 41 | 2,584 | 2,533 | 1,000 | 1,522 | 11 | 2,457 | 2,249,224 |
| | 12 | 50 | 2,442 | 3,100 | 1,016 | 2,068 | 16 | 2,558 | 2,091,324 |
| 2009 | 1 | 52 | 3,909 | 3,228 | 899 | 2,303 | 26 | 2,412 | 3,008,141 |
| | 2 | 42 | 2,855 | 2,492 | 732 | 1,752 | 8 | 2,460 | 1,901,281 |
| | 3 | 41 | 2,664 | 2,486 | 780 | 1,683 | 24 | 2,423 | 1,619,655 |
| | 4 | 32 | 1,755 | 1,786 | 606 | 1,154 | 26 | 2,484 | 797,236 |
| | 5 | 25 | 1,258 | 1,259 | 432 | 806 | 21 | 2,541 | 501,268 |
| | 6 | 30 | 1,454 | 1,360 | 633 | 710 | 17 | 2,566 | 561,556 |
| | 7 | 20 | 1,157 | 1,388 | 638 | 735 | 15 | 2,270 | 434,844 |
| | 8 | 22 | 1,128 | 1,351 | 642 | 695 | 14 | 1,965 | 473,908 |
| | 9 | 22 | 1,188 | 1,554 | 786 | 754 | 14 | - | 520,136 |
| | 10 | 47 | 2,472 | 1,651 | 676 | 958 | 17 | - | 1,134,215 |
| | 11 | 44 | 2,635 | 2,641 | 1,017 | 1,612 | 13 | - | 1,252,875 |
| | 12 | 58 | 3,345 | 3,676 | 1,305 | 2,346 | 26 | - | 1,669,872 |
| 2010 | 1 | 56 | 3,531 | 4,070 | 1,349 | 2,674 | 47 | - | 1,754,739 |
| | 2 | 50 | 3,438 | 3,162 | 1,122 | 2,007 | 33 | - | 1,607,009 |
| | 3 | 54 | 3,438 | 3,296 | 1,323 | 1,956 | 17 | - | 1,750,253 |
| | 4 | 33 | 2,238 | 2,653 | 1,165 | 1,472 | 16 | - | 1,269,902 |
| | 5 | 32 | 1,959 | 1,902 | 901 | 989 | 11 | - | 1,132,844 |
| 2009 | 1-5 | 192 | 12,441 | 11,251 | 3,447 | 7,699 | 105 | 2,541 | 7,827,581 |
| 2010 | 1-5 | 225 | 14,605 | 15,083 | 5,861 | 9,098 | 124 | - | 7,514,747 |

주: 1) * 지역난방 포함, 1 Cargo = 약 58,000톤. 2) 당해년 월별자료는 LNG 직도입 업체의 수입물량이 제외되어 있어 재고량이 일치하지 않음.
자료: 한국가스공사, 한국무역협회.

4.2 도시가스 수급 Town Gas Demand and Supply

| | | 제조용 원료 Raw Material | | | | 생 산 Production | 소 비 Consumption | | | |
|-------|-----|---------------------|----------|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| | | 합 계 Total | LPG | 납 사 Naphtha | LNG | | 합 계 Total | 가정용 Residential | 상업용* Commercial | 산업용 Industrial |
| | | 1,000toe | 1,000ton | 1,000 kℓ | million m ³ | | million m ³ | million m ³ | | |
| 1990 | | 1,019 | 207 | 35 | 707 | 968 | 963 | 433 | 307 | 223 |
| 1991 | | 1,573 | 364 | 1 | 1,081 | 1,505 | 1,466 | 771 | 397 | 298 |
| 1992 | | 2,246 | 521 | - | 1,544 | 2,122 | 2,110 | 1,272 | 479 | 359 |
| 1993 | | 3,221 | 705 | - | 2,262 | 3,082 | 2,964 | 1,828 | 698 | 438 |
| 1994 | | 4,135 | 815 | - | 2,993 | 3,933 | 3,952 | 2,532 | 848 | 572 |
| 1995 | | 5,648 | 1,015 | - | 4,219 | 5,376 | 5,330 | 3,481 | 1,027 | 822 |
| 1996 | | 7,049 | 905 | - | 5,679 | 6,787 | 6,773 | 4,379 | 1,289 | 1,105 |
| 1997 | | 8,113 | 644 | - | 6,991 | 7,764 | 7,894 | 5,033 | 1,438 | 1,423 |
| 1998 | | 8,463 | 338 | - | 7,675 | 8,080 | 8,203 | 5,087 | 1,390 | 1,725 |
| 1999 | | 10,749 | 360 | - | 9,826 | 10,260 | 10,214 | 6,104 | 1,700 | 2,410 |
| 2000 | | 12,506 | 245 | - | 11,631 | 11,924 | 12,181 | 7,003 | 2,027 | 3,150 |
| 2001 | | 13,380 | 134 | - | 12,590 | 12,751 | 12,867 | 7,168 | 2,260 | 3,440 |
| 2002 | | 14,499 | 125 | - | 13,666 | 13,815 | 14,091 | 7,723 | 2,573 | 3,794 |
| 2003 | | 15,694 | 66 | - | 14,871 | 14,950 | 14,969 | 8,119 | 2,873 | 3,977 |
| 2004 | | 16,124 | 67 | - | 15,280 | 15,360 | 15,667 | 8,218 | 3,270 | 4,179 |
| 2005 | | 18,567 | 68 | - | 17,605 | 17,625 | 17,291 | 8,948 | 3,900 | 4,443 |
| 2006 | | 17,945 | 39 | - | 17,045 | 17,092 | 17,674 | 9,113 | 3,943 | 4,618 |
| 2007 | | 18,707 | 42 | - | 17,768 | 17,786 | 18,183 | 9,224 | 4,014 | 4,944 |
| 2008 | | 19,867 | 44 | - | 18,871 | 18,921 | 19,239 | 9,372 | 4,244 | 5,624 |
| 2009p | | 20,201 | 46 | - | 19,187 | 19,239 | 19,398 | 9,353 | 4,462 | 5,583 |
| 2008 | 5 | 1,070 | 2 | - | 1,017 | 1,019 | 1,128 | 471 | 246 | 411 |
| | 6 | 938 | 2 | - | 892 | 894 | 1,003 | 315 | 261 | 428 |
| | 7 | 936 | 2 | - | 890 | 892 | 946 | 199 | 306 | 441 |
| | 8 | 899 | 2 | - | 855 | 857 | 887 | 167 | 291 | 430 |
| | 9 | 945 | 2 | - | 899 | 900 | 925 | 200 | 266 | 459 |
| | 10 | 1,229 | 2 | - | 1,168 | 1,171 | 1,130 | 373 | 244 | 513 |
| | 11 | 1,955 | 4 | - | 1,857 | 1,862 | 1,670 | 849 | 349 | 472 |
| | 12 | 2,659 | 6 | - | 2,526 | 2,533 | 2,372 | 1,375 | 505 | 492 |
| 2009 | 1 | 3,002 | 8 | - | 2,850 | 2,859 | 2,798 | 1,744 | 572 | 482 |
| | 2 | 2,321 | 5 | - | 2,204 | 2,210 | 2,370 | 1,439 | 467 | 465 |
| | 3 | 2,196 | 5 | - | 2,085 | 2,091 | 2,146 | 1,219 | 427 | 500 |
| | 4 | 1,499 | 3 | - | 1,424 | 1,428 | 1,630 | 859 | 325 | 445 |
| | 5 | 1,041 | 2 | - | 990 | 992 | 1,147 | 489 | 267 | 391 |
| | 6 | 918 | 2 | - | 873 | 874 | 948 | 264 | 281 | 403 |
| | 7 | 946 | 2 | - | 899 | 901 | 940 | 206 | 317 | 417 |
| | 8 | 897 | 2 | - | 852 | 854 | 908 | 190 | 314 | 403 |
| | 9 | 971 | 2 | - | 923 | 924 | 937 | 207 | 279 | 451 |
| | 10 | 1,240 | 3 | - | 1,178 | 1,181 | 1,091 | 383 | 259 | 449 |
| | 11 | 2,103 | 5 | - | 1,997 | 2,003 | 1,783 | 851 | 397 | 536 |
| | 12 | 3,068 | 8 | - | 2,913 | 2,922 | 2,701 | 1,502 | 557 | 641 |
| 2010 | 1 | 3,502 | 9 | - | 3,325 | 3,335 | 3,258 | 1,917 | 633 | 708 |
| | 2 | 2,623 | 7 | - | 2,491 | 2,498 | 2,712 | 1,599 | 509 | 605 |
| | 3 | 2,557 | 6 | - | 2,428 | 2,435 | 2,400 | 1,287 | 464 | 649 |
| | 4 | 2,004 | 4 | - | 1,903 | 1,908 | 2,015 | 1,045 | 401 | 569 |
| | 5 | 1,275 | 2 | - | 1,212 | 1,214 | 1,422 | 594 | 302 | 526 |
| 2009 | 1-5 | 10,059 | 24 | - | 9,553 | 9,580 | 10,032 | 5,750 | 1,999 | 2,283 |
| 2010 | 1-5 | 11,960 | 29 | - | 11,358 | 11,391 | 11,734 | 6,442 | 2,236 | 3,056 |

주 : * 열병합발전용, 공공기관용, 수송용 판매량 포함.
자료 : 한국가스공사, 한국무역협회.

5. 석 탄 (Coal)

5.1 무연탄 수급 Anthracite Supply and Demand

| | 생 산 Production | 수 입 Imports | 소 비 Consumption | | | 재 고 Stocks | | |
|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|
| | | | 합 계 Total | 국내탄 Domestic | 수입탄 Imports | 국내탄 Domestic | 수입탄 Imports | |
| 1,000 ton | | | | | | | | |
| 1990 | 17,217 | 1,121 | 21,529 | 19,802 | 1,727 | 6,514 | 1,499 | |
| 1991 | 15,058 | 1,505 | 17,557 | 15,938 | 1,619 | 6,859 | 1,413 | |
| 1992 | 11,970 | 898 | 13,597 | 12,290 | 1,307 | 6,706 | 1,019 | |
| 1993 | 9,443 | 820 | 10,867 | 9,749 | 1,118 | 6,132 | 823 | |
| 1994 | 7,438 | 696 | 7,549 | 6,817 | 732 | 6,780 | 943 | |
| 1995 | 5,720 | 778 | 6,263 | 5,367 | 896 | 7,422 | 1,086 | |
| 1996 | 4,951 | 27 | 5,370 | 4,406 | 964 | 7,898 | 1,039 | |
| 1997 | 4,512 | 507 | 4,230 | 3,659 | 571 | 8,744 | 976 | |
| 1998 | 4,361 | 789 | 4,631 | 3,812 | 819 | 9,342 | 927 | |
| 1999 | 4,197 | 1,139 | 4,992 | 3,803 | 1,189 | 9,863 | 874 | |
| 2000 | 4,150 | 2,038 | 6,196 | 4,158 | 2,038 | 9,903 | 871 | |
| 2001 | 3,817 | 3,110 | 7,137 | 4,027 | 3,110 | 9,709 | 867 | |
| 2002 | 3,318 | 3,879 | 7,687 | 3,808 | 3,879 | 9,282 | 819 | |
| 2003 | 3,298 | 4,640 | 8,581 | 3,924 | 4,657 | 8,728 | 799 | |
| 2004 | 3,191 | 4,251 | 8,137 | 3,871 | 4,266 | 8,222 | 672 | |
| 2005 | 2,832 | 4,567 | 9,034 | 4,347 | 4,687 | 6,839 | 549 | |
| 2006 | 2,824 | 5,113 | 9,829 | 4,596 | 5,233 | 5,062 | 489 | |
| 2007 | 2,886 | 5,444 | 9,698 | 4,035 | 5,663 | 3,953 | 278 | |
| 2008 | 2,773 | 5,955 | 10,215 | 4,134 | 6,081 | 2,677 | 120 | |
| 2009p | 2,519 | 6,468 | 9,777 | 3,109 | 6,668 | 2,110 | 116 | |
| 2008 | 5 | 227 | 583 | 786 | 201 | 585 | 3,275 | 207 |
| | 6 | 236 | 663 | 862 | 197 | 665 | 3,320 | 206 |
| | 7 | 216 | 509 | 723 | 212 | 511 | 3,338 | 202 |
| | 8 | 202 | 413 | 630 | 215 | 415 | 3,322 | 200 |
| | 9 | 210 | 578 | 839 | 255 | 584 | 3,276 | 193 |
| | 10 | 223 | 545 | 940 | 384 | 556 | 3,109 | 183 |
| | 11 | 212 | 430 | 941 | 502 | 439 | 2,834 | 173 |
| | 12 | 229 | 524 | 983 | 445 | 538 | 2,677 | 120 |
| 2009 | 1 | 198 | 539 | 897 | 340 | 557 | 2,531 | 111 |
| | 2 | 212 | 468 | 775 | 291 | 484 | 2,458 | 105 |
| | 3 | 228 | 605 | 900 | 280 | 620 | 2,405 | 96 |
| | 4 | 224 | 478 | 688 | 202 | 486 | 2,431 | 98 |
| | 5 | 194 | 428 | 591 | 158 | 433 | 2,465 | 99 |
| | 6 | 227 | 442 | 591 | 145 | 446 | 2,543 | 95 |
| | 7 | 214 | 827 | 990 | 161 | 829 | 2,602 | 102 |
| | 8 | 200 | 520 | 690 | 167 | 523 | 2,649 | 109 |
| | 9 | 224 | 662 | 911 | 237 | 674 | 2,621 | 103 |
| | 10 | 186 | 531 | 955 | 392 | 563 | 2,426 | 97 |
| | 11 | 208 | 593 | 1,032 | 394 | 638 | 2,251 | 111 |
| | 12 | 204 | 375 | 757 | 342 | 415 | 2,110 | 116 |
| 2010 | 1 | 178 | 428 | 752 | 294 | 458 | 1,954 | 14 |
| | 2 | 165 | 689 | 919 | 210 | 709 | 1,918 | 116 |
| | 3 | 197 | 642 | 871 | 218 | 653 | 1,896 | 101 |
| | 4 | 189 | 695 | 881 | 172 | 709 | 1,965 | 82 |
| | 5 | 158 | 535 | 653 | 109 | 544 | 2,008 | 78 |
| 2009 | 1-5 | 1,056 | 2,518 | 3,851 | 1,271 | 2,580 | 2,465 | 99 |
| 2010 | 1-5 | 887 | 2,988 | 4,075 | 1,003 | 3,072 | 2,008 | 78 |

자료 : 대한석탄협회, 지식경제부.

5.2 부문별 무연탄 소비

Anthracite Consumption by End-Use Sector

| | 가정·상업 Residential/Commercial | | | 발전 Electricity | | 산업 Industrial | 기타 Others | 합계 Total | |
|-----------|------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------|----------|-------|
| | 국내탄 Domestic | 수입탄 Imports | 소계 Sub-Total | 수입탄 Imports | 소계 Sub-Total | | | | |
| 1,000 ton | | | | | | | | | |
| 1990 | 17,602 | 1,615 | 19,217 | 0 | 1,983 | 283 | 46 | 21,529 | |
| 1991 | 13,850 | 1,334 | 15,184 | 97 | 2,070 | 303 | 0 | 17,557 | |
| 1992 | 10,364 | 825 | 11,189 | 82 | 1,945 | 443 | 20 | 13,597 | |
| 1993 | 7,493 | 344 | 7,837 | 70 | 2,272 | 758 | 0 | 10,867 | |
| 1994 | 4,617 | 67 | 4,684 | 41 | 2,192 | 673 | 0 | 7,549 | |
| 1995 | 2,987 | 18 | 3,005 | 100 | 2,421 | 837 | 0 | 6,263 | |
| 1996 | 1,957 | 4 | 1,961 | 93 | 2,514 | 895 | 0 | 5,370 | |
| 1997 | 1,389 | 0 | 1,389 | 64 | 2,305 | 536 | 0 | 4,230 | |
| 1998 | 1,229 | 0 | 1,229 | 30 | 2,451 | 951 | 0 | 4,631 | |
| 1999 | 1,117 | 0 | 1,117 | 50 | 2,552 | 1,323 | 0 | 4,992 | |
| 2000 | 1,192 | 0 | 1,192 | 0 | 2,850 | 2,155 | 0 | 6,196 | |
| 2001 | 1,230 | 0 | 1,230 | 0 | 2,689 | 3,217 | 0 | 7,137 | |
| 2002 | 1,175 | 0 | 1,175 | 0 | 2,558 | 3,954 | 0 | 7,687 | |
| 2003 | 1,174 | 17 | 1,191 | 0 | 2,710 | 4,680 | 0 | 8,581 | |
| 2004 | 1,370 | 15 | 1,385 | 0 | 2,356 | 4,396 | 0 | 8,137 | |
| 2005 | 1,959 | 51 | 2,010 | 0 | 2,354 | 4,670 | 0 | 9,034 | |
| 2006 | 2,224 | 103 | 2,327 | 0 | 2,356 | 5,146 | 0 | 9,829 | |
| 2007 | 1,872 | 219 | 2,091 | 0 | 2,156 | 5,451 | 0 | 9,698 | |
| 2008 | 2,163 | 126 | 2,289 | 0 | 1,960 | 5,966 | 0 | 10,215 | |
| 2009p | 1,741 | 200 | 1,941 | 0 | 1,360 | 6,476 | 0 | 9,777 | |
| 2008 | 5 | 28 | 2 | 30 | 0 | 172 | 584 | 0 | 786 |
| | 6 | 41 | 2 | 43 | 0 | 156 | 663 | 0 | 862 |
| | 7 | 36 | 2 | 38 | 0 | 176 | 509 | 0 | 723 |
| | 8 | 54 | 2 | 56 | 0 | 159 | 415 | 0 | 630 |
| | 9 | 121 | 6 | 127 | 0 | 133 | 579 | 0 | 839 |
| | 10 | 258 | 11 | 269 | 0 | 125 | 546 | 0 | 940 |
| | 11 | 331 | 9 | 340 | 0 | 170 | 431 | 0 | 941 |
| | 12 | 291 | 14 | 305 | 0 | 153 | 525 | 0 | 983 |
| 2009 | 1 | 230 | 18 | 248 | 0 | 109 | 540 | 0 | 897 |
| | 2 | 175 | 16 | 191 | 0 | 111 | 473 | 0 | 775 |
| | 3 | 164 | 15 | 179 | 0 | 114 | 607 | 0 | 900 |
| | 4 | 96 | 8 | 104 | 0 | 106 | 478 | 0 | 688 |
| | 5 | 50 | 5 | 55 | 0 | 108 | 428 | 0 | 591 |
| | 6 | 43 | 4 | 47 | 0 | 102 | 442 | 0 | 591 |
| | 7 | 25 | 2 | 27 | 0 | 136 | 827 | 0 | 990 |
| | 8 | 42 | 3 | 45 | 0 | 125 | 520 | 0 | 690 |
| | 9 | 145 | 12 | 157 | 0 | 92 | 662 | 0 | 911 |
| | 10 | 290 | 32 | 322 | 0 | 102 | 531 | 0 | 955 |
| | 11 | 254 | 45 | 299 | 0 | 140 | 593 | 0 | 1,032 |
| | 12 | 227 | 40 | 267 | 0 | 115 | 375 | 0 | 757 |
| 2010 | 1 | 205 | 30 | 235 | 0 | 88 | 429 | 0 | 752 |
| | 2 | 148 | 20 | 168 | 0 | 62 | 689 | 0 | 919 |
| | 3 | 149 | 11 | 160 | 0 | 69 | 642 | 0 | 871 |
| | 4 | 112 | 14 | 126 | 0 | 60 | 695 | 0 | 881 |
| | 5 | 55 | 9 | 64 | 0 | 54 | 535 | 0 | 653 |
| 2009 | 1-5 | 715 | 62 | 777 | 0 | 548 | 2,526 | 0 | 3,851 |
| 2010 | 1-5 | 669 | 84 | 753 | 0 | 333 | 2,989 | 0 | 4,075 |

자료 : 대한석탄협회, 지식경제부.

5.3 유연탄 수급
Bituminous Coal Supply and Demand

| | | 수 입 Imports | | | 소 비 Consumption | | |
|-----------|-------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | 합 계 Total | 원료탄 Coking | 연료탄 Steaming | 합 계 Total | 원료탄 Coking | 연료탄 Steaming |
| 1,000 ton | | | | | | | |
| | | 22,848 | 11,287 | 11,561 | 21,876 | 11,735 | 10,141 |
| | | 27,906 | 15,572 | 12,334 | 24,835 | 13,951 | 10,884 |
| | | 29,208 | 16,381 | 12,827 | 26,217 | 14,375 | 11,842 |
| | | 35,158 | 17,321 | 17,837 | 31,552 | 15,972 | 15,580 |
| | | 38,710 | 16,902 | 21,808 | 35,111 | 15,750 | 19,361 |
| | | 43,166 | 17,151 | 26,015 | 38,089 | 16,305 | 21,784 |
| | | 45,925 | 18,227 | 27,698 | 44,907 | 17,361 | 27,546 |
| | | 49,312 | 17,394 | 31,918 | 49,712 | 18,178 | 31,534 |
| | | 50,566 | 17,979 | 32,587 | 51,261 | 18,329 | 32,932 |
| | | 51,101 | 17,227 | 33,874 | 54,137 | 18,442 | 35,696 |
| | | 59,600 | 19,575 | 40,025 | 60,329 | 19,415 | 40,914 |
| | | 61,856 | 17,899 | 43,957 | 63,686 | 19,315 | 44,372 |
| | | 64,640 | 17,660 | 46,980 | 68,264 | 20,097 | 48,167 |
| | | 65,318 | 17,676 | 47,642 | 70,539 | 20,509 | 50,031 |
| | | 72,103 | 18,954 | 53,149 | 73,978 | 20,839 | 53,139 |
| | | 69,330 | 16,975 | 52,355 | 75,788 | 20,810 | 54,978 |
| | | 70,888 | 16,466 | 54,422 | 77,998 | 20,731 | 57,267 |
| | | 79,355 | 18,385 | 60,970 | 84,430 | 21,519 | 62,911 |
| | | 90,470 | 20,912 | 69,558 | 93,983 | 23,568 | 70,415 |
| | 2009p | 92,952 | 19,553 | 73,399 | 98,602 | 20,734 | 77,868 |
| 2008 | 5 | 7,748 | 1,432 | 6,316 | 7,649 | 2,030 | 5,619 |
| | 6 | 7,216 | 2,193 | 5,023 | 7,856 | 1,937 | 5,919 |
| | 7 | 8,647 | 1,376 | 7,271 | 8,498 | 1,996 | 6,502 |
| | 8 | 6,752 | 1,485 | 5,267 | 8,551 | 1,971 | 6,580 |
| | 9 | 6,850 | 1,216 | 5,634 | 7,960 | 1,942 | 6,018 |
| | 10 | 7,917 | 2,098 | 5,819 | 8,012 | 2,022 | 5,990 |
| | 11 | 7,616 | 1,843 | 5,773 | 7,835 | 1,956 | 5,879 |
| | 12 | 8,296 | 2,240 | 6,056 | 8,156 | 1,989 | 6,167 |
| 2009 | 1 | 7,283 | 1,610 | 5,673 | 7,794 | 1,725 | 6,069 |
| | 2 | 6,507 | 1,308 | 5,199 | 6,991 | 1,402 | 5,589 |
| | 3 | 7,575 | 1,424 | 6,151 | 7,593 | 1,424 | 6,169 |
| | 4 | 6,699 | 1,340 | 5,359 | 7,334 | 1,470 | 5,864 |
| | 5 | 6,858 | 1,433 | 5,425 | 7,912 | 1,653 | 6,259 |
| | 6 | 6,447 | 1,341 | 5,106 | 7,964 | 1,660 | 6,304 |
| | 7 | 8,972 | 1,848 | 7,124 | 8,807 | 1,815 | 6,992 |
| | 8 | 8,732 | 1,851 | 6,881 | 8,943 | 1,894 | 7,049 |
| | 9 | 8,502 | 1,785 | 6,717 | 8,841 | 1,856 | 6,985 |
| | 10 | 8,828 | 2,004 | 6,824 | 8,634 | 1,957 | 6,677 |
| | 11 | 7,923 | 1,711 | 6,212 | 8,724 | 1,887 | 6,837 |
| | 12 | 8,626 | 1,898 | 6,728 | 9,064 | 1,991 | 7,073 |
| 2010 | 1 | 8,110 | 2,660 | 5,450 | 10,804 | 3,545 | 7,259 |
| | 2 | 8,319 | 1,847 | 6,472 | 8,140 | 1,808 | 6,332 |
| | 3 | 8,778 | 1,887 | 6,891 | 9,174 | 2,001 | 7,173 |
| | 4 | 9,402 | 2,247 | 7,155 | 8,205 | 1,963 | 6,242 |
| | 5 | 7,199 | 1,922 | 5,277 | 8,548 | 2,287 | 6,261 |
| 2009 | 1-5 | 34,922 | 7,115 | 27,807 | 37,625 | 7,674 | 29,951 |
| 2010 | 1-5 | 41,808 | 10,563 | 31,245 | 44,871 | 11,604 | 33,267 |

자료 : 대한석탄협회, 지식경제부.

5.4 부문별 유연탄 소비

Bituminous Coal Consumption by End-Use Sector

| | | 소 비 Consumption | | | | |
|-------|-----|-------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| | | 제 철 Iron/Steel | 발 전 Electricity | 시멘트 Cement | 기 타 Others | 합 계 Total |
| | | 1,000 ton | | | | |
| 1990 | | 11,735 | 5,723 | 3,534 | 882 | 21,876 |
| 1991 | | 13,951 | 5,776 | 4,223 | 885 | 24,835 |
| 1992 | | 14,375 | 6,322 | 4,392 | 1,127 | 26,217 |
| 1993 | | 15,972 | 9,008 | 5,143 | 1,429 | 31,552 |
| 1994 | | 15,750 | 12,376 | 5,310 | 1,675 | 35,111 |
| 1995 | | 16,305 | 14,229 | 5,590 | 1,965 | 38,089 |
| 1996 | | 17,361 | 18,948 | 6,448 | 2,150 | 44,907 |
| 1997 | | 18,178 | 22,714 | 6,592 | 2,227 | 49,712 |
| 1998 | | 18,329 | 25,682 | 5,019 | 2,231 | 51,261 |
| 1999 | | 18,442 | 28,297 | 5,069 | 2,329 | 54,137 |
| 2000 | | 19,415 | 33,305 | 5,308 | 2,301 | 60,329 |
| 2001 | | 19,315 | 36,602 | 5,475 | 2,296 | 63,686 |
| 2002 | | 20,097 | 40,143 | 5,669 | 2,355 | 68,264 |
| 2003 | | 20,509 | 41,630 | 6,060 | 2,339 | 70,539 |
| 2004 | | 20,839 | 45,512 | 5,309 | 2,318 | 73,978 |
| 2005 | | 20,810 | 47,851 | 4,807 | 2,320 | 75,788 |
| 2006 | | 20,731 | 50,198 | 4,738 | 2,328 | 77,998 |
| 2007 | | 21,519 | 55,487 | 5,051 | 2,374 | 84,430 |
| 2008 | | 23,568 | 62,791 | 5,236 | 2,388 | 93,983 |
| 2009p | | 20,734 | 71,091 | 4,463 | 2,314 | 98,602 |
| 2008 | 5 | 2,030 | 4,939 | 495 | 185 | 7,649 |
| | 6 | 1,937 | 5,267 | 469 | 183 | 7,856 |
| | 7 | 1,996 | 5,859 | 450 | 193 | 8,498 |
| | 8 | 1,971 | 5,980 | 418 | 182 | 8,551 |
| | 9 | 1,942 | 5,394 | 437 | 187 | 7,960 |
| | 10 | 2,022 | 5,336 | 467 | 187 | 8,012 |
| | 11 | 1,956 | 5,188 | 494 | 197 | 7,835 |
| | 12 | 1,989 | 5,495 | 456 | 216 | 8,156 |
| 2009 | 1 | 1,725 | 5,602 | 253 | 214 | 7,794 |
| | 2 | 1,402 | 5,154 | 247 | 188 | 6,991 |
| | 3 | 1,424 | 5,633 | 328 | 208 | 7,593 |
| | 4 | 1,470 | 5,254 | 432 | 178 | 7,334 |
| | 5 | 1,653 | 5,583 | 500 | 176 | 7,912 |
| | 6 | 1,660 | 5,709 | 422 | 173 | 7,964 |
| | 7 | 1,815 | 6,418 | 380 | 194 | 8,807 |
| | 8 | 1,894 | 6,558 | 329 | 162 | 8,943 |
| | 9 | 1,856 | 6,390 | 400 | 195 | 8,841 |
| | 10 | 1,957 | 6,089 | 405 | 183 | 8,634 |
| | 11 | 1,887 | 6,238 | 387 | 212 | 8,724 |
| | 12 | 1,991 | 6,463 | 380 | 230 | 9,064 |
| 2010 | 1 | 3,545 | 6,777 | 247 | 235 | 10,804 |
| | 2 | 1,808 | 5,844 | 281 | 207 | 8,140 |
| | 3 | 2,001 | 6,550 | 400 | 223 | 9,174 |
| | 4 | 1,963 | 5,790 | 247 | 205 | 8,205 |
| | 5 | 2,287 | 5,618 | 446 | 197 | 8,548 |
| 2009 | 1-5 | 7,674 | 27,226 | 1,760 | 965 | 37,625 |
| 2010 | 1-5 | 11,604 | 30,579 | 1,621 | 1,067 | 44,871 |

자료 : 대한석탄협회, 지식경제부.

6. 전 력 (Electricity)

6.1 발전 현황 Electricity Generation Overview

| | | 총발전량 | 설비용량 | 공급능력 | 최대전력 | 평균전력 | 공급예비율 | 부하율 |
|-------|-----|------------------|----------|------------|-----------|---------|---------|-------------|
| | | Gross Generation | Capacity | Capability | Peak Load | Average | Reserve | Load Factor |
| | | GWh | MW | | | % | | |
| 1990 | | 107,670 | 21,021 | 18,680 | 17,252 | 12,291 | 8.3 | 71.2 |
| 1991 | | 118,619 | 21,126 | 20,148 | 19,124 | 13,541 | 5.4 | 70.8 |
| 1992 | | 130,963 | 23,430 | 21,737 | 20,438 | 14,909 | 6.4 | 72.9 |
| 1993 | | 144,437 | 27,154 | 24,405 | 22,112 | 16,488 | 10.4 | 74.6 |
| 1994 | | 164,993 | 28,772 | 27,431 | 26,696 | 18,835 | 2.8 | 70.6 |
| 1995 | | 184,661 | 31,793 | 31,968 | 29,878 | 21,080 | 7.0 | 70.6 |
| 1996 | | 205,494 | 35,722 | 34,295 | 32,282 | 23,394 | 6.2 | 72.5 |
| 1997 | | 224,445 | 40,534 | 38,452 | 35,851 | 25,622 | 7.3 | 71.5 |
| 1998 | | 215,300 | 43,261 | 37,928 | 32,996 | 24,578 | 14.9 | 74.5 |
| 1999 | | 239,325 | 44,427 | 43,418 | 37,293 | 27,320 | 16.4 | 73.3 |
| 2000 | | 266,400 | 47,876 | 46,078 | 41,007 | 30,328 | 12.4 | 74.0 |
| 2001 | | 285,224 | 49,632 | 48,699 | 43,125 | 32,560 | 12.9 | 75.5 |
| 2002 | | 306,474 | 52,799 | 52,113 | 45,773 | 34,986 | 13.9 | 76.4 |
| 2003 | | 322,452 | 56,081 | 55,488 | 47,385 | 36,810 | 17.1 | 77.7 |
| 2004 | | 342,148 | 59,129 | 57,528 | 51,264 | 39,058 | 12.2 | 76.2 |
| 2005 | | 364,639 | 61,737 | 60,818 | 54,631 | 41,625 | 11.3 | 76.2 |
| 2006 | | 381,181 | 64,778 | 65,183 | 58,994 | 43,514 | 10.5 | 73.8 |
| 2007 | | 403,124 | 67,196 | 66,778 | 62,285 | 46,019 | 7.2 | 73.9 |
| 2008 | | 422,355 | 70,353 | 68,519 | 62,794 | 48,082 | 9.1 | 76.6 |
| 2009p | | 433,604 | 73,310 | 72,071 | 66,797 | 49,498 | 7.9 | 74.1 |
| 2008 | 5 | 33,124 | 68,888 | 62,386 | 52,633 | 44,521 | 18.5 | 84.6 |
| | 6 | 32,892 | 70,353 | 67,065 | 55,504 | 45,683 | 20.8 | 82.3 |
| | 7 | 37,053 | 70,353 | 68,519 | 60,794 | 49,802 | 9.1 | 79.3 |
| | 8 | 36,274 | 70,353 | 71,155 | 62,511 | 48,755 | 13.8 | 78.0 |
| | 9 | 33,439 | 70,353 | 63,772 | 58,510 | 46,444 | 9.0 | 79.4 |
| | 10 | 34,200 | 70,533 | 61,651 | 53,232 | 45,967 | 15.8 | 86.4 |
| | 11 | 34,351 | 70,533 | 66,372 | 57,842 | 47,710 | 14.7 | 82.5 |
| | 12 | 37,322 | 71,989 | 69,627 | 58,636 | 50,165 | 18.7 | 85.6 |
| 2009 | 1 | 37,789 | 72,481 | 68,748 | 62,645 | 50,792 | 9.7 | 81.4 |
| | 2 | 34,038 | 72,481 | 68,667 | 59,849 | 50,652 | 14.7 | 84.6 |
| | 3 | 36,625 | 72,481 | 66,650 | 58,047 | 49,227 | 14.8 | 84.8 |
| | 4 | 33,672 | 72,629 | 64,373 | 54,063 | 46,766 | 19.1 | 86.5 |
| | 5 | 33,507 | 73,149 | 67,760 | 53,197 | 45,037 | 27.4 | 84.7 |
| | 6 | 34,321 | 73,698 | 68,363 | 60,129 | 47,668 | 13.7 | 79.3 |
| | 7 | 36,885 | 73,373 | 72,113 | 60,801 | 49,577 | 18.6 | 81.5 |
| | 8 | 36,994 | 73,373 | 72,632 | 63,212 | 49,723 | 14.9 | 78.7 |
| | 9 | 35,377 | 73,147 | 67,097 | 60,624 | 49,134 | 10.7 | 81.0 |
| | 10 | 34,579 | 73,147 | 67,255 | 55,103 | 46,454 | 22.1 | 84.3 |
| | 11 | 37,477 | 73,147 | 68,901 | 62,315 | 51,915 | 10.6 | 83.3 |
| | 12 | 42,340 | 73,310 | 72,071 | 66,797 | 56,669 | 7.9 | 84.8 |
| 2010 | 1 | 43,642 | 73,470 | 73,722 | 68,963 | 58,659 | 6.9 | 85.1 |
| | 2 | 37,167 | 73,470 | 73,013 | 67,158 | 55,308 | 8.7 | 82.4 |
| | 3 | 40,410 | 73,470 | 68,648 | 63,520 | 54,315 | 8.1 | 85.5 |
| | 4 | 37,016 | 73,673 | 65,956 | 58,766 | 51,411 | 12.2 | 87.5 |
| | 5 | 35,835 | 73,673 | 65,153 | 55,244 | 48,166 | 17.9 | 87.2 |
| 2009 | 1-5 | 175,631 | 72,481 | 68,748 | 62,645 | 48,463 | 9.7 | 77.4 |
| 2010 | 1-5 | 194,070 | 73,470 | 73,722 | 68,963 | 53,551 | 6.9 | 87.2 |

주 : 평균전력, 부하율을 제외한 실적은 최대전력 발생시점 기준.
자료 : 전력통계속보, 한국전력공사

6.2 발전설비별 발전량

Genration of Electricity by Electricity Utilities

| | | 수 력 | 기 력 | 내연력 | 원자력 | 합 계 |
|-------|-----|-------|---------|----------|---------|---------|
| | | Hydro | Steam | Internal | Nuclear | Total |
| GWh | | | | | | |
| 1990 | | 6,361 | 47,374 | 1,048 | 52,887 | 107,670 |
| 1991 | | 5,051 | 56,000 | 1,257 | 56,311 | 118,619 |
| 1992 | | 4,863 | 63,531 | 6,038 | 56,530 | 130,962 |
| 1993 | | 6,006 | 70,464 | 9,828 | 58,138 | 144,436 |
| 1994 | | 4,098 | 85,408 | 16,836 | 58,651 | 164,993 |
| 1995 | | 5,478 | 90,808 | 21,346 | 67,029 | 184,661 |
| 1996 | | 5,201 | 98,654 | 27,715 | 73,924 | 205,494 |
| 1997 | | 5,404 | 106,813 | 35,142 | 77,086 | 224,445 |
| 1998 | | 6,099 | 92,432 | 27,080 | 89,689 | 215,300 |
| 1999 | | 6,066 | 101,138 | 29,057 | 103,064 | 239,325 |
| 2000 | | 5,610 | 124,669 | 27,157 | 108,964 | 266,400 |
| 2001 | | 4,151 | 139,582 | 29,358 | 112,133 | 285,224 |
| 2002 | | 5,311 | 143,370 | 38,690 | 119,103 | 306,474 |
| 2003 | | 6,887 | 145,148 | 40,745 | 129,672 | 322,452 |
| 2004 | | 5,861 | 149,713 | 55,859 | 130,715 | 342,148 |
| 2005 | | 5,189 | 154,639 | 58,032 | 146,779 | 346,639 |
| 2006 | | 5,219 | 159,398 | 67,815 | 148,749 | 381,181 |
| 2007 | | 5,042 | 178,163 | 76,981 | 142,937 | 403,124 |
| 2008 | | 5,563 | 190,812 | 75,022 | 150,958 | 422,355 |
| 2009p | | 5,641 | 215,009 | 65,183 | 147,771 | 433,604 |
| 2008 | 5 | 439 | 14,535 | 6,023 | 12,127 | 33,124 |
| | 6 | 481 | 15,569 | 4,875 | 11,967 | 32,892 |
| | 7 | 633 | 17,979 | 6,095 | 12,345 | 37,053 |
| | 8 | 1,122 | 17,235 | 4,355 | 13,561 | 36,274 |
| | 9 | 657 | 15,767 | 5,402 | 11,612 | 33,439 |
| | 10 | 420 | 15,675 | 5,965 | 12,140 | 34,200 |
| | 11 | 265 | 15,579 | 6,568 | 11,939 | 34,351 |
| | 12 | 229 | 17,298 | 6,579 | 13,216 | 37,322 |
| 2009 | 1 | 306 | 18,501 | 6,084 | 12,898 | 37,789 |
| | 2 | 243 | 17,450 | 5,002 | 11,344 | 34,038 |
| | 3 | 280 | 18,648 | 5,312 | 12,385 | 36,625 |
| | 4 | 316 | 16,997 | 4,355 | 12,004 | 33,672 |
| | 5 | 485 | 16,956 | 3,138 | 12,928 | 33,507 |
| | 6 | 609 | 16,500 | 4,803 | 12,408 | 34,321 |
| | 7 | 1,076 | 18,081 | 4,654 | 13,074 | 36,885 |
| | 8 | 966 | 18,467 | 4,753 | 12,807 | 36,994 |
| | 9 | 485 | 17,896 | 5,660 | 11,336 | 35,377 |
| | 10 | 297 | 17,015 | 5,086 | 12,181 | 34,579 |
| | 11 | 226 | 18,508 | 7,283 | 11,461 | 37,477 |
| | 12 | 352 | 19,989 | 9,051 | 12,947 | 42,340 |
| 2010 | 1 | 402 | 22,737 | 7,252 | 13,252 | 43,642 |
| | 2 | 376 | 19,154 | 6,205 | 11,431 | 37,167 |
| | 3 | 412 | 21,286 | 7,372 | 11,341 | 40,410 |
| | 4 | 428 | 18,633 | 6,510 | 11,444 | 37,016 |
| | 5 | 470 | 17,661 | 5,120 | 12,584 | 35,835 |
| 2009 | 1-5 | 1,630 | 88,552 | 23,891 | 61,559 | 175,631 |
| 2010 | 1-5 | 2,088 | 99,471 | 32,459 | 60,052 | 194,070 |

자료 : 전력통계속보, 한국전력공사.

6.3 종별 수용가수 및 판매량
Number of Customers and Power Sold by Tariff

| | | 수용가수 Number of Customers | | | 판매량 Power Sold | | |
|-------|-----|--------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|
| | | 저압(전등) Lighting | 고압(동력) Power | 합 계 Total | 저압(전등) Lighting | 고압(동력) Power | 합 계 Total |
| | | 1,000 Customer | | | GWh | | |
| 1990 | | 8,515 | 800 | 9,315 | 17,430 | 76,953 | 94,383 |
| 1991 | | 9,105 | 948 | 10,053 | 19,123 | 85,251 | 104,374 |
| 1992 | | 9,584 | 1,164 | 10,748 | 21,221 | 94,023 | 115,244 |
| 1993 | | 10,119 | 1,380 | 11,499 | 22,676 | 105,058 | 127,734 |
| 1994 | | 12,093 | 68 | 12,161 | 29,702 | 116,839 | 146,541 |
| 1995 | | 12,694 | 77 | 12,771 | 47,272 | 115,998 | 163,270 |
| 1996 | | 13,243 | 86 | 13,329 | 52,100 | 130,371 | 182,470 |
| 1997 | | 13,817 | 96 | 13,913 | 56,189 | 144,595 | 200,784 |
| 1998 | | 13,999 | 103 | 14,102 | 54,990 | 138,481 | 193,470 |
| 1999 | | 14,266 | 113 | 14,379 | 60,393 | 153,822 | 214,215 |
| 2000 | | 14,850 | 126 | 14,976 | 69,626 | 169,910 | 239,535 |
| 2001 | | 15,479 | 140 | 15,619 | 78,556 | 179,176 | 257,731 |
| 2002 | | 16,333 | 157 | 16,490 | 85,452 | 193,000 | 278,451 |
| 2003 | | 16,600 | 176 | 16,776 | 88,969 | 204,630 | 293,599 |
| 2004 | | 16,868 | 194 | 17,062 | 92,539 | 219,557 | 312,096 |
| 2005 | | 17,117 | 212 | 17,329 | 97,639 | 234,773 | 332,413 |
| 2006 | | 17,395 | 230 | 17,625 | 100,683 | 248,036 | 348,720 |
| 2007 | | 17,789 | 249 | 18,038 | 103,161 | 265,424 | 368,605 |
| 2008 | | 18,152 | 268 | 18,420 | 105,895 | 279,175 | 385,070 |
| 2009p | | 18,444 | 283 | 18,727 | 107,172 | 287,303 | 394,474 |
| 2008 | 5 | 17,825 | 258 | 18,083 | 7,546 | 22,574 | 30,120 |
| | 6 | 17,856 | 260 | 18,116 | 7,341 | 23,011 | 30,352 |
| | 7 | 17,884 | 262 | 18,146 | 7,546 | 24,464 | 32,011 |
| | 8 | 17,916 | 263 | 18,179 | 8,626 | 24,395 | 33,021 |
| | 9 | 17,953 | 265 | 18,218 | 7,915 | 23,408 | 31,323 |
| | 10 | 17,988 | 266 | 18,254 | 7,372 | 23,031 | 30,403 |
| | 11 | 18,571 | 267 | 18,838 | 8,717 | 22,147 | 30,864 |
| | 12 | 18,152 | 268 | 18,420 | 9,868 | 22,803 | 32,670 |
| 2009 | 1 | 18,091 | 269 | 18,360 | 11,466 | 22,884 | 34,350 |
| | 2 | 18,112 | 269 | 18,381 | 11,113 | 22,193 | 33,306 |
| | 3 | 18,677 | 270 | 18,947 | 8,423 | 23,192 | 32,615 |
| | 4 | 18,257 | 273 | 18,530 | 9,167 | 23,311 | 32,478 |
| | 5 | 18,192 | 275 | 18,467 | 7,737 | 22,699 | 30,436 |
| | 6 | 18,217 | 277 | 18,494 | 7,437 | 23,643 | 31,079 |
| | 7 | 18,240 | 278 | 18,518 | 7,584 | 24,847 | 32,431 |
| | 8 | 18,278 | 279 | 18,557 | 8,275 | 24,768 | 33,044 |
| | 9 | 18,310 | 281 | 18,591 | 8,151 | 25,374 | 33,525 |
| | 10 | 18,343 | 282 | 18,625 | 7,527 | 23,518 | 31,044 |
| | 11 | 18,950 | 282 | 19,232 | 9,002 | 24,528 | 33,531 |
| | 12 | 18,444 | 283 | 18,727 | 10,290 | 26,345 | 36,635 |
| 2010 | 1 | 18,436 | 284 | 18,720 | 12,274 | 27,438 | 39,713 |
| | 2 | 18,475 | 285 | 18,760 | 12,005 | 25,215 | 37,220 |
| | 3 | 19,060 | 287 | 19,347 | 9,803 | 25,765 | 35,568 |
| | 4 | 18,580 | 289 | 18,869 | 9,998 | 25,982 | 35,980 |
| | 5 | 18,566 | 291 | 18,857 | 8,403 | 25,417 | 33,820 |
| 2009 | 1-5 | - | - | - | 47,906 | 114,279 | 163,186 |
| 2010 | 1-5 | - | - | - | 52,483 | 129,818 | 182,301 |

주 : 1994년 1월 이후의 수용가수 및 판매량의 전등과 동력은 저압과 고압으로 변경.
자료 : 전력통계속보, 한국전력공사.

6.4 부문별 전력소비

Electricity Consumption by End-Use Sector

| | | 산업용 | 수송용 | 가정용 | 상업용 | 기 타 | 합 계 |
|-------|-----|------------|----------------|-------------|------------|--------|---------|
| | | Industrial | Transportation | Residential | Commercial | Others | Total |
| | | GWh | | | | | |
| 1990 | | 59,248 | 1,012 | 17,735 | 10,412 | 5,976 | 94,383 |
| 1991 | | 65,183 | 1,091 | 19,482 | 12,288 | 6,330 | 104,374 |
| 1992 | | 70,505 | 1,175 | 21,796 | 15,114 | 6,654 | 115,244 |
| 1993 | | 76,525 | 1,258 | 23,916 | 18,678 | 7,357 | 127,734 |
| 1994 | | 86,019 | 1,446 | 26,554 | 23,695 | 8,827 | 146,541 |
| 1995 | | 96,436 | 1,607 | 28,303 | 27,524 | 9,401 | 163,270 |
| 1996 | | 106,737 | 1,682 | 30,642 | 32,891 | 10,517 | 182,470 |
| 1997 | | 116,383 | 1,761 | 32,515 | 38,301 | 11,823 | 200,784 |
| 1998 | | 108,828 | 1,580 | 32,913 | 38,270 | 11,880 | 193,470 |
| 1999 | | 120,859 | 1,730 | 34,581 | 44,412 | 12,633 | 214,215 |
| 2000 | | 132,260 | 2,037 | 37,102 | 54,651 | 13,486 | 239,535 |
| 2001 | | 135,791 | 2,257 | 39,211 | 65,496 | 14,976 | 257,731 |
| 2002 | | 144,454 | 2,271 | 42,278 | 72,360 | 17,088 | 278,451 |
| 2003 | | 150,387 | 2,331 | 44,572 | 78,511 | 17,798 | 293,599 |
| 2004 | | 158,337 | 2,475 | 48,615 | 83,389 | 19,279 | 312,096 |
| 2005 | | 166,813 | 2,601 | 50,873 | 91,375 | 20,751 | 332,413 |
| 2006 | | 174,661 | 2,534 | 52,522 | 97,277 | 21,725 | 348,720 |
| 2007 | | 186,252 | 2,433 | 54,174 | 102,957 | 22,790 | 368,605 |
| 2008 | | 194,630 | 2,277 | 59,228 | 105,229 | 23,706 | 385,070 |
| 2009p | | 197,743 | 2,174 | 57,596 | 112,098 | 24,862 | 394,474 |
| 2008 | 5 | 16,172 | 174 | 4,328 | 7,674 | 1,773 | 30,120 |
| | 6 | 16,238 | 179 | 4,412 | 7,702 | 1,821 | 30,352 |
| | 7 | 16,852 | 189 | 4,554 | 8,414 | 2,002 | 32,011 |
| | 8 | 16,379 | 204 | 5,212 | 9,216 | 2,011 | 33,021 |
| | 9 | 16,160 | 194 | 4,715 | 8,323 | 1,931 | 31,323 |
| | 10 | 16,368 | 169 | 4,374 | 7,669 | 1,824 | 30,403 |
| | 11 | 15,705 | 176 | 4,620 | 8,461 | 1,902 | 30,864 |
| | 12 | 15,320 | 193 | 4,793 | 10,133 | 2,232 | 32,670 |
| 2009 | 1 | 14,966 | 206 | 5,201 | 11,701 | 2,277 | 34,350 |
| | 2 | 14,815 | 190 | 5,166 | 11,002 | 2,134 | 33,306 |
| | 3 | 16,169 | 201 | 4,517 | 9,608 | 2,121 | 32,615 |
| | 4 | 16,341 | 183 | 4,756 | 9,151 | 2,047 | 32,478 |
| | 5 | 15,945 | 159 | 4,486 | 8,014 | 1,832 | 30,436 |
| | 6 | 16,183 | 172 | 4,549 | 8,257 | 1,918 | 31,079 |
| | 7 | 16,735 | 173 | 4,620 | 8,837 | 2,066 | 32,431 |
| | 8 | 16,531 | 205 | 5,027 | 9,208 | 2,072 | 33,044 |
| | 9 | 17,605 | 183 | 4,863 | 8,790 | 2,085 | 33,525 |
| | 10 | 16,557 | 163 | 4,519 | 7,926 | 1,879 | 31,044 |
| | 11 | 17,634 | 164 | 4,865 | 8,831 | 2,037 | 33,531 |
| | 12 | 18,263 | 176 | 5,026 | 10,775 | 2,395 | 36,635 |
| 2010 | 1 | 18,694 | 190 | 5,508 | 12,778 | 2,543 | 39,713 |
| | 2 | 17,169 | 173 | 5,419 | 12,100 | 2,359 | 37,220 |
| | 3 | 18,275 | 160 | 4,747 | 10,148 | 2,237 | 35,568 |
| | 4 | 18,389 | 164 | 5,021 | 10,126 | 2,280 | 35,980 |
| | 5 | 18,238 | 155 | 4,710 | 8,720 | 1,997 | 33,820 |
| 2009 | 1-5 | 78,236 | 939 | 24,125 | 49,476 | 10,410 | 163,186 |
| 2010 | 1-5 | 90,766 | 842 | 25,405 | 53,873 | 11,416 | 182,301 |

주 : 2008년 5월부터 개성지구 판매량 포함.
 자료 : 전력통계속보, 한국전력공사.

6.5 발전연료 소비

Fossil Fuels Consumed by Electric Utilities to Generate Electricity

| | | 석 탄 Coal | | | 석 유 Petroleum | | | 천연가스 |
|-------|-----|------------|------------|--------|---------------|--------|-------|-----------|
| | | 무연탄 | 유연탄 | 합 계 | 중 유 | 경 유 | 합 계 | LNG |
| | | Anthracite | Bituminous | Total | Heavy Oil | Diesel | Total | |
| | | 1,000 ton | | | 1,000 kℓ | | | 1,000 ton |
| 1990 | | 2,013 | 6,516 | 8,529 | 4,226 | 256 | 4,482 | 1,719 |
| 1991 | | 1,978 | 6,561 | 8,539 | 6,112 | 275 | 6,387 | 1,780 |
| 1992 | | 2,008 | 7,209 | 9,217 | 7,544 | 622 | 8,166 | 2,225 |
| 1993 | | 2,284 | 10,260 | 12,544 | 7,636 | 311 | 7,947 | 2,518 |
| 1994 | | 2,180 | 13,968 | 16,148 | 8,747 | 438 | 9,185 | 3,329 |
| 1995 | | 2,429 | 16,203 | 18,632 | 8,753 | 933 | 9,687 | 3,562 |
| 1996 | | 2,514 | 18,948 | 21,461 | 8,196 | 1,612 | 9,808 | 4,622 |
| 1997 | | 2,305 | 22,707 | 25,012 | 8,301 | 1,571 | 9,872 | 5,377 |
| 1998 | | 2,527 | 25,679 | 28,207 | 3,098 | 305 | 3,403 | 4,189 |
| 1999 | | 2,597 | 28,216 | 30,813 | 3,023 | 325 | 3,348 | 4,767 |
| 2000 | | 2,848 | 33,369 | 36,217 | 4,895 | 191 | 5,086 | 4,491 |
| 2001 | | 2,875 | 37,919 | 40,795 | 5,497 | 107 | 5,604 | 4,791 |
| 2002 | | 2,751 | 40,311 | 43,062 | 4,528 | 277 | 4,805 | 5,983 |
| 2003 | | 2,880 | 41,578 | 44,457 | 4,416 | 638 | 5,055 | 5,996 |
| 2004 | | 2,412 | 45,515 | 47,927 | 4,200 | 139 | 4,340 | 8,221 |
| 2005 | | 2,359 | 47,937 | 50,296 | 4,051 | 116 | 4,167 | 8,537 |
| 2006 | | 2,346 | 50,259 | 52,605 | 3,633 | 156 | 3,790 | 9,466 |
| 2007 | | 2,392 | 55,949 | 58,341 | 3,899 | 119 | 4,018 | 10,829 |
| 2008 | | 2,543 | 63,238 | 65,781 | 2,034 | 107 | 2,141 | 10,515 |
| 2009p | | 2,690 | 71,059 | 73,749 | 2,944 | 110 | 3,053 | 8,598 |
| 2008 | 5 | 196 | 4,994 | 5,190 | 109 | 11 | 119 | 787 |
| | 6 | 222 | 5,320 | 5,542 | 113 | 8 | 120 | 667 |
| | 7 | 255 | 5,899 | 6,154 | 226 | 9 | 235 | 866 |
| | 8 | 194 | 6,012 | 6,207 | 101 | 8 | 109 | 583 |
| | 9 | 155 | 5,420 | 5,576 | 132 | 8 | 140 | 768 |
| | 10 | 176 | 5,394 | 5,570 | 104 | 9 | 113 | 806 |
| | 11 | 234 | 5,251 | 5,484 | 137 | 9 | 146 | 892 |
| | 12 | 254 | 5,491 | 5,746 | 213 | 9 | 222 | 897 |
| 2009 | 1 | 262 | 5,571 | 5,833 | 450 | 8 | 458 | 847 |
| | 2 | 279 | 5,154 | 5,434 | 471 | 7 | 478 | 680 |
| | 3 | 250 | 5,633 | 5,883 | 474 | 11 | 484 | 723 |
| | 4 | 202 | 5,247 | 5,449 | 426 | 12 | 438 | 579 |
| | 5 | 202 | 5,556 | 5,758 | 240 | 10 | 250 | 423 |
| | 6 | 179 | 5,745 | 5,924 | 78 | 10 | 87 | 587 |
| | 7 | 168 | 6,413 | 6,581 | 62 | 8 | 71 | 610 |
| | 8 | 203 | 6,558 | 6,762 | 111 | 9 | 120 | 621 |
| | 9 | 180 | 6,390 | 6,570 | 79 | 5 | 84 | 759 |
| | 10 | 194 | 6,089 | 6,284 | 54 | 7 | 61 | 618 |
| | 11 | 282 | 6,238 | 6,520 | 187 | 10 | 197 | 907 |
| | 12 | 288 | 6,463 | 6,751 | 314 | 12 | 326 | 1,247 |
| 2010 | 1 | 132 | 6,874 | 7,006 | 380 | 7 | 387 | 1,144 |
| | 2 | 84 | 5,968 | 6,052 | 250 | 6 | 256 | 972 |
| | 3 | 61 | 6,673 | 6,734 | 295 | 6 | 301 | 1,141 |
| | 4 | 51 | 5,869 | 5,920 | 217 | 7 | 224 | 971 |
| | 5 | 54 | 3,024 | 3,078 | 203 | 10 | 212 | 768 |
| 2009 | 1-5 | 1,195 | 27,162 | 28,357 | 2,061 | 48 | 2,109 | 3,251 |
| 2010 | 1-5 | 381 | 28,409 | 28,790 | 1,346 | 35 | 1,381 | 4,996 |

주 : 정제유는 B-C유에 포함, 등유는 경유에 포함. 시운전 연료 사용량 포함.
 자료 : 전력통계속보, 한국전력공사.

7. 에너지 가격 (Energy Prices)

7.1 석유제품 가격 Retail Prices of Petroleum Products

| | | 휘발유 Gasoline | | | 보일러등유 Kerosene | 자동차용경유 Diesel | 경질중유 B - A |
|-------|----|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| | | 고급 Premium | 보통 Regular | 무연 Unleaded | | | |
| won/l | | | | | | | |
| | | ... | 383.5 | 383.5 | 191.3 | 179.0 | 130.9 |
| | | ... | 482.2 | 482.2 | 226.9 | 179.0 | 129.4 |
| | | 727.8 | 546.0 | 546.0 | 231.1 | 195.1 | 139.3 |
| | | 798.0 | 610.0 | 610.0 | 254.0 | 210.0 | 149.1 |
| | | 723.1 | 611.0 | 611.0 | 252.3 | 219.5 | 139.2 |
| | | 721.3 | 598.0 | 598.0 | 261.6 | 231.5 | 152.4 |
| | | 792.9 | 675.9 | 675.9 | 314.3 | 294.1 | 193.6 |
| | | ... | ... | 838.7 | 373.5 | 376.2 | 248.9 |
| | | ... | ... | 1,122.0 | 498.2 | 552.2 | 327.1 |
| | | ... | ... | 1,192.1 | 445.6 | 522.2 | 260.6 |
| | | ... | ... | 1,248.5 | 545.0 | 612.9 | 351.2 |
| | | ... | ... | 1,280.0 | 574.0 | 644.6 | 368.2 |
| | | ... | ... | 1,296.1 | 553.5 | 677.6 | 360.1 |
| | | ... | ... | 1,294.8 | 640.0 | 772.0 | 401.7 |
| | | ... | ... | 1,365.3 | 757.5 | 907.9 | 469.7 |
| | | ... | ... | 1,432.3 | 873.7 | 1,079.7 | 558.0 |
| | | ... | ... | 1,492.4 | 936.2 | 1,228.2 | 633.5 |
| | | ... | ... | 1,525.9 | 936.5 | 1,272.7 | - |
| | | ... | ... | 1,692.1 | 1,238.6 | 1,614.4 | - |
| | | ... | ... | 1,600.7 | 976.2 | 1,397.5 | - |
| | | ... | ... | | | | |
| 2008 | 5 | ... | ... | 1,803.4 | 1,355.3 | 1,768.1 | - |
| | 6 | ... | ... | 1,906.8 | 1,516.3 | 1,910.3 | - |
| | 7 | ... | ... | 1,922.6 | 1,543.3 | 1,919.2 | - |
| | 8 | ... | ... | 1,785.1 | 1,437.2 | 1,766.3 | - |
| | 9 | ... | ... | 1,716.2 | 1,354.0 | 1,663.9 | - |
| | 10 | ... | ... | 1,687.4 | 1,288.5 | 1,601.5 | - |
| | 11 | ... | ... | 1,513.9 | 1,128.6 | 1,416.4 | - |
| | 12 | ... | ... | 1,328.5 | 979.9 | 1,303.1 | - |
| | | ... | ... | | | | |
| 2009 | 1 | ... | ... | 1,351.9 | 912.1 | 1,304.9 | - |
| | 2 | ... | ... | 1,486.3 | 925.5 | 1,322.9 | - |
| | 3 | ... | ... | 1,530.5 | 928.0 | 1,303.9 | - |
| | 4 | ... | ... | 1,551.5 | 927.0 | 1,330.1 | - |
| | 5 | ... | ... | 1,542.7 | 920.9 | 1,321.4 | - |
| | 6 | ... | ... | 1,607.3 | 959.5 | 1,389.4 | - |
| | 7 | ... | ... | 1,638.8 | 992.1 | 1,428.0 | - |
| | 8 | ... | ... | 1,670.7 | 1,003.8 | 1,447.9 | - |
| | 9 | ... | ... | 1,681.0 | 1,004.8 | 1,452.7 | - |
| | 10 | ... | ... | 1,627.5 | 983.4 | 1,409.2 | - |
| | 11 | ... | ... | 1,655.3 | 1,015.3 | 1,451.9 | - |
| | 12 | ... | ... | 1,646.5 | 1,009.1 | 1,441.3 | - |
| | | ... | ... | | | | |
| 2010 | 1 | ... | ... | 1,661.2 | 1,025.7 | 1,449.7 | - |
| | 2 | ... | ... | 1,663.6 | 1,018.2 | 1,442.9 | - |
| | 3 | ... | ... | 1,691.2 | 1,030.1 | 1,469.2 | - |
| | 4 | ... | ... | 1,724.5 | 1,056.0 | 1,057.2 | - |
| | 5 | ... | ... | 1,732.4 | 1,072.9 | 1,522.0 | - |

주 : 2005년 1월 이후의 B-A는 정유사 판매가격, B-C는 대리점 판매가격임.
자료 : 한국석유공사.

7.1 석유제품 가격(계속)
Retail Prices of Petroleum Products(Continued)

| | 중유 | | 가정·상업용 Residential/Commercial | | | | 자동차 Auto. |
|------|-------|-------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| | B - B | B - C | 프로판 Propane ^{주)} | | 부탄 Butane ^{주)} | 부탄 Butane ^{주)} | |
| | won/ℓ | | won/kg * | won/m ³ ** | won/kg *** | won/ℓ **** | |
| 1990 | 105.8 | 87.4 | 415.0 | 133.1 | 293.0 | 126.3 | |
| 1991 | 102.6 | 82.4 | 430.4 | 141.9 | 286.3 | - | |
| 1992 | 107.5 | 83.4 | 449.4 | 166.8 | 293.9 | - | |
| 1993 | 113.7 | 86.7 | 460.0 | 185.9 | 304.0 | - | |
| 1994 | 108.8 | 81.9 | 475.0 | 185.9 | 304.0 | - | |
| 1995 | 127.8 | 105.6 | 489.7 | 196.6 | 314.9 | - | |
| 1996 | 159.3 | 129.9 | 510.0 | 211.5 | 330.0 | - | |
| 1997 | - | 196.1 | 599.0 | 303.4 | 417.8 | - | |
| 1998 | - | 262.7 | 815.0 | 511.4 | 620.0 | - | |
| 1999 | - | 232.5 | 678.3 | 1,396.8 | 483.3 | 282.2 | |
| 2000 | - | 294.3 | 809.3 | 1,682.0 | 614.3 | 358.7 | |
| 2001 | - | 309.7 | 919.0 | 1,919.4 | 755.1 | 439.9 | |
| 2002 | - | 322.8 | 887.3 | 1,860.3 | 639.3 | 457.8 | |
| 2003 | - | 339.2 | 980.0 | 2,052.3 | 698.5 | 567.4 | |
| 2004 | - | 367.0 | 1,050.2 | 2,185.9 | 750.6 | 673.9 | |
| 2005 | - | 420.2 | 1,131.5 | 2,336.4 | 807.1 | 723.4 | |
| 2006 | - | 489.4 | 1,242.7 | 2,575.2 | 889.3 | 747.9 | |
| 2007 | - | 526.6 | 1,330.6 | 2,761.1 | 931.3 | 773.8 | |
| 2008 | - | 757.1 | 1,789.9 | 3,610.8 | 1,343.0 | 1,009.0 | |
| 2009 | - | 718.7 | 1,577.2 | 3,323.9 | 1,191.0 | 828.7 | |
| 2008 | 5 | - | 733.1 | 1,675.9 | 3,498.7 | 1,289.6 | 946.3 |
| | 6 | - | 843.0 | 1,828.8 | 3,792.3 | - | 1,025.0 |
| | 7 | - | 888.8 | 1,880.9 | 3,875.3 | - | 1,067.2 |
| | 8 | - | 988.4 | 1,888.9 | 3,900.4 | - | 1,067.0 |
| | 9 | - | 924.4 | 1,847.5 | 3,838.7 | - | 1,032.2 |
| | 10 | - | 866.5 | 1,889.9 | 3,883.9 | - | 1,061.6 |
| | 11 | - | 759.3 | 1,891.7 | 3,930.9 | 1,487.8 | 1,061.7 |
| | 12 | - | 543.9 | 1,966.8 | 3,969.0 | 1,567.9 | 1,080.0 |
| 2009 | 1 | - | 576.7 | 1,576.6 | 3,969.0 | 1,151.4 | 850.3 |
| | 2 | - | 533.6 | 1,568.1 | 3,326.5 | 1,151.4 | 848.6 |
| | 3 | - | 575.6 | 1,665.1 | 3,303.3 | 1,236.5 | 894.7 |
| | 4 | - | 555.5 | 1,668.3 | 3,432.3 | 1,218.8 | 895.4 |
| | 5 | - | 565.4 | 1,530.4 | 3,436.7 | - | 801.0 |
| | 6 | - | 609.0 | 1,461.1 | 3,015.4 | - | 756.8 |
| | 7 | - | 676.7 | 1,460.9 | 3,014.2 | - | 754.0 |
| | 8 | - | 715.1 | 1,545.3 | 3,169.4 | - | 804.0 |
| | 9 | - | 716.5 | 1,538.5 | 3,147.7 | - | 804.3 |
| | 10 | - | 706.0 | 1,549.0 | 3,198.3 | - | 804.0 |
| | 11 | - | 672.7 | 1,634.9 | 3,378.8 | 1,152.2 | 856.5 |
| | 12 | - | 744.4 | 1,711.2 | 3,536.5 | 1,221.2 | 901.7 |
| 2010 | 1 | - | 732.2 | 1,808.3 | 3,737.1 | 1,316.3 | 956.6 |
| | 2 | - | 810.7 | 1,807.6 | 3,735.6 | 1,304.6 | 952.2 |
| | 3 | - | 736.6 | 1,853.1 | 3,829.4 | 1,364.7 | 986.3 |
| | 4 | - | 766.5 | 1,831.0 | 3,784.2 | 1,329.9 | 966.4 |
| | 5 | - | 773.1 | 1,809.0 | 3,738.8 | 1,329.9 | 953.5 |

주 : 1) * '99년 이전 자료는 프로판(일반용)의 판매소 판매가격, ** '99년 이전 자료는 프로판(도시가스용)의 정유사 판매가격, *** '99년 이전 자료는 부탄(일반용)의 충전소 판매가격, **** '99년 이전 자료는 부탄(도시가스용)의 정유사 판매가격이며, 단위는 원/Kg.

2) '99년 이후 자료는 용기판매, 체적판매, 용기충전, 충전등으로 LPG가격 모니터링 자료임.
(프로판 1m³=1.9625Kg, 1Kg=0.51m³, 부탄 1Kg=1.7129 L, 1 L=0.583Kg)

자료 : 한국석유공사.

7.2 석탄 및 전력 가격 Retail Prices of Coal and Electricity

| | 석 탄 Coal | | 전 력 Electricity | | | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|------|
| | 무연탄* Anthracite | 연 탄** Briquette | 저압(전등) Lighting | 고압(동력) Power | 평 균 Average | |
| | won/ton | won/each | won/kWh | | | |
| 1990 | 40,740.0 | 185.0 | 68.1 | 49.5 | 52.9 | |
| 1991 | 40,740.0 | 185.0 | 72.3 | 50.2 | 54.2 | |
| 1992 | 40,740.0 | 185.0 | 80.4 | 53.1 | 58.1 | |
| 1993 | 40,740.0 | 185.0 | 81.2 | 54.1 | 58.9 | |
| 1994 | 40,740.0 | 185.0 | 84.8 | 54.0 | 60.2 | |
| 1995 | 40,740.0 | 185.0 | 84.8 | 51.7 | 61.3 | |
| 1996 | 40,740.0 | 185.0 | 87.0 | 53.4 | 63.0 | |
| 1997 | 42,849.1 | 185.0 | 90.2 | 55.3 | 65.3 | |
| 1998 | 48,827.0 | 185.0 | 98.2 | 61.7 | 72.1 | |
| 1999 | 55,455.4 | 185.0 | 96.7 | 61.7 | 71.6 | |
| 2000 | 62,210.0 | 185.0 | 96.5 | 65.7 | 74.7 | |
| 2001 | 62,210.0 | 185.0 | 94.8 | 69.3 | 77.1 | |
| 2002 | 62,474.1 | 185.0 | 91.6 | 66.0 | 73.9 | |
| 2003 | 65,597.7 | 199.0 | 90.5 | 67.8 | 74.7 | |
| 2004 | 69,025.4 | 201.8 | 90.3 | 68.0 | 74.6 | |
| 2005 | 76,196.7 | 201.8 | 89.6 | 68.2 | 74.5 | |
| 2006 | 81,110.0 | 201.8 | 92.0 | 70.1 | 76.4 | |
| 2007 | 89,220.0 | 229.6 | 92.5 | 72.2 | 77.9 | |
| 2008 | 103,841.1 | 283.1 | 93.0 | 73.4 | 78.8 | |
| 2009 | 116,808.8 | 319.4 | 93.5 | 79.9 | 83.6 | |
| 2008 | 5 | 99,950.0 | 305.0 | 89.7 | 66.4 | 72.3 |
| | 6 | 99,950.0 | 305.0 | 92.5 | 67.0 | 73.2 |
| | 7 | 99,950.0 | 305.0 | 100.9 | 81.8 | 86.3 |
| | 8 | 99,950.0 | 305.0 | 115.2 | 85.7 | 93.4 |
| | 9 | 99,950.0 | 305.0 | 105.0 | 70.8 | 79.4 |
| | 10 | 115,430.0 | 305.0 | 92.2 | 67.2 | 73.3 |
| | 11 | 115,430.0 | 305.0 | 87.9 | 76.8 | 79.9 |
| | 12 | 115,430.0 | 305.0 | 89.8 | 79.8 | 82.8 |
| 2009 | 1 | 115,430.0 | 305.0 | 89.0 | 81.1 | 83.7 |
| | 2 | 115,430.0 | 305.0 | 89.6 | 82.2 | 84.7 |
| | 3 | 115,430.0 | 305.0 | 85.6 | 72.8 | 76.5 |
| | 4 | 115,430.0 | 305.0 | 85.5 | 72.8 | 76.4 |
| | 5 | 115,430.0 | 305.0 | 89.7 | 71.5 | 76.1 |
| | 6 | 115,430.0 | 305.0 | 93.0 | 72.7 | 77.5 |
| | 7 | 115,430.0 | 305.0 | 101.2 | 91.4 | 93.7 |
| | 8 | 115,430.0 | 305.0 | 113.4 | 94.4 | 99.1 |
| | 9 | 115,430.0 | 305.0 | 105.7 | 78.7 | 85.3 |
| | 10 | 115,430.0 | 305.0 | 93.1 | 75.3 | 79.6 |
| | 11 | 123,680.0 | 391.3 | 90.1 | 81.9 | 84.1 |
| | 12 | 123,680.0 | 391.3 | 92.1 | 82.3 | 85.0 |
| 2010 | 1 | 123,680.0 | 391.3 | 91.7 | 82.7 | 85.4 |
| | 2 | 123,680.0 | 391.3 | 91.4 | 84.0 | 86.4 |
| | 3 | 123,680.0 | 391.3 | 88.2 | 75.2 | 78.8 |
| | 4 | 123,680.0 | 391.3 | 86.5 | 75.0 | 78.2 |
| | 5 | 123,680.0 | 391.3 | 89.5 | 73.6 | 77.5 |

주 : 1) * 일평균 가격(4,400-4,599 Kcal/Kg, 5급 기준), ** 수송비 및 판매 수수료를 포함한 판매소 가격.
2) 2004년 1월 이후의 수송가수 및 판매량의 전등과 동력은 저압과 고압으로 변경.
자료 : 전력통계속보, 한국전력공사, 대한석탄협회, 지식경제부.

7.3 LNG 수입가격 및 도시가스 가격 Cost of LNG Imports and Town Gas Prices

| | 천연가스 LNG* | | 도시가스** Town Gas | | | | |
|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------|
| | 도입금액 Value | 단 가 Price | 가정용 Residential | 상업용 Commercial | 산업용 Industrial | 평 균 Average | |
| | million U.S\$ | U.S \$/ton | won/m ³ | | | | |
| 1990 | 480.8 | 209.9 | 284.9 | 214.4 | 200.5 | 224.9 | |
| 1991 | 508.5 | 184.4 | 284.9 | 211.3 | 190.0 | 218.8 | |
| 1992 | 632.0 | 184.6 | 290.4 | 221.2 | 189.8 | 225.4 | |
| 1993 | 773.8 | 173.8 | 295.5 | 230.4 | 194.0 | 232.7 | |
| 1994 | 943.8 | 154.1 | 295.5 | 230.9 | 194.5 | 233.3 | |
| 1995 | 1,230.2 | 174.3 | 297.2 | 236.0 | 196.7 | 238.6 | |
| 1996 | 1,886.8 | 196.7 | 301.9 | 242.4 | 196.7 | 245.7 | |
| 1997 | 2,295.0 | 197.4 | 331.5 | 276.1 | 208.8 | 271.2 | |
| 1998 | 1,554.3 | 146.6 | 435.5 | 407.3 | 286.6 | 367.5 | |
| 1999 | 2,096.8 | 161.6 | 404.1 | 356.7 | 248.2 | 336.3 | |
| 2000 | 3,765.8 | 258.3 | 461.3 | 406.0 | 291.8 | 389.3 | |
| 2001 | 4,052.1 | 250.7 | 490.9 | 494.8 | 369.2 | 468.3 | |
| 2002 | 4,120.3 | 229.0 | 480.8 | 497.8 | 373.7 | 469.5 | |
| 2003 | 5,081.9 | 263.2 | 459.6 | 476.6 | 362.5 | 447.6 | |
| 2004 | 6,551.6 | 300.8 | 472.7 | 489.7 | 378.9 | 454.9 | |
| 2005 | 8,646.5 | 387.4 | 485.6 | 502.6 | 396.1 | 461.4 | |
| 2006 | 11,924.9 | 472.2 | 559.7 | 572.2 | 476.5 | 543.2 | |
| 2007 | 12,653.3 | 494.9 | 574.6 | 592.3 | 485.1 | 578.6 | |
| 2008 | 19,806.1 | 726.6 | 638.4 | 658.5 | 549.8 | 627.7 | |
| 2009p | 13,875.0 | 726.6 | 688.1 | 744.8 | 629.4 | 686.3 | |
| 2008 | 5 | 1,483.7 | 696.6 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 6 | 1,046.7 | 708.3 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 7 | 1,370.7 | 776.7 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 8 | 1,245.8 | 773.6 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 9 | 1,518.0 | 825.5 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 10 | 1,557.4 | 860.4 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 11 | 2,249.2 | 870.6 | 640.7 | 657.7 | 545.3 | 622.5 |
| | 12 | 2,091.3 | 856.3 | 657.1 | 710.7 | 598.3 | 641.0 |
| 2009 | 1 | 3,008.1 | 769.5 | 657.1 | 710.7 | 598.3 | 641.0 |
| | 2 | 1,901.3 | 665.9 | 657.1 | 710.7 | 598.3 | 641.0 |
| | 3 | 1,619.7 | 608.0 | 671.7 | 710.7 | 598.3 | 664.4 |
| | 4 | 797.2 | 454.2 | 671.7 | 710.7 | 598.3 | 664.4 |
| | 5 | 501.3 | 398.6 | 671.7 | 710.7 | 598.3 | 664.4 |
| | 6 | 561.6 | 386.2 | 671.7 | 710.7 | 598.3 | 664.4 |
| | 7 | 434.8 | 375.7 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 8 | 473.9 | 420.0 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 9 | 520.1 | 437.7 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 10 | 1,134.2 | 458.8 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 11 | 1,252.9 | 475.5 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 12 | 1,669.9 | 499.2 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| 2010 | 1 | 1,754.7 | 497.0 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 2 | 1,607.0 | 467.4 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 3 | 1,750.3 | 509.0 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 4 | 1,269.9 | 567.4 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |
| | 5 | 1,132.8 | 578.3 | 708.9 | 778.3 | 660.0 | 715.4 |

주 : * CIF, ** 서울지역 가중평균가격(부가세 제외 가정용은 취사, 업무용은 난방용 기준)
자료 : 한국무역협회, 한국도시가스협회

8. 주요 경제·사회 지표 (Major Economic and Social Indicators)

8.1 국민계정 National Account

| | 인 구 Population | 국내총생산 GDP ('05 const) | 1인당 GNI GNI/Capita | 경제성장률 Growth Rate of GDP | 최종소비지출 Consumption Expenditure | 총고정자본형성 Fixed Capital Formation | |
|-------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | 1,000 persons |
| 1990 | 42,869 | 368,986 | 6,303 | 9.3 | 119,475 | 69,368 | |
| 1991 | 43,296 | 404,825 | 7,276 | 9.7 | 143,918 | 88,013 | |
| 1992 | 43,748 | 428,164 | 7,714 | 5.8 | 166,656 | 95,092 | |
| 1993 | 44,195 | 455,264 | 8,402 | 6.3 | 188,524 | 105,814 | |
| 1994 | 44,642 | 495,199 | 9,727 | 8.8 | 222,475 | 124,140 | |
| 1995 | 45,093 | 539,424 | 11,735 | 8.9 | 260,130 | 149,208 | |
| 1996 | 45,525 | 578,187 | 12,518 | 7.2 | 298,984 | 168,623 | |
| 1997 | 45,954 | 611,529 | 11,505 | 5.8 | 329,321 | 175,311 | |
| 1998 | 46,287 | 576,587 | 7,607 | -5.7 | 315,212 | 146,971 | |
| 1999 | 46,617 | 638,458 | 9,778 | 10.7 | 356,271 | 157,281 | |
| 2000 | 47,008 | 694,628 | 11,292 | 8.8 | 402,490 | 180,748 | |
| 2001 | 47,357 | 722,229 | 10,631 | 4.0 | 447,262 | 187,469 | |
| 2002 | 47,622 | 773,869 | 12,100 | 7.2 | 499,646 | 206,052 | |
| 2003 | 47,859 | 795,558 | 13,460 | 2.8 | 520,156 | 225,076 | |
| 2004 | 48,039 | 832,305 | 15,082 | 4.6 | 545,188 | 241,475 | |
| 2005 | 48,138 | 865,241 | 17,531 | 4.0 | 585,441 | 249,690 | |
| 2006 | 48,297 | 910,049 | 19,722 | 5.2 | 626,818 | 260,651 | |
| 2007 | 48,607 | 956,515 | 21,695 | 5.1 | 673,526 | 278,168 | |
| 2008 | 48,746 | 977,787 | 19,296 | 2.2 | 718,572 | 300,794 | |
| 2009p | 48,875 | 979,508 | 17,175 | 0.2 | 747,660 | 311,594 | |
| 2008 | 5 | ... | - | - | - | - | |
| | 6 | ... | 249,890 | - | 4.4 | 125,627 | 77,453 |
| | 7 | 48,607 | - | - | - | - | |
| | 8 | ... | - | - | - | - | |
| | 9 | ... | 246,962 | - | 3.3 | 127,211 | 77,221 |
| | 10 | ... | - | - | - | - | |
| | 11 | ... | - | - | - | - | |
| | 12 | ... | 247,468 | 19,296 | -3.3 | 124,076 | 85,852 |
| 2009 | 1 | ... | - | - | - | - | |
| | 2 | ... | - | - | - | - | |
| | 3 | ... | 224,114 | - | -4.3 | 122,798 | 63,466 |
| | 4 | ... | - | - | - | - | |
| | 5 | ... | - | - | - | - | |
| | 6 | ... | 244,434 | - | -2.2 | 124,292 | 80,428 |
| | 7 | 48,746 | - | - | - | - | |
| | 8 | ... | - | - | - | - | |
| | 9 | ... | 249,433 | - | 1.0 | 128,007 | 78,501 |
| | 10 | ... | - | - | - | - | |
| | 11 | ... | - | - | - | - | |
| | 12 | ... | 262,433 | 17,175 | 6.0 | 131,384 | 89,499 |
| 2010 | 1 | ... | - | - | - | - | |
| | 2 | ... | - | - | - | - | |
| | 3 | ... | 242,256 | - | 8.1 | 130,650 | 68,422 |
| | 4 | ... | - | - | - | - | |
| | 5 | ... | - | - | - | - | |

주 : 2000년 이후 GDP 및 최종소비지출은 '05년 연쇄가격임.
자료 : 한국통계월보, 통계청

8.2 산업활동 및 투자 Industrial Activities and Investment

| | 산업 생산지수 ¹⁾ Industrial production | 생산자 출하지수 ¹⁾ Producer's shipment | 제조업 가동율지수 ¹⁾ Manufacturing operation ratio | 기계 수주액 ²⁾ Value of machinery | 국내건설 수주액 Domestic construction | 건축 허가면적 Permitted floor-area | 물가지수 Price Index | | |
|-------|--|---|--|--|---|---------------------------------------|------------------|-----------------|-------|
| | | | | | | | 생산자 Producer | 소비자 Consumer | |
| | | | | | | | 2005=100 | | |
| | 2005=100 | | | 십억원 (billion won) | 1,000 m ² | 2005=100 | | | |
| 1990 | 31.7 | 31.5 | 97.7 | 13,220 | 20,964 | 116,419 | 64.8 | 51.7 | |
| 1991 | 34.8 | 34.6 | 99.3 | 13,764 | 25,569 | 105,184 | 67.9 | 56.5 | |
| 1992 | 36.8 | 36.6 | 97.8 | 12,769 | 27,861 | 94,647 | 69.4 | 60.1 | |
| 1993 | 38.5 | 38.8 | 97.2 | 14,532 | 33,247 | 117,790 | 70.4 | 62.9 | |
| 1994 | 42.8 | 43.4 | 101.6 | 18,498 | 39,394 | 116,221 | 72.3 | 66.9 | |
| 1995 | 47.9 | 48.9 | 101.2 | 20,963 | 49,025 | 117,327 | 75.7 | 69.9 | |
| 1996 | 52.0 | 53.2 | 100.8 | 24,037 | 59,535 | 113,820 | 78.2 | 73.3 | |
| 1997 | 54.5 | 56.7 | 98.9 | 20,919 | 62,722 | 113,372 | 81.2 | 76.6 | |
| 1998 | 51.0 | 51.8 | 85.0 | 14,123 | 36,027 | 50,965 | 91.1 | 82.3 | |
| 1999 | 63.6 | 64.9 | 95.6 | 18,451 | 36,299 | 72,534 | 89.2 | 83.0 | |
| 2000 | 74.3 | 75.8 | 97.9 | 20,492 | 41,778 | 81,059 | 91.0 | 84.9 | |
| 2001 | 74.7 | 76.7 | 93.9 | 20,261 | 50,995 | 97,717 | 90.6 | 88.3 | |
| 2002 | 80.7 | 82.7 | 97.7 | 24,515 | 67,834 | 138,734 | 90.3 | 90.8 | |
| 2003 | 85.2 | 86.6 | 97.6 | 18,659 | 80,897 | 142,108 | 92.3 | 93.9 | |
| 2004 | 94.0 | 94.7 | 100.4 | 19,827 | 77,774 | 117,461 | 97.9 | 97.3 | |
| 2005 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 19,265 | 85,182 | 111,506 | 100.0 | 100.0 | |
| 2006 | 108.4 | 107.9 | 100.3 | 22,625 | 91,001 | 133,271 | 100.9 | 102.2 | |
| 2007 | 115.9 | 115.3 | 100.4 | 27,279 | 112,502 | 151,055 | 102.3 | 104.8 | |
| 2008 | 119.8 | 118.3 | 97.2 | 23,502 | 103,907 | 120,659 | 111.1 | 109.7 | |
| 2009p | 119.0 | 116.3 | 93.5 | 20,718 | 107,011 | 105,137 | 110.9 | 112.8 | |
| 2008 | 5 | 124.9 | 122.2 | 103.3 | 1,846 | 8,705 | 11,019 | 111.5 | 109.7 |
| | 6 | 124.8 | 121.9 | 101.2 | 2,151 | 9,558 | 9,210 | 113.3 | 110.4 |
| | 7 | 123.6 | 122.8 | 99.8 | 2,351 | 6,118 | 11,038 | 115.5 | 111.2 |
| | 8 | 121.9 | 120.7 | 92.2 | 1,666 | 6,384 | 8,321 | 115.2 | 111.0 |
| | 9 | 121.5 | 119.5 | 94.5 | 1,389 | 5,827 | 8,156 | 114.8 | 111.1 |
| | 10 | 119.0 | 116.8 | 104.1 | 1,674 | 8,206 | 10,733 | 114.4 | 111.0 |
| | 11 | 107.1 | 106.5 | 89.4 | 1,244 | 8,130 | 9,024 | 111.8 | 110.7 |
| | 12 | 95.9 | 98.6 | 79.7 | 1,377 | 22,000 | 15,100 | 109.9 | 110.7 |
| 2009 | 1 | 98.7 | 98.8 | 73.5 | 1,575 | 5,674 | 4,498 | 109.6 | 110.8 |
| | 2 | 105.7 | 108.7 | 79.5 | 1,682 | 4,949 | 4,660 | 110.3 | 111.6 |
| | 3 | 110.7 | 108.4 | 91.1 | 1,775 | 7,481 | 7,200 | 110.8 | 112.4 |
| | 4 | 113.8 | 112.1 | 93.4 | 1,457 | 7,513 | 7,211 | 111.0 | 112.7 |
| | 5 | 115.4 | 113.5 | 92.6 | 1,377 | 7,151 | 6,926 | 110.1 | 112.7 |
| | 6 | 121.7 | 119.6 | 97.9 | 2,108 | 11,728 | 8,986 | 109.8 | 112.6 |
| | 7 | 124.4 | 120.9 | 98.6 | 2,494 | 6,009 | 7,830 | 111.1 | 113.0 |
| | 8 | 122.8 | 119.2 | 91.1 | 1,340 | 4,660 | 7,701 | 111.7 | 113.4 |
| | 9 | 127.9 | 123.1 | 103.6 | 1,757 | 9,050 | 10,717 | 111.8 | 113.5 |
| | 10 | 124.1 | 120.4 | 99.1 | 1,541 | 10,507 | 7,564 | 110.9 | 113.2 |
| | 11 | 126.3 | 122.7 | 100.6 | 1,942 | 14,538 | 6,963 | 111.3 | 113.4 |
| | 12 | 129.3 | 125.3 | 101.3 | 1,669 | 17,688 | 21,551 | 111.9 | 113.8 |
| 2010 | 1 | 129.3 | 125.9 | 97.4 | 1,752 | 6,625 | 5,998 | 112.7 | 114.2 |
| | 2 | 133.7 | 126.5 | 88.4 | 1,630 | 4,615 | 6,402 | 113.0 | 114.6 |
| | 3 | 136.2 | 130.2 | 107.2 | 2,181 | 5,590 | 9,924 | 113.7 | 115.0 |
| | 4 | 136.5 | 131.7 | 106.6 | 1,823 | 6,418 | 11,873 | 114.6 | 115.6 |
| | 5 | 140.0 | 134.9 | 104.7 | 2,158 | 8,353 | - | 115.2 | 115.7 |

주 : 1) 연자료는 원지수이며, 월자료는 계절조정지수임 .

2) '89년 이전 107개, '90년 이후 186개 주요업체 수주액임. '93년 이후는 국내 기계수주액임.

자료 : 한국통계월보, 통계청.

8.3 무역 및 국제수지

Foreign Trade and Balances of Payments

| | | 수출액 Exports | 수입액 Imports | 경상수지 Current account | 상품 및 서비스수지 Goods & services | 소득수지 Income | 경상이전 수지 Current transfer | 자본수지 Cap.& finan. account | 투자수지 Financial account |
|-----------------------|--------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 백만달러 (million U.S \$) | | | | | | | | | |
| | | 63,660 | 66,121 | -2,014 | -3,065 | -88 | 1,150 | 2,564 | 2,896 |
| | | 70,546 | 77,450 | -8,417 | -8,956 | -164 | 803 | 6,412 | 6,741 |
| | | 76,210 | 78,117 | -4,095 | -4,639 | -396 | 1,091 | 6,587 | 6,994 |
| | | 82,098 | 79,948 | 821 | 24 | -391 | 1,188 | 2,741 | 3,216 |
| | | 94,983 | 98,000 | -4,024 | -4,818 | -487 | 1,280 | 10,295 | 10,732 |
| | | 124,934 | 129,298 | -8,665 | -7,343 | -1,303 | -19 | 16,786 | 17,273 |
| | | 130,038 | 145,115 | -23,120 | -21,257 | -1,815 | -49 | 23,327 | 23,924 |
| | | 138,731 | 141,986 | -8,287 | -6,456 | -2,454 | 623 | 1,314 | 1,922 |
| | | 132,251 | 90,586 | 40,371 | 42,689 | -5,638 | 3,320 | -3,197 | -3,368 |
| | | 145,375 | 116,912 | 24,252 | 27,812 | -5,159 | 1,869 | 2,040 | 2,430 |
| | | 176,221 | 159,267 | 12,251 | 14,106 | -2,421 | 566 | 12,110 | 12,725 |
| | | 151,478 | 137,990 | 8,033 | 9,616 | -1,198 | -385 | -3,391 | -2,660 |
| | | 163,414 | 148,637 | 5,394 | 6,580 | 432 | -1,618 | 6,252 | 7,338 |
| | | 197,289 | 175,337 | 11,950 | 14,528 | 326 | -2,905 | 13,909 | 15,308 |
| | | 257,710 | 220,141 | 28,174 | 29,523 | 1,083 | -2,432 | 7,599 | 9,352 |
| | | 288,971 | 256,288 | 14,981 | 19,025 | -1,563 | -2,482 | 4,757 | 7,097 |
| | | 331,842 | 303,937 | 5,385 | 8,944 | 534 | -4,093 | 17,972 | 21,098 |
| | | 379,045 | 350,877 | 5,876 | 8,400 | 1,003 | -3,527 | 7,128 | 7,128 |
| | | 432,922 | 427,253 | -5,776 | -11,002 | 5,900 | -674 | -50,084 | -50,193 |
| | 2009p | 373,584 | 317,457 | 42,668 | 38,925 | 4,554 | -811 | 26,448 | 25,261 |
| | 2008 5 | 38,395 | 38,028 | -567 | -848 | 564 | -282 | -114 | -65 |
| | 6 | 40,594 | 37,168 | 1,734 | 1,254 | 830 | -349 | -2,212 | -2,120 |
| | 7 | 42,238 | 41,760 | -2,434 | -2,232 | 350 | -552 | -6,014 | -5,837 |
| | 8 | 36,507 | 39,434 | -4,676 | -4,890 | 427 | -214 | 5,113 | 5,221 |
| | 9 | 38,222 | 39,013 | -1,220 | -1,946 | 726 | 1 | -5,385 | -5,453 |
| | 10 | 38,207 | 35,925 | 4,645 | 2,283 | 1,591 | 772 | -23,462 | -23,816 |
| | 11 | 29,504 | 28,274 | 2,408 | 1,160 | 757 | 490 | -13,489 | -13,702 |
| | 12 | 27,412 | 25,996 | 778 | -131 | 590 | 319 | -5,676 | -5,773 |
| | 2009 1 | 22,511 | 24,273 | -1,612 | -2,473 | 596 | 246 | 4,655 | 4,512 |
| | 2 | 25,260 | 22,160 | 3,586 | 2,560 | 610 | 516 | -3,216 | -3,555 |
| | 3 | 30,406 | 23,435 | 6,645 | 6,296 | -185 | 534 | -2,838 | -3,081 |
| | 4 | 30,244 | 24,139 | 4,274 | 4,988 | -803 | 89 | 2,194 | 2,033 |
| | 5 | 27,881 | 23,009 | 3,443 | 3,348 | 390 | -295 | 6,708 | 6,617 |
| | 6 | 31,555 | 24,957 | 5,381 | 5,073 | 706 | -398 | 219 | -263 |
| | 7 | 33,522 | 27,408 | 4,420 | 4,216 | 511 | -308 | 2,201 | 1,965 |
| | 8 | 30,243 | 26,923 | 1,922 | 1,516 | 618 | -212 | 5,297 | 5,243 |
| | 9 | 34,922 | 29,653 | 4,054 | 3,635 | 562 | -143 | 6,902 | 7,015 |
| | 10 | 35,886 | 30,211 | 4,757 | 4,362 | 559 | -165 | 1,583 | 1,571 |
| | 11 | 34,808 | 28,956 | 4,278 | 4,180 | 390 | -292 | 1,544 | 1,597 |
| | 12 | 36,346 | 32,323 | 1,522 | 1,224 | 699 | -401 | 1,639 | 1,607 |
| | 2010 1 | 32,081 | 30,704 | -631 | -788 | 465 | -308 | 4,631 | 4,701 |
| | 2 | 31,987 | 30,429 | 168 | -220 | 548 | -160 | -433 | -390 |
| | 3 | 39,563 | 35,063 | 1,798 | 2,402 | -257 | -346 | 1,516 | 1,578 |
| | 4 | 40,524 | 35,330 | 1,491 | 3,344 | -1,378 | -474 | 8,975 | 8,975 |
| | 5 | 39,099 | 34,971 | - | - | - | - | - | - |

자료 : 한국통계월보, 통계청.

8.4 자동차 등록대수 Motor Vehicle Registration

| | 승용차 Passenger Car | | | 버 스 Bus | | 화물차 Truck | | 합 계* Total | |
|----------------------|------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------|--------|
| | 관·자·가·용 Gov/Private | 영·업·용 Commercial | 소 계 Sub-Total | 영·업·용 Commercial | 소 계 Sub-Total | 영·업·용 Commercial | 소 계 Sub-Total | | |
| 1,000 대 (1,000 each) | | | | | | | | | |
| 1990 | 1,916 | 159 | 2,075 | 45 | 384 | 110 | 925 | 3,395 | |
| 1991 | 2,553 | 175 | 2,728 | 48 | 428 | 118 | 1,077 | 4,248 | |
| 1992 | 3,273 | 189 | 3,461 | 51 | 484 | 122 | 1,262 | 5,231 | |
| 1993 | 4,076 | 195 | 4,271 | 53 | 528 | 128 | 1,449 | 6,274 | |
| 1994 | 4,944 | 205 | 5,149 | 56 | 582 | 136 | 1,645 | 7,404 | |
| 1995 | 5,792 | 215 | 6,006 | 59 | 613 | 149 | 1,817 | 8,469 | |
| 1996 | 6,667 | 226 | 6,894 | 63 | 663 | 165 | 1,963 | 9,553 | |
| 1997 | 7,335 | 251 | 7,586 | 75 | 719 | 198 | 2,072 | 10,413 | |
| 1998 | 7,339 | 242 | 7,581 | 66 | 749 | 177 | 2,105 | 10,470 | |
| 1999 | 7,582 | 255 | 7,837 | 72 | 993 | 210 | 2,298 | 11,164 | |
| 2000 | 7,814 | 270 | 8,084 | 77 | 1,427 | 244 | 2,511 | 12,059 | |
| 2001 | 8,603 | 286 | 8,889 | 81 | 1,257 | 272 | 2,728 | 12,915 | |
| 2002 | 9,431 | 306 | 9,737 | 77 | 1,275 | 302 | 2,894 | 13,949 | |
| 2003 | 9,959 | 320 | 10,279 | 82 | 1,247 | 315 | 3,016 | 14,587 | |
| 2004 | 10,292 | 329 | 10,621 | 81 | 1,205 | 357 | 3,109 | 14,934 | |
| 2005 | 10,778 | 344 | 11,122 | 82 | 1,125 | 322 | 3,102 | 15,397 | |
| 2006 | 11,239 | 368 | 11,607 | 86 | 1,106 | 364 | 3,183 | 15,895 | |
| 2007 | 11,695 | 405 | 12,100 | 92 | 1,105 | 335 | 3,171 | 16,428 | |
| 2008 | 12,047 | 437 | 12,484 | 96 | 1,097 | 339 | 3,160 | 16,794 | |
| 2009 | 12,574 | 450 | 13,024 | 99 | 1,081 | 342 | 3,167 | 17,325 | |
| 2008 | 5 | 11,919 | 422 | 12,341 | 95 | 1,106 | 337 | 3,175 | 16,674 |
| | 6 | 11,945 | 426 | 12,371 | 95 | 1,105 | 337 | 3,173 | 16,702 |
| | 7 | 11,974 | 431 | 12,405 | 96 | 1,104 | 337 | 3,173 | 16,736 |
| | 8 | 11,985 | 433 | 12,417 | 96 | 1,102 | 338 | 3,169 | 16,742 |
| | 9 | 12,003 | 434 | 12,436 | 96 | 1,101 | 338 | 3,167 | 16,757 |
| | 10 | 12,030 | 436 | 12,466 | 96 | 1,100 | 338 | 3,167 | 16,786 |
| | 11 | 12,044 | 436 | 12,481 | 96 | 1,099 | 339 | 3,165 | 16,799 |
| | 12 | 12,047 | 437 | 12,484 | 96 | 1,097 | 339 | 3,160 | 16,794 |
| 2009 | 1 | 12,095 | 437 | 12,533 | 96 | 1,096 | 339 | 3,160 | 16,842 |
| | 2 | 12,119 | 438 | 12,557 | 96 | 1,095 | 339 | 3,157 | 16,862 |
| | 3 | 12,147 | 438 | 12,586 | 97 | 1,093 | 340 | 3,156 | 16,888 |
| | 4 | 12,175 | 439 | 12,615 | 97 | 1,093 | 339 | 3,157 | 16,918 |
| | 5 | 12,228 | 440 | 12,668 | 97 | 1,093 | 339 | 3,159 | 16,972 |
| | 6 | 12,289 | 440 | 12,730 | 98 | 1,092 | 340 | 3,159 | 17,034 |
| | 7 | 12,327 | 444 | 12,771 | 98 | 1,091 | 340 | 3,159 | 17,074 |
| | 8 | 12,348 | 445 | 12,793 | 98 | 1,089 | 340 | 3,157 | 17,092 |
| | 9 | 12,403 | 446 | 12,849 | 99 | 1,088 | 341 | 3,160 | 17,151 |
| | 10 | 12,456 | 448 | 12,904 | 99 | 1,087 | 341 | 3,163 | 17,207 |
| | 11 | 12,511 | 448 | 12,959 | 99 | 1,085 | 341 | 3,165 | 17,263 |
| | 12 | 12,574 | 450 | 13,024 | 99 | 1,081 | 342 | 3,167 | 17,325 |
| 2010 | 1 | 12,624 | 454 | 13,078 | 99 | 1,074 | 342 | 3,170 | 17,377 |
| | 2 | 12,672 | 458 | 13,130 | 99 | 1,071 | 343 | 3,172 | 17,427 |
| | 3 | 12,723 | 462 | 13,185 | 100 | 1,068 | 343 | 3,176 | 17,483 |
| | 4 | 12,776 | 465 | 13,240 | 101 | 1,066 | 343 | 3,180 | 17,542 |
| | 5 | 12,819 | 468 | 13,287 | 101 | 1,065 | 343 | 3,185 | 17,592 |

주 : * 특수차 포함.
자료 : 국토해양부.

8.5 주요 가전제품 및 선철, 시멘트 생산

Production of Principal Electric & Electronic Equipment, Pig-Iron and Cement

| | | 가전제품 Electric Equipment | | | | 선 철 | 시멘트 |
|------|----|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| | | 컬러TV * | 냉장고 | 룸에어콘 | 세탁기 | Pig-Iron | Cement |
| | | Color TV | Refrigerator | Room aircon | Wash machine | | |
| | | 1,000 each | 1,000 each | 1,000 each | 1,000 each | 1,000 ton | 1,000 ton |
| 1990 | | 12,828 | 2,827 | 655 | 2,163 | 15,334 | 33,914 |
| 1991 | | 13,351 | 3,228 | 836 | 2,157 | 18,546 | 39,167 |
| 1992 | | 14,992 | 3,296 | 826 | 1,896 | 19,238 | 44,444 |
| 1993 | | 15,375 | 3,585 | 658 | 2,199 | 21,870 | 47,313 |
| 1994 | | 16,999 | 3,943 | 850 | 2,443 | 21,169 | 52,088 |
| 1995 | | 18,555 | 3,975 | 1,487 | 2,827 | 22,344 | 56,101 |
| 1996 | | 21,446 | 4,292 | 1,929 | 2,878 | 23,010 | 58,434 |
| 1997 | | 16,407 | 4,257 | 1,955 | 2,967 | 22,712 | 60,317 |
| 1998 | | 12,763 | 3,790 | 2,237 | 2,643 | 23,093 | 46,791 |
| 1999 | | 15,556 | 4,741 | 3,839 | 2,822 | 23,328 | 48,579 |
| 2000 | | 16,952 | 5,246 | 5,818 | 3,271 | 24,943 | 51,417 |
| 2001 | | 15,914 | 5,128 | 5,956 | 3,529 | 26,182 | 53,062 |
| 2002 | | 15,775 | 6,124 | 6,466 | 3,716 | 26,879 | 56,823 |
| 2003 | | 7,322 | 5,607 | 5,722 | 4,977 | 27,468 | 60,725 |
| 2004 | | 6,366 | 5,612 | 5,804 | 5,226 | 28,101 | 56,955 |
| 2005 | | 5,993 | 5,461 | 3,530 | 5,665 | 27,920 | 51,391 |
| 2006 | | 5,053 | 5,246 | 2,480 | 5,248 | 28,318 | 53,971 |
| 2007 | | 3,946 | 4,605 | 2,236 | 5,458 | 29,652 | 57,161 |
| 2008 | | 4,586 | 3,753 | 1,922 | - | 31,586 | 56,639 |
| 2009 | | 4,358 | 3,743 | 1,626 | - | 27,474 | 54,122 |
| 2008 | 5 | 387 | 274 | 263 | - | 2,754 | 5,682 |
| | 6 | 389 | 240 | 218 | - | 2,602 | 4,905 |
| | 7 | 357 | 335 | 266 | - | 2,647 | 4,659 |
| | 8 | 410 | 327 | 74 | - | 2,715 | 4,638 |
| | 9 | 464 | 368 | 41 | - | 2,659 | 4,551 |
| | 10 | 391 | 383 | 67 | - | 2,646 | 5,529 |
| | 11 | 292 | 423 | 30 | - | 2,554 | 5,505 |
| | 12 | 289 | 293 | 54 | - | 2,439 | 4,678 |
| 2009 | 1 | 332 | 193 | 157 | - | 2,152 | 2,581 |
| | 2 | 344 | 171 | 147 | - | 1,757 | 3,250 |
| | 3 | 360 | 215 | 224 | - | 1,946 | 4,922 |
| | 4 | 334 | 257 | 237 | - | 2,082 | 5,417 |
| | 5 | 346 | 252 | 217 | - | 2,244 | 5,590 |
| | 6 | 347 | 273 | 239 | - | 2,173 | 5,091 |
| | 7 | 376 | 323 | 206 | - | 2,314 | 4,143 |
| | 8 | 363 | 334 | 89 | - | 2,545 | 4,461 |
| | 9 | 420 | 444 | 5 | - | 2,488 | 4,965 |
| | 10 | 375 | 435 | 19 | - | 2,648 | 4,718 |
| | 11 | 384 | 498 | 48 | - | 2,501 | 4,754 |
| | 12 | 376 | 349 | 38 | - | 2,625 | 4,230 |
| 2010 | 1 | 298 | - | 215 | - | 2,594 | 2,794 |
| | 2 | 254 | - | 253 | - | 2,321 | 2,610 |
| | 3 | 327 | - | 359 | - | 2,635 | 4,185 |
| | 4 | 310 | - | 466 | - | 2,708 | 5,321 |
| | 5 | 308 | - | 495 | - | 2,722 | 5,379 |

주 : * 2002. 10월 이후 컬러TV = 일반컬러TV + 프로젝션TV + FPD TV(FLAT PANNEL DISPLAY TV)의 합
 자료 : 한국통계월보, 통계청.

8.6 시도별 추계 가구수
Estimates of the Households by Province

| | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 | 2008 |
|---------|---------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 천 가구(thousand households) | | | | | | |
| 전 국 | 5,848 | 7,969 | 11,357 | 14,507 | 15,971 | 16,417 | 16,673 |
| 서 울 | 1,095 | 1,837 | 2,817 | 3,121 | 3,339 | 3,427 | 3,478 |
| 부 산 | 371 | 688 | 993 | 1,135 | 1,184 | 1,197 | 1,207 |
| 대 구 | - | - | 597 | 771 | 810 | 818 | 824 |
| 인 천 | - | - | 486 | 761 | 831 | 863 | 881 |
| 광 주 | - | - | 288 | 419 | 461 | 473 | 479 |
| 대 전 | - | - | 262 | 418 | 482 | 500 | 509 |
| 울 산 | - | - | - | 313 | 342 | 349 | 356 |
| 경 기도 | 640 | 1,083 | 1,618 | 2,688 | 3,342 | 3,550 | 3,663 |
| 강 원 도 | 352 | 375 | 413 | 497 | 528 | 532 | 535 |
| 충 북 | 262 | 291 | 355 | 464 | 507 | 516 | 521 |
| 충 남 | 500 | 582 | 478 | 610 | 664 | 682 | 692 |
| 전 북 | 427 | 452 | 517 | 614 | 629 | 626 | 626 |
| 전 남 | 704 | 765 | 620 | 670 | 672 | 664 | 662 |
| 경 북 | 850 | 1,080 | 789 | 910 | 947 | 956 | 961 |
| 경 남 | 574 | 711 | 992 | 957 | 1,054 | 1,079 | 1,093 |
| 제주특별자치도 | 74 | 91 | 118 | 160 | 179 | 184 | 186 |

자료 : www.kosis.kr

8.7 도시가구당 월평균 소비지출
Average Monthly Consumption Expenditure per Household in Cities

| | 도시가구 General Households | | | 도시근로자가구 Salary Households | | | | |
|------|-------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------|
| | 소비지출 Expenditure | 전기료 Electricity | 연료비 Fuel | 소 득 Income | 소비지출 Expenditure | 전기료 Electricity | 연료비 Fuel | |
| | 1,000원 (thousand won) | | | | | | | |
| 1990 | 685.7 | 9.2 | 17.6 | 943.3 | 650.0 | 8.4 | 17.0 | |
| 1995 | 1,265.9 | 17.8 | 28.0 | 1,911.1 | 1,230.6 | 16.8 | 26.9 | |
| 1997 | 1,489.5 | 21.5 | 38.9 | 2,287.4 | 1,453.7 | 20.2 | 37.7 | |
| 1998 | 1,316.2 | 24.1 | 41.2 | 2,133.1 | 1,297.9 | 22.6 | 39.4 | |
| 1999 | 1,478.9 | 25.6 | 40.6 | 2,224.7 | 1,473.5 | 23.8 | 39.0 | |
| 2000 | 1,632.3 | 29.4 | 46.2 | 2,386.9 | 1,614.8 | 27.1 | 44.8 | |
| 2001 | 1,762.1 | 30.9 | 49.3 | 2,625.1 | 1,751.6 | 28.2 | 47.2 | |
| 2002 | 1,834.8 | 33.0 | 47.2 | 2,792.4 | 1,826.9 | 30.2 | 45.8 | |
| 2003 | 1,922.9 | 34.5 | 45.9 | 2,940.0 | 1,936.6 | 32.5 | 44.9 | |
| 2004 | 2,018.2 | 36.6 | 45.9 | 3,113.4 | 2,043.7 | 34.5 | 44.9 | |
| 2005 | 1,920.3 | - | 87.7 | 3,248.8 | 1,951.1 | - | 84.9 | |
| 2006 | 2,000.4 | - | 88.2 | 3,042.2 | 1,947.9 | - | 87.4 | |
| 2007 | 2,074.0 | - | 89.6 | 3,197.2 | 2,016.9 | - | 88.5 | |
| 2008 | 2,183.3 | - | 96.2 | 3,392.7 | 2,116.1 | - | 95.0 | |
| 2008 | 2/4 | 2,116.0 | - | 92.9 | 3,283.1 | 2,041.1 | - | 90.1 |
| | 3/4 | 2,198.4 | - | 64.2 | 3,479.3 | 2,139.4 | - | 61.5 |
| | 4/4 | 2,125.0 | - | 85.5 | 3,375.6 | 2,066.9 | - | 81.2 |
| 2009 | 1/4 | 2,178.0 | - | 145.8 | 3,476.2 | 2,137.9 | - | 144.6 |
| | 2/4 | 2,094.0 | - | 94.3 | 3,298.9 | 2,070.7 | - | 93.4 |
| | 3/4 | 2,230.8 | - | 62.2 | 3,456.3 | 2,197.2 | - | 61.3 |
| | 4/4 | 2,248.0 | - | 89.7 | 3,539.7 | 2,218.7 | - | 88.8 |
| 2010 | 1/4 | 2,366.6 | - | 166.6 | 3,728.5 | 2,341.8 | - | 166.1 |

주 : 2005년 이후 도시가구당 월평균 지출 항목분류 개편으로 연료비에 전기료, 공동주택 연료비 포함
자료 : www.kosis.kr

9. 해외 에너지 (World Energy)

9.1 세계 원유 생산 World Crude Oil Production

| | | 사우디* 아라비아 Saudi | 이 란 Iran | 이라크 Iraq | 쿠웨이트* Kuwait | UAE | 베네주엘라 Venezuela | 나이지리아 Nigeria | 인도네시아 Indonesia |
|--------|----|-----------------------|-------------|-------------|-----------------|-------|--------------------|------------------|--------------------|
| | | 1,000 barrel/day | | | | | | | |
| 1990 | | 6,459 | 3,148 | 2,055 | 1,161 | 2,120 | 2,100 | 1,750 | 1,280 |
| 1991 | | 8,227 | 3,341 | 304 | 189 | 2,410 | 2,340 | 1,820 | 1,410 |
| 1992 | | 8,405 | 3,430 | 425 | 1,048 | 2,290 | 2,330 | 1,880 | 1,330 |
| 1993 | | 8,140 | 3,650 | 481 | 1,868 | 2,170 | 2,310 | 1,910 | 1,340 |
| 1994 | | 8,185 | 3,610 | 567 | 2,035 | 2,200 | 2,440 | 1,900 | 1,320 |
| 1995 | | 8,150 | 3,650 | 650 | 2,052 | 2,190 | 2,580 | 1,930 | 1,340 |
| 1996 | | 8,150 | 3,670 | 580 | 2,050 | 2,230 | 2,940 | 2,150 | 1,390 |
| 1997 | | 8,345 | 3,630 | 1,150 | 2,105 | 2,250 | 3,180 | 2,280 | 1,360 |
| 1998 | | 8,370 | 3,610 | 2,110 | 2,080 | 2,290 | 3,130 | 2,120 | 1,550 |
| 1999 | | 7,790 | 3,500 | 2,530 | 1,830 | 2,060 | 2,790 | 1,970 | 1,470 |
| 2000 | | 8,330 | 3,680 | 2,570 | 2,100 | 2,230 | 2,890 | 2,040 | 1,310 |
| 2001 | | 7,990 | 3,700 | 2,360 | 2,040 | 2,160 | 2,820 | 2,080 | 1,380 |
| 2002 | | 7,650 | 3,430 | 2,010 | 1,880 | 2,000 | 2,350 | 1,950 | 1,310 |
| 2003 | | 8,780 | 3,780 | 1,330 | 2,170 | 2,280 | 2,010 | 2,150 | 1,210 |
| 2004 | | 9,040 | 3,930 | 2,000 | 2,350 | 2,357 | 2,200 | 2,340 | 1,140 |
| 2005 | | 9,442 | 3,891 | 1,810 | 2,430 | 2,462 | 2,161 | 2,416 | 1,113 |
| 2006 | | 9,232 | 3,891 | 1,900 | 2,501 | 2,625 | 2,562 | 2,225 | 1,062 |
| 2007 | | 8,766 | 3,933 | 2,093 | 2,445 | 2,532 | 2,398 | 2,161 | 1,013 |
| 2008 | | 9,186 | 3,907 | 2,386 | 2,602 | 2,590 | 2,352 | 1,944 | 901 |
| 2009p) | | 8,183 | 3,734 | 2,449 | 2,275 | 2,271 | 2,167 | 1,822 | 1,003 |
| 2008 | 5 | 9,205 | 3,740 | 2,510 | 2,635 | 2,660 | 2,360 | 1,760 | 860 |
| | 6 | 9,505 | 3,950 | 2,510 | 2,635 | 2,690 | 2,360 | 1,830 | 860 |
| | 7 | 9,505 | 3,970 | 2,470 | 2,635 | 2,660 | 2,310 | 2,020 | 860 |
| | 8 | 9,505 | 3,920 | 2,330 | 2,615 | 2,610 | 2,310 | 1,980 | 870 |
| | 9 | 9,450 | 3,810 | 2,160 | 2,610 | 2,650 | 2,370 | 1,980 | 860 |
| | 10 | 9,400 | 3,850 | 2,260 | 2,640 | 2,540 | 2,350 | 1,940 | 1,025 |
| | 11 | 8,805 | 3,760 | 2,430 | 2,585 | 2,300 | 2,350 | 1,900 | 1,025 |
| | 12 | 8,400 | 3,880 | 2,410 | 2,520 | 2,450 | 2,290 | 1,910 | 1,020 |
| 2009 | 1 | 8,100 | 3,790 | 2,370 | 2,460 | 2,360 | 2,180 | 1,840 | 1,010 |
| | 2 | 7,950 | 3,700 | 2,260 | 2,300 | 2,250 | 2,100 | 1,780 | 1,050 |
| | 3 | 8,350 | 3,650 | 2,380 | 2,250 | 2,250 | 2,100 | 1,780 | 1,010 |
| | 4 | 8,000 | 3,750 | 2,370 | 2,250 | 2,250 | 2,120 | 1,780 | 1,000 |
| | 5 | 8,200 | 3,720 | 2,490 | 2,250 | 2,250 | 2,120 | 1,800 | 1,010 |
| | 6 | 8,350 | 3,800 | 2,500 | 2,240 | 2,250 | 2,120 | 1,720 | 1,020 |
| | 7 | 8,240 | 3,820 | 2,590 | 2,240 | 2,270 | 2,160 | 1,680 | 1,010 |
| | 8 | 8,200 | 3,800 | 2,560 | 2,240 | 2,270 | 2,210 | 1,740 | 1,000 |
| | 9 | 8,190 | 3,700 | 2,510 | 2,230 | 2,270 | 2,240 | 1,850 | 980 |
| | 10 | 8,280 | 3,660 | 2,430 | 2,270 | 2,280 | 2,240 | 1,900 | 980 |
| | 11 | 8,220 | 3,700 | 2,450 | 2,280 | 2,270 | 2,220 | 1,980 | 980 |
| | 12 | 8,120 | 3,720 | 2,480 | 2,290 | 2,280 | 2,190 | 2,010 | 990 |
| 2010 | 1 | 8,200 | 3,700 | 2,430 | 2,290 | 2,290 | 2,220 | 2,000 | 1,000 |
| | 2 | 8,160 | 3,740 | 2,540 | 2,290 | 2,280 | 2,230 | 1,980 | 990 |
| | 3 | 8,250 | 3,680 | 2,270 | 2,280 | 2,280 | 2,250 | 2,010 | 990 |
| | 4 | 8,250 | 3,750 | 2,280 | 2,300 | 2,290 | 2,250 | 2,000 | 1,000 |
| | 5 | 8,200 | 3,720 | 2,410 | 2,300 | 2,310 | 2,250 | 1,900 | 1,000 |

주 : * 중립지대 지분 포함.

자료 : Petroleum Economist, Petroleum Economist Ltd.

9.1 세계 원유 생산(계속)
World Crude Oil Production(Continued)

| | | 리비아 | 미 국* | 영 국* | 멕시코* | 구소련* | 중 국 | OPEC 합계 | 전세계 |
|------------------|----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------|-------------|
| | | Libya | USA | UK | Mexico | FSU | China | Total OPEC | Total World |
| 1,000 barrel/day | | | | | | | | | |
| 1990 | | 1,350 | 8,915 | 1,880 | 2,974 | 11,464 | 2,771 | 24,101 | 64,913 |
| 1991 | | 1,510 | 9,078 | 1,870 | 3,127 | 10,379 | 2,791 | 25,446 | 64,641 |
| 1992 | | 1,480 | 8,850 | 1,927 | 3,117 | 9,033 | 2,843 | 25,619 | 65,026 |
| 1993 | | 1,370 | 8,647 | 2,039 | 3,133 | 7,843 | 2,900 | 26,118 | 65,115 |
| 1994 | | 1,380 | 8,455 | 2,584 | 3,070 | 7,097 | 2,939 | 25,109 | 66,016 |
| 1995 | | 1,410 | 8,371 | 2,666 | 3,074 | 6,998 | 2,981 | 25,505 | 67,289 |
| 1996 | | 1,390 | 8,340 | 2,530 | 3,280 | 7,070 | 3,120 | 26,040 | 69,785 |
| 1997 | | 1,420 | 8,290 | 2,520 | 3,410 | 7,200 | 3,190 | 27,200 | 72,100 |
| 1998 | | 1,400 | 8,010 | 2,540 | 3,500 | 7,250 | 3,200 | 27,850 | 73,460 |
| 1999 | | 1,350 | 7,660 | 2,620 | 3,350 | 7,480 | 3,190 | 29,350 | 72,250 |
| 2000 | | 1,430 | 7,750 | 2,400 | 3,450 | 7,940 | 3,230 | 27,110 | 75,040 |
| 2001 | | 1,370 | 7,710 | 2,170 | 3,560 | 8,560 | 3,300 | 27,230 | 75,060 |
| 2002 | | 1,320 | 7,670 | 2,180 | 3,530 | 7,370 | 3,390 | 25,190 | 74,810 |
| 2003 | | 1,430 | 7,530 | 2,050 | 3,790 | 10,310 | 3,410 | 26,780 | 77,480 |
| 2004 | | 1,550 | 7,370 | 1,910 | 3,850 | 10,970 | 3,450 | 28,710 | 80,230 |
| 2005 | | 1,640 | 6,855 | 1,611 | 3,760 | 11,603 | 3,611 | 29,323 | 82,241 |
| 2006 | | 1,708 | 6,869 | 1,491 | 3,685 | 12,079 | 3,676 | 29,670 | 83,201 |
| 2007 | | 1,708 | 6,878 | 1,528 | 3,478 | 12,615 | 3,732 | 30,264 | 83,459 |
| 2008 | | 1,724 | 6,738 | 370 | 3,169 | 12,738 | 3,793 | 31,933 | 84,546 |
| 2009p) | | 1,546 | 7,195 | 1,464 | 2,975 | 13,200 | 3,801 | 28,693 | 82,632 |
| 2008 | 4 | 1,750 | 7,043 | - | 3,140 | 12,820 | 3,750 | 31,940 | 84,420 |
| 2008 | 5 | 1,730 | 7,071 | - | 3,170 | 12,860 | 3,810 | 32,020 | 84,650 |
| | 6 | 1,730 | 6,920 | - | 3,210 | 12,890 | 3,880 | 32,720 | 84,930 |
| | 7 | 1,680 | 6,966 | - | 3,160 | 12,840 | 3,810 | 32,730 | 85,630 |
| | 8 | 1,650 | 6,735 | 1,538 | 3,120 | 12,320 | 3,770 | 32,350 | 84,030 |
| | 9 | 1,700 | 5,499 | - | 3,080 | 12,670 | 3,790 | 32,050 | 82,760 |
| | 10 | 1,730 | 6,332 | - | 3,120 | 12,520 | 3,850 | 32,110 | 84,120 |
| | 11 | 1,710 | 6,672 | 1,420 | 3,110 | 12,760 | 3,860 | 30,310 | 83,590 |
| | 12 | 1,720 | 6,898 | 1,480 | 3,090 | 12,670 | 3,700 | 29,980 | 83,460 |
| 2009 | 1 | 1,650 | 6,967 | 1,500 | 3,060 | 12,910 | 3,700 | 29,070 | 82,310 |
| | 2 | 1,580 | 6,983 | 1,538 | 3,060 | 12,700 | 3,740 | 28,070 | 81,740 |
| | 3 | 1,520 | 7,118 | 1,470 | 3,030 | 12,770 | 3,740 | 28,330 | 82,160 |
| | 4 | 1,520 | 7,078 | 1,440 | 3,020 | 13,090 | 3,790 | 28,220 | 82,390 |
| | 5 | 1,540 | 7,216 | 1,580 | 2,990 | 13,080 | 3,870 | 28,610 | 81,800 |
| | 6 | 1,540 | 7,084 | 1,538 | 2,880 | 13,200 | 3,810 | 28,750 | 82,260 |
| | 7 | 1,540 | 7,116 | 1,538 | 2,930 | 13,280 | 3,810 | 28,750 | 83,060 |
| | 8 | 1,550 | 7,182 | 1,467 | 2,920 | 13,350 | 3,860 | 28,800 | 82,420 |
| | 9 | 1,550 | 7,386 | 1,290 | 2,960 | 13,360 | 3,840 | 28,840 | 82,780 |
| | 10 | 1,520 | 7,375 | 1,410 | 2,960 | 13,540 | 3,850 | 28,930 | 83,560 |
| | 11 | 1,520 | 7,436 | 1,400 | 2,920 | 13,540 | 3,810 | 28,970 | 83,530 |
| | 12 | 1,520 | 7,396 | 1,400 | 2,970 | 13,580 | 3,790 | 28,970 | 83,570 |
| 2010 | 1 | 1,520 | 7,342 | 1,360 | 2,990 | 13,690 | 3,880 | 29,040 | 84,010 |
| | 2 | 1,530 | 7,427 | 1,440 | 2,990 | 13,610 | 3,950 | 29,170 | 84,640 |
| | 3 | 1,530 | 7,504 | 1,430 | 2,980 | 13,580 | 3,990 | 28,990 | 84,500 |
| | 4 | 1,540 | 7,476 | 1,467 | 2,980 | 13,560 | 4,000 | 29,050 | 84,580 |
| | 5 | 1,550 | 7,480 | 1,440 | 2,980 | 13,520 | 3,970 | 28,950 | 84,200 |

주 : * NGL 포함, 원유 및 Condensate(NGL 제외).

9.2 세계 석유 소비

Petroleum Consumption in OECD Countries

| | | 캐나다 | 프랑스 | 독 일* | 일 본 | 영 국 | 미 국 | OECD |
|------|----|------------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|
| | | Canada | France | Germany | Japan | UK | USA | Total |
| | | 1,000 barrel/day | | | | | | |
| 1990 | | 1,548 | 1,848 | 2,667 | 5,189 | 1,756 | 16,988 | 40,544 |
| 1991 | | 1,463 | 1,933 | 2,825 | 5,289 | 1,763 | 16,714 | 39,292 |
| 1992 | | 1,472 | 1,925 | 2,841 | 5,389 | 1,770 | 17,033 | 39,962 |
| 1993 | | 1,494 | 1,903 | 2,890 | 5,320 | 1,775 | 17,237 | 42,039 |
| 1994 | | 1,526 | 1,853 | 2,866 | 5,628 | 1,793 | 17,718 | 43,702 |
| 1995 | | 1,552 | 1,916 | 2,868 | 5,662 | 1,774 | 17,725 | 44,784 |
| 1996 | | 1,601 | 1,945 | 2,907 | 5,704 | 1,791 | 18,309 | 45,642 |
| 1997 | | 1,666 | 1,949 | 2,894 | 5,661 | 1,754 | 18,620 | 45,899 |
| 1998 | | 1,862 | 2,006 | 2,899 | 5,473 | 1,748 | 18,917 | 45,894 |
| 1999 | | 1,881 | 2,011 | 2,813 | 5,527 | 1,699 | 19,519 | 46,551 |
| 2000 | | 1,951 | 1,977 | 2,752 | 5,445 | 1,666 | 19,701 | 46,736 |
| 2001 | | 1,891 | 2,003 | 2,797 | 5,366 | 1,657 | 19,649 | 46,734 |
| 2002 | | 1,924 | 1,937 | 2,702 | 5,275 | 1,629 | 19,761 | 46,610 |
| 2003 | | 1,992 | 2,010 | 2,615 | 5,369 | 5,897 | 20,044 | 45,479 |
| 2004 | | 2,084 | 1,987 | 2,609 | 5,225 | 662 | 20,323 | 47,525 |
| 2005 | | 2,095 | 1,983 | 2,623 | 5,206 | 670 | 20,340 | 47,244 |
| 2006 | | 2,029 | 1,969 | 2,587 | 5,188 | 615 | 20,585 | 47,766 |
| 2007 | | 2,291 | 1,937 | 2,461 | 4,993 | 660 | 20,701 | 51,128 |
| 2008 | | 2,143 | 1,902 | 2,543 | 4,772 | 654 | 19,383 | 48,671 |
| 2009 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 2008 | 5 | 2,001 | 1,978 | 2,484 | 5,011 | 617 | 19,729 | 49,648 |
| | 6 | 2,050 | 1,833 | 2,299 | 4,487 | 637 | 19,553 | 48,456 |
| | 7 | 2,066 | 1,875 | 2,415 | 4,319 | 645 | 19,412 | 42,351 |
| | 8 | 2,162 | 1,898 | 2,610 | 4,372 | 702 | 19,267 | 48,514 |
| | 9 | 2,098 | 1,805 | 2,677 | 4,132 | 674 | 17,796 | 46,143 |
| | 10 | 2,156 | 1,949 | 2,861 | 4,279 | 774 | 19,643 | 49,537 |
| | 11 | 2,345 | 2,022 | 2,840 | 4,334 | 689 | 18,958 | 48,594 |
| | 12 | 2,135 | 1,853 | 2,583 | 4,528 | 548 | 19,199 | 48,124 |
| 2009 | 1 | 2,099 | 2,093 | 2,460 | 5,086 | 638 | 19,125 | 43,425 |
| | 2 | 2,122 | 2,022 | 2,377 | 4,783 | 619 | 18,706 | 48,571 |
| | 3 | 2,150 | 2,007 | 2,577 | 4,634 | 524 | 18,672 | 49,264 |
| | 4 | 2,106 | 1,941 | 2,696 | 4,532 | 530 | 18,471 | 47,998 |
| | 5 | 1,888 | 1,809 | 2,453 | 4,185 | 569 | 18,176 | 46,679 |
| | 6 | 1,964 | 1,671 | 2,310 | 3,798 | 601 | 18,762 | 46,292 |
| | 7 | 1,993 | 1,831 | 2,336 | 4,039 | 680 | 18,771 | 47,241 |
| | 8 | 2,040 | 1,840 | 2,377 | 3,975 | 685 | 18,732 | 47,180 |
| | 9 | 2,043 | 1,591 | 2,237 | 4,115 | 604 | 18,362 | 46,033 |
| | 10 | 2,160 | 1,894 | 2,522 | 4,075 | 619 | 18,727 | 47,446 |
| | 11 | 2,074 | 1,866 | 2,483 | 4,223 | 575 | 18,550 | 47,443 |
| | 12 | 2,074 | 1,866 | 2,483 | 4,223 | 575 | 19,163 | 48,201 |
| 2010 | 1 | 2,171 | 1,721 | 2,342 | 4,313 | 491 | 18,528 | 46,913 |
| | 2 | 2,178 | 1,895 | 2,267 | 4,998 | 460 | 18,860 | 48,757 |
| | 3 | 2,094 | 1,735 | 2,140 | 4,702 | 456 | 18,100 | 46,640 |
| | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 5 | - | - | - | - | - | - | - |

주 : *'91년 이후 동독 포함.

자료 : Monthly Energy Review, DOE/EIA ; Oil and Energy Trends, Blackwell Energy Research.

9.3 주요 원유가격

International market Prices

| | | OPEC평균 | Arabian | 두바이 | 브렌트 | 서부텍사스 | 오만 |
|------|----|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | Average | Lt-34 | Dubai | Brent | WTI | Oman |
| | | U.S \$ / barrel | | | | | |
| 1990 | | 21.26 | 20.70 | 20.50 | 23.81 | 24.52 | 20.77 |
| 1991 | | 17.70 | 17.38 | 16.56 | 20.05 | 21.54 | 17.09 |
| 1992 | | 17.82 | 17.91 | 17.21 | 19.37 | 20.57 | 17.70 |
| 1993 | | 15.64 | 15.71 | 14.90 | 17.07 | 18.45 | 15.79 |
| 1994 | | 15.53 | 15.37 | 14.76 | 15.98 | 17.21 | 15.25 |
| 1995 | | 16.86 | 16.82 | 16.09 | 17.18 | 18.42 | 16.40 |
| 1996 | | 20.29 | 19.82 | 18.56 | 20.81 | 22.16 | 19.31 |
| 1997 | | 18.76 | - | 18.13 | 19.30 | 20.61 | 18.63 |
| 1998 | | 12.33 | - | 12.16 | 13.11 | 14.39 | 12.07 |
| 1999 | | 17.45 | - | 17.24 | 18.09 | 19.27 | 17.30 |
| 2000 | | 27.55 | - | 26.12 | 28.73 | 30.30 | 26.74 |
| 2001 | | 23.19 | - | 22.84 | 24.83 | 25.97 | 22.93 |
| 2002 | | 24.50 | - | 23.88 | 25.20 | 26.17 | 24.14 |
| 2003 | | 28.17 | - | 26.80 | 28.81 | 31.08 | 27.41 |
| 2004 | | 35.97 | - | 33.77 | 38.42 | 41.49 | 34.45 |
| 2005 | | 50.65 | - | 49.37 | 54.30 | 56.46 | 50.59 |
| 2006 | | 61.01 | - | 61.55 | 65.06 | 66.04 | 62.69 |
| 2007 | | 69.46 | - | 68.44 | 72.62 | 72.21 | 68.83 |
| 2008 | | 94.10 | - | 94.29 | 97.47 | 99.92 | 95.03 |
| 2009 | | 60.86 | - | 61.92 | 61.73 | 61.94 | 62.24 |
| 2008 | 5 | 119.39 | - | 119.50 | 122.67 | 125.42 | 119.90 |
| | 6 | 128.34 | - | 127.90 | 132.67 | 133.91 | 128.46 |
| | 7 | 131.22 | - | 131.31 | 133.60 | 133.36 | 132.78 |
| | 8 | 112.41 | - | 112.99 | 113.48 | 116.60 | 113.61 |
| | 9 | 96.85 | - | 96.30 | 98.19 | 103.69 | 96.53 |
| | 10 | 69.17 | - | 67.65 | 72.00 | 76.62 | 68.35 |
| | 11 | 49.75 | - | 49.90 | 52.69 | 57.29 | 50.28 |
| | 12 | 38.60 | - | 40.52 | 40.40 | 41.65 | 41.14 |
| 2009 | 1 | 41.52 | - | 44.12 | 43.63 | 41.82 | 44.53 |
| | 2 | 41.35 | - | 43.09 | 43.16 | 39.20 | 43.61 |
| | 3 | 45.78 | - | 45.58 | 46.54 | 47.97 | 45.96 |
| | 4 | 50.21 | - | 49.99 | 50.37 | 49.84 | 50.27 |
| | 5 | 56.98 | - | 57.89 | 57.56 | 59.07 | 58.16 |
| | 6 | 68.36 | - | 69.35 | 68.61 | 69.65 | 69.54 |
| | 7 | 64.59 | - | 64.97 | 64.64 | 64.16 | 65.26 |
| | 8 | 71.35 | - | 71.37 | 72.87 | 71.06 | 71.73 |
| | 9 | 67.17 | - | 67.67 | 67.45 | 69.43 | 68.26 |
| | 10 | 72.67 | - | 73.17 | 72.81 | 75.77 | 73.47 |
| | 11 | 76.29 | - | 77.69 | 76.71 | 78.06 | 77.93 |
| | 12 | 74.01 | - | 75.51 | 74.45 | 74.47 | 75.58 |
| 2010 | 1 | 76.01 | - | 76.75 | 76.39 | 78.34 | 77.12 |
| | 2 | 72.99 | - | 73.60 | 73.82 | 76.45 | 74.05 |
| | 3 | 77.21 | - | 77.34 | 78.95 | 81.25 | 77.81 |
| | 4 | 82.33 | - | 83.64 | 84.91 | 84.50 | 83.81 |
| | 5 | 74.48 | - | 76.84 | 75.22 | 73.71 | 77.11 |

자료 : 주간석유뉴스, 한국석유공사.

9.4 주요국별 석유제품 소비자가격
End User Prices for Petroleum Products

| | | 휘발유* | | 경유** | | 난방유*** | | 연료유**** | | |
|------|-----|----------|----------|-------------------|----------|-------------|----------|------------------|----------|-------|
| | | Gasoline | | Automotive Diesel | | Heating Oil | | HFO for Industry | | |
| | | 가 격 | 세금제외 | 가 격 | 세금제외 | 가 격 | 세금제외 | 가 격 | 세금제외 | |
| | | Price | Excl.Tax | Price | Excl.Tax | Price | Excl.Tax | Price | Excl.Tax | |
| | | U.S \$/ℓ | | | | | | | | |
| 2006 | 프랑스 | 1.549 | 0.558 | 1.260 | 0.607 | 0.813 | 0.609 | 0.372 | 0.349 | |
| | 독일 | 1.607 | 0.565 | 1.312 | 0.609 | 0.776 | 0.592 | 0.360 | 0.328 | |
| | 영국 | 1.676 | 0.562 | 1.640 | 0.621 | 0.694 | 0.566 | 0.475 | 0.383 | |
| | 일본 | 1.185 | 0.664 | 0.980 | 0.665 | 0.701 | 0.667 | ... | ... | |
| | 미국 | 0.679 | 0.574 | 0.714 | 0.592 | ... | ... | ... | ... | |
| 2007 | 프랑스 | 1.739 | 0.634 | 1.467 | 0.669 | 0.889 | 0.666 | 0.424 | 0.399 | |
| | 독일 | 1.818 | 0.639 | 1.577 | 0.692 | 0.842 | 0.629 | 0.374 | 0.339 | |
| | 영국 | 1.868 | 0.629 | 1.921 | 0.674 | 0.769 | 0.603 | 0.554 | 0.414 | |
| | 일본 | 1.194 | 0.678 | 1.015 | 0.693 | 0.692 | 0.659 | ... | ... | |
| | 미국 | 0.735 | 0.630 | 0.759 | 0.637 | ... | ... | ... | ... | |
| 2008 | 프랑스 | 1.990 | 0.780 | 1.865 | 0.935 | 1.231 | 0.947 | 0.593 | 0.566 | |
| | 독일 | 2.038 | 0.756 | 1.938 | 0.942 | 1.187 | 0.908 | 0.569 | 0.533 | |
| | 영국 | 1.990 | 0.761 | 2.179 | 0.923 | 1.051 | 0.841 | ... | ... | |
| | 일본 | 1.509 | 0.932 | 1.353 | 0.991 | 1.014 | 0.965 | ... | ... | |
| | 미국 | 0.860 | 0.755 | 1.005 | 0.882 | ... | ... | ... | ... | |
| 2009 | 프랑스 | 1.684 | 0.565 | 1.397 | 0.572 | 0.802 | 0.592 | 0.421 | 0.419 | |
| | 독일 | 1.758 | 0.566 | 1.486 | 0.595 | 0.781 | 0.571 | 0.405 | 0.371 | |
| | 영국 | 1.561 | 0.508 | 1.630 | 0.568 | 0.695 | 0.506 | ... | ... | |
| | 일본 | 1.249 | 0.622 | 1.122 | 0.701 | 0.714 | 0.656 | ... | ... | |
| | 미국 | 0.619 | 0.513 | 0.653 | 0.531 | ... | ... | ... | ... | |
| 2010 | 2 | 프랑스 | 1.764 | 0.652 | 1.456 | 0.636 | 0.890 | 0.667 | 0.523 | 0.498 |
| | | 독일 | 1.789 | 0.614 | 1.502 | 0.623 | 0.844 | 0.626 | 0.452 | 0.418 |
| | | 영국 | 1.684 | 0.587 | 1.708 | 0.608 | 0.744 | 0.546 | ... | ... |
| | | 일본 | 1.442 | 0.749 | 1.219 | 0.796 | 0.819 | 0.757 | ... | ... |
| | | 미국 | 0.699 | 0.593 | 0.699 | 0.574 | ... | ... | ... | ... |
| | 3 | 프랑스 | 1.832 | 0.709 | 1.519 | 0.689 | 0.942 | 0.711 | 0.541 | 0.516 |
| | | 독일 | 1.895 | 0.702 | 1.603 | 0.709 | 0.904 | 0.677 | 0.449 | 0.514 |
| | | 영국 | 1.734 | 0.629 | 1.746 | 0.640 | 0.809 | 0.608 | ... | ... |
| | | 일본 | 1.439 | 0.752 | 1.218 | 0.799 | 0.810 | 0.749 | ... | ... |
| | | 미국 | 0.732 | 0.626 | 0.770 | 0.645 | ... | ... | ... | ... |
| | 4 | 프랑스 | 1.841 | 0.727 | 1.550 | 0.722 | 0.968 | 0.733 | 0.573 | 0.548 |
| | | 독일 | 1.918 | 0.734 | 1.637 | 0.746 | 0.942 | 0.710 | 0.000 | 0.000 |
| | | 영국 | 1.841 | 0.691 | 1.859 | 0.706 | 0.855 | 0.646 | ... | ... |
| | | 일본 | 1.422 | 0.757 | 1.198 | 0.792 | 0.794 | 0.735 | ... | ... |
| | | 미국 | 0.753 | 0.647 | 0.808 | 0.683 | ... | ... | ... | ... |
| | 5 | 프랑스 | 1.727 | 0.683 | 1.475 | 0.695 | 0.918 | 0.697 | 0.540 | 0.517 |
| | | 독일 | 1.783 | 0.675 | 1.534 | 0.698 | 0.895 | 0.675 | ... | ... |
| | | 영국 | 1.777 | 0.673 | 1.801 | 0.692 | 0.832 | 0.631 | ... | ... |
| | | 일본 | 1.511 | 0.832 | 1.283 | 0.868 | 0.866 | 0.803 | 0.776 | 0.739 |
| | | 미국 | 0.757 | 0.650 | 0.817 | 0.692 | ... | ... | ... | ... |

주 : *프랑스, 영국은 고급, 기타는 무연. **수송용. ***일본은 등유. ****독일은 저유황유 기준.
자료 : Oil Market Report, IEA.

1970년 이후 에너지원단위 재작성

□ 목적

- 실질 국내총생산(GDP) 추계방법(고정가중법 → 연쇄가중법) 변경에 따른 에너지원단위의 단층현상 완화와 동일한 기준의 시계열 유지
- 에너지원단위 작성의 적용기준을 달리 함으로서 수요전망, 에너지절약정책 등 국가에너지정책의 수립 및 평가에 있어 혼란을 초래할 수 있으므로 이를 검토하여 재작성함.

□ 에너지원단위 재작성의 필요성

- 한국은행의 실질 국내총생산(GDP) 추계방법 변경
 - '09년 3월부터 실질 국내총생산(GDP) 추계방법을 국제기준(1993 SNA)에 맞춰 현재의 고정가중법에서 연쇄가중법으로 변경
 - 고정가중법은 기준년의 가중치가 비교년에 계속 유지된다는 비현실적인 가정을 전제로 하고 있어 비교년이 기준년으로부터 멀어질수록 GDP 통계의 현실반영도가 저하됨
 - 연쇄가중법은 최근 경제상황과 밀접한 직전년도의 상대가격 및 가중치를 기준으로 경제성장률을 측정함에 따라 산업구조, 생산기술의 변화, 상품의 등장, 퇴장 등이 즉각 반영됨
- 따라서, '09년에 발간된 연구원의 모든 간행물의 주요 에너지 지표는 '00년 이후부터 현재까지는 연쇄가중법에 의한 GDP를 기준으로 작성·공표하였으나, 지난 1월 한국은행은 연쇄가중법에 의한 GDP를 '70년부터 소급하여 작성 공표함으로써 에너지관련 지표를 재작성함.

| 에너지원단위 | 현 행 | 재 작 성 |
|--------------------|--|-------------------------|
| ○ GDP기준년 | - 2000년 이전 : 고정가중법('00년 기준) - 2000년 이후 : 연쇄가중법('05년 기준) | - 연쇄가중법('05년 기준) |
| ○ 적용환율 IMF(ref) | - 2000년 이전 : 1,130.96원/\$('00년 기준) - 2000년 이후 : 1,024.12원/\$('05년 기준) | - 1,024.12원/\$('05년 기준) |

□ 주요 에너지 지표

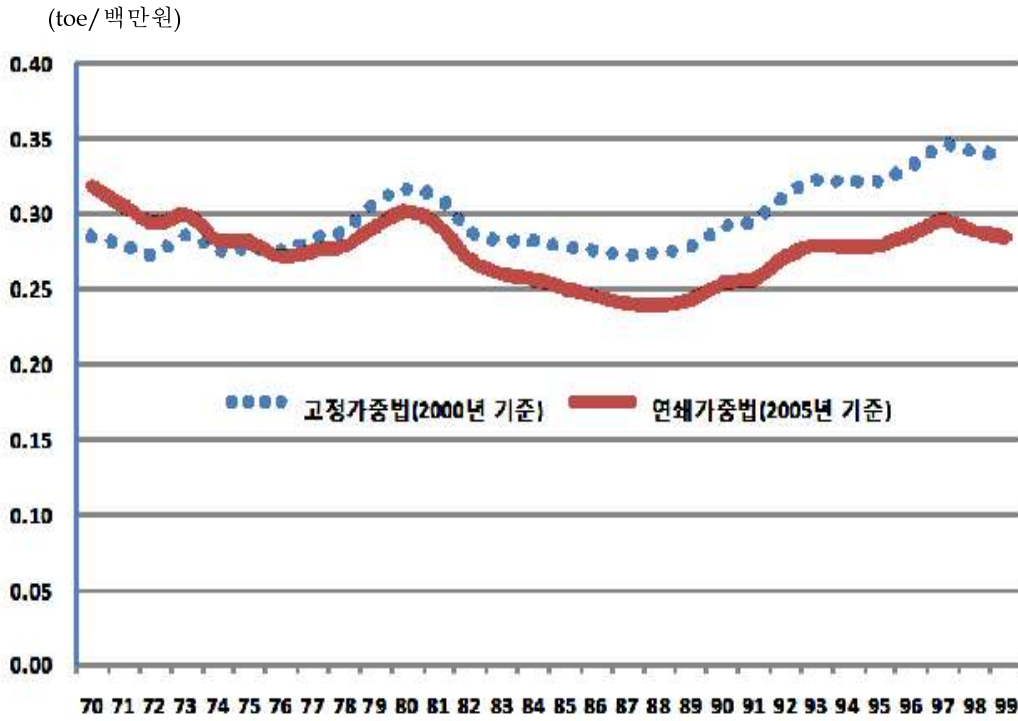
| | 인 구 천명 | 국내총생산 ('05년 연쇄가격) | | 총에너지소비 | | 최종에너지소비 | | GDP단위당 에너지소비 | | 1인당 에너지소비 |
|--------------------|-----------|-----------------------|------|--------|------|---------|------|--------------|------------|--------------|
| | | 십억 | 증감 | 백만toe | 증감 | 백만toe | 증감 | toe/백만원 | toe/1000\$ | toe |
| 1970 | 32,241 | 61,851.1 | - | 19.7 | 11.9 | 17.9 | 12.3 | 0.318 | 0.326 | 0.61 |
| 1971 | 32,883 | 68,309.1 | 10.4 | 20.9 | 6.0 | 18.8 | 5.4 | 0.305 | 0.313 | 0.63 |
| 1972 | 33,505 | 72,756.6 | 6.5 | 21.3 | 2.0 | 19.0 | 0.8 | 0.293 | 0.300 | 0.64 |
| 1973 | 34,103 | 83,515.6 | 14.8 | 25.0 | 17.5 | 22.4 | 17.8 | 0.299 | 0.307 | 0.73 |
| 1974 | 34,692 | 91,350.9 | 9.4 | 25.8 | 3.0 | 22.7 | 1.6 | 0.282 | 0.289 | 0.74 |
| 1975 | 35,281 | 98,053.7 | 7.3 | 27.6 | 6.9 | 23.4 | 3.1 | 0.281 | 0.288 | 0.78 |
| 1976 | 35,849 | 111,247.5 | 13.5 | 30.2 | 9.6 | 25.8 | 10.3 | 0.271 | 0.278 | 0.84 |
| 1977 | 36,412 | 124,394.4 | 11.8 | 34.2 | 13.3 | 29.5 | 14.3 | 0.275 | 0.282 | 0.94 |
| 1978 | 36,969 | 137,204.1 | 10.3 | 38.1 | 11.3 | 32.4 | 9.8 | 0.278 | 0.284 | 1.03 |
| 1979 | 37,534 | 148,715.0 | 8.4 | 43.2 | 13.5 | 37.0 | 14.0 | 0.291 | 0.298 | 1.15 |
| 1980 | 38,124 | 145,903.2 | -1.9 | 43.9 | 1.5 | 37.6 | 1.7 | 0.301 | 0.308 | 1.15 |
| 1981 | 38,723 | 156,706.0 | 7.4 | 45.7 | 4.1 | 39.0 | 3.6 | 0.292 | 0.299 | 1.18 |
| 1982 | 39,326 | 169,698.9 | 8.3 | 45.6 | -0.2 | 38.7 | -0.6 | 0.269 | 0.275 | 1.16 |
| 1983 | 39,910 | 190,371.7 | 12.2 | 49.4 | 8.3 | 41.3 | 6.8 | 0.260 | 0.266 | 1.24 |
| 1984 | 40,406 | 209,140.6 | 9.9 | 53.5 | 8.3 | 45.0 | 8.9 | 0.256 | 0.262 | 1.32 |
| 1985 | 40,806 | 224,765.4 | 7.5 | 56.3 | 5.2 | 47.0 | 4.4 | 0.250 | 0.257 | 1.38 |
| 1986 | 41,214 | 252,276.2 | 12.2 | 61.5 | 9.2 | 50.5 | 7.5 | 0.244 | 0.250 | 1.49 |
| 1987 | 41,622 | 283,220.3 | 12.3 | 67.9 | 10.4 | 55.2 | 9.2 | 0.240 | 0.245 | 1.63 |
| 1988 | 42,031 | 316,245.1 | 11.7 | 75.4 | 11.0 | 61.0 | 10.6 | 0.238 | 0.244 | 1.79 |
| 1989 | 42,449 | 337,598.1 | 6.8 | 81.7 | 8.4 | 65.9 | 7.9 | 0.242 | 0.248 | 1.92 |
| 1990 | 42,869 | 368,985.8 | 9.3 | 93.2 | 14.1 | 75.1 | 14.0 | 0.253 | 0.259 | 2.17 |
| 1991 | 43,296 | 404,824.9 | 9.7 | 103.6 | 11.2 | 83.8 | 11.6 | 0.256 | 0.262 | 2.39 |
| 1992 | 43,748 | 428,164.0 | 5.8 | 116.0 | 12.0 | 94.6 | 12.9 | 0.271 | 0.277 | 2.65 |
| 1993 | 44,195 | 455,264.2 | 6.3 | 126.9 | 9.4 | 104.0 | 10.0 | 0.279 | 0.285 | 2.87 |
| 1994 | 44,642 | 495,199.4 | 8.8 | 137.2 | 8.2 | 112.2 | 7.8 | 0.277 | 0.284 | 3.07 |
| 1995 | 45,093 | 539,423.9 | 8.9 | 150.4 | 9.6 | 122.0 | 8.7 | 0.279 | 0.286 | 3.34 |
| 1996 | 45,525 | 578,186.5 | 7.2 | 165.2 | 9.8 | 132.0 | 8.3 | 0.286 | 0.293 | 3.63 |
| 1997 | 45,954 | 611,528.9 | 5.8 | 180.6 | 9.3 | 144.4 | 9.4 | 0.295 | 0.303 | 3.93 |
| 1998 | 46,287 | 576,586.8 | -5.7 | 165.9 | -8.1 | 132.1 | -8.5 | 0.288 | 0.295 | 3.58 |
| 1999 | 46,617 | 638,458.0 | 10.7 | 181.4 | 9.3 | 143.1 | 8.3 | 0.284 | 0.291 | 3.89 |
| 2000 | 47,008 | 694,628.1 | 8.8 | 192.9 | 6.4 | 149.9 | 4.7 | 0.278 | 0.284 | 4.10 |
| 2001 | 47,357 | 722,229.0 | 4.0 | 198.4 | 2.9 | 152.9 | 2.1 | 0.275 | 0.281 | 4.19 |
| 2002 | 47,622 | 773,868.5 | 7.2 | 208.6 | 5.2 | 160.5 | 4.9 | 0.270 | 0.276 | 4.38 |
| 2003 | 47,859 | 795,558.3 | 2.8 | 215.1 | 3.1 | 164.0 | 2.2 | 0.270 | 0.277 | 4.49 |
| 2004 | 48,039 | 832,305.3 | 4.6 | 220.2 | 2.4 | 166.0 | 1.2 | 0.265 | 0.271 | 4.58 |
| 2005 | 48,138 | 865,240.9 | 4.0 | 228.6 | 3.8 | 170.9 | 2.9 | 0.264 | 0.271 | 4.75 |
| 2006 | 48,297 | 910,049.0 | 5.2 | 233.4 | 2.1 | 173.6 | 1.6 | 0.256 | 0.263 | 4.83 |
| 2007 | 48,456 | 956,514.5 | 5.1 | 236.5 | - | 181.5 | - | 0.247 | 0.253 | 4.86 |
| 2008 | 48,607 | 977,786.5 | 2.2 | 240.8 | 1.8 | 182.6 | 0.6 | 0.246 | 0.252 | 4.95 |
| 2009 ⁹⁾ | 48,746 | 979,508.0 | 0.2 | 242.2 | 0.6 | 182.7 | 0.1 | 0.247 | 0.253 | 4.97 |

□ GDP 추계방법 변경에 따른 에너지원단위의 비교

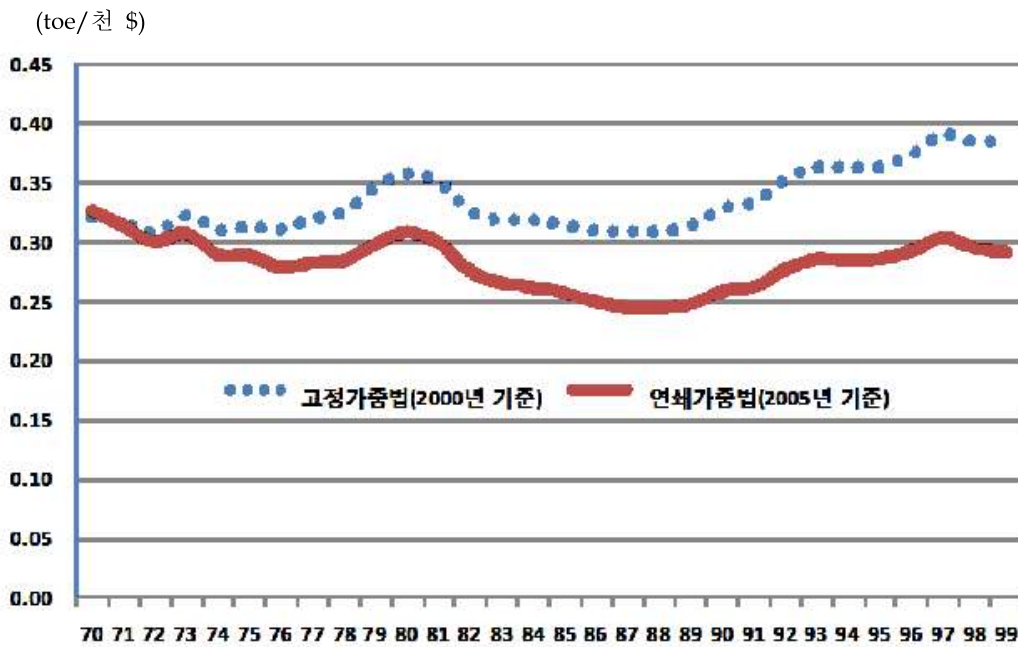
| | GDP ¹⁾ | GDP ²⁾ | 총에너지소비 | | GDP단위당 에너지소비 ¹⁾ | | GDP단위당 에너지소비 ²⁾ | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------|------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| | 십억 | | 백만toe | 증감 | toe/백만원 | toe/1000\$ | toe/백만원 | toe/1000\$ |
| 1970 | 69,046.0 | 61,851.1 | 19.7 | 11.9 | 0.285 | 0.322 | 0.318 | 0.326 |
| 1971 | 74,737.5 | 68,309.1 | 20.9 | 6.0 | 0.279 | 0.316 | 0.305 | 0.313 |
| 1972 | 78,076.7 | 72,756.6 | 21.3 | 2.0 | 0.273 | 0.308 | 0.293 | 0.300 |
| 1973 | 87,472.7 | 83,515.6 | 25.0 | 17.5 | 0.286 | 0.323 | 0.299 | 0.307 |
| 1974 | 93,755.1 | 91,350.9 | 25.8 | 3.0 | 0.275 | 0.311 | 0.282 | 0.289 |
| 1975 | 99,331.3 | 98,053.7 | 27.6 | 6.9 | 0.277 | 0.314 | 0.281 | 0.288 |
| 1976 | 109,832.9 | 111,247.5 | 30.2 | 9.6 | 0.275 | 0.311 | 0.271 | 0.278 |
| 1977 | 120,810.5 | 124,394.4 | 34.2 | 13.3 | 0.283 | 0.320 | 0.275 | 0.282 |
| 1978 | 132,040.0 | 137,204.1 | 38.1 | 11.3 | 0.288 | 0.326 | 0.278 | 0.284 |
| 1979 | 140,996.2 | 148,715.0 | 43.2 | 13.5 | 0.307 | 0.347 | 0.291 | 0.298 |
| 1980 | 138,897.9 | 145,903.2 | 43.9 | 1.5 | 0.316 | 0.358 | 0.301 | 0.308 |
| 1981 | 147,458.2 | 156,706.0 | 45.7 | 4.1 | 0.310 | 0.351 | 0.292 | 0.299 |
| 1982 | 158,259.7 | 169,698.9 | 45.6 | -0.2 | 0.288 | 0.326 | 0.269 | 0.275 |
| 1983 | 175,312.0 | 190,371.7 | 49.4 | 8.3 | 0.282 | 0.319 | 0.260 | 0.266 |
| 1984 | 189,516.2 | 209,140.6 | 53.5 | 8.3 | 0.282 | 0.319 | 0.256 | 0.262 |
| 1985 | 202,408.0 | 224,765.4 | 56.3 | 5.2 | 0.278 | 0.315 | 0.250 | 0.257 |
| 1986 | 223,901.5 | 252,276.2 | 61.5 | 9.2 | 0.275 | 0.310 | 0.244 | 0.250 |
| 1987 | 248,763.9 | 283,220.3 | 67.9 | 10.4 | 0.273 | 0.309 | 0.240 | 0.245 |
| 1988 | 275,235.3 | 316,245.1 | 75.4 | 11.0 | 0.274 | 0.310 | 0.238 | 0.244 |
| 1989 | 293,798.5 | 337,598.1 | 81.7 | 8.4 | 0.278 | 0.314 | 0.242 | 0.248 |
| 1990 | 320,696.4 | 368,985.8 | 93.2 | 14.1 | 0.291 | 0.329 | 0.253 | 0.259 |
| 1991 | 350,819.9 | 404,824.9 | 103.6 | 11.2 | 0.295 | 0.334 | 0.256 | 0.262 |
| 1992 | 371,433.0 | 428,164.0 | 116.0 | 12.0 | 0.312 | 0.353 | 0.271 | 0.277 |
| 1993 | 394,215.8 | 455,264.2 | 126.9 | 9.4 | 0.322 | 0.364 | 0.279 | 0.285 |
| 1994 | 427,868.2 | 495,199.4 | 137.2 | 8.2 | 0.321 | 0.363 | 0.277 | 0.284 |
| 1995 | 467,099.2 | 539,423.9 | 150.4 | 9.6 | 0.322 | 0.364 | 0.279 | 0.286 |
| 1996 | 499,789.8 | 578,186.5 | 165.2 | 9.8 | 0.331 | 0.374 | 0.286 | 0.293 |
| 1997 | 523,034.7 | 611,528.9 | 180.6 | 9.3 | 0.345 | 0.391 | 0.295 | 0.303 |
| 1998 | 487,183.7 | 576,586.8 | 165.9 | -8.1 | 0.341 | 0.385 | 0.288 | 0.295 |
| 1999 | 533,399.3 | 638,458.0 | 181.4 | 9.3 | 0.340 | 0.385 | 0.284 | 0.291 |
| 2000 | 694,628.1 | | 192.9 | 6.4 | 0.278 | 0.284 | 0.278 | 0.284 |
| 2001 | 722,229.0 | | 198.4 | 2.9 | 0.275 | 0.281 | 0.275 | 0.281 |
| 2002 | 773,868.5 | | 208.6 | 5.2 | 0.270 | 0.276 | 0.270 | 0.276 |
| 2003 | 795,558.3 | | 215.1 | 3.1 | 0.270 | 0.277 | 0.270 | 0.277 |
| 2004 | 832,305.3 | | 220.2 | 2.4 | 0.265 | 0.271 | 0.265 | 0.271 |
| 2005 | 865,240.9 | | 228.6 | 3.8 | 0.264 | 0.271 | 0.264 | 0.271 |
| 2006 | 910,049.0 | | 233.4 | 2.1 | 0.256 | 0.263 | 0.256 | 0.263 |
| 2007 | 956,514.5 | | 236.5 | - | 0.247 | 0.253 | 0.247 | 0.253 |
| 2008 | 977,786.5 | | 240.8 | 1.8 | 0.246 | 0.252 | 0.246 | 0.252 |
| 2009 ³⁾ | 979,508.0 | | 242.2 | 0.6 | 0.247 | 0.253 | 0.247 | 0.253 |

주 1) 2000년 이전은 2000년 가격 기준, 2) 2005년 연쇄가격

[그림 1] GDP 단위당 에너지 소비 비교



[그림 2] GDP 단위당 에너지 소비 비교



2009년 에너지 수출입 실적(잠정)

□ '09년 에너지 수입액은 전년 대비 -35.6% 감소한 911.6억\$로 총 수입액 3,230.9억\$의 28.2% 점유

- * '08년 에너지 수입액은 1,414.7억\$로 총수입액 4,352.7억\$의 32.5%를 차지함.
- * 국제유가(\$/barrel, Dubai) : ('09.1) 44.12 → ('09.6) 69.35 → ('09.12) 75.51 → ('10.2) 76.75
- * 원유도입단가(\$/barrel, fob) : ('09.1) 41.71 → ('09.6) 63.10 → ('09.12) 76.29 → ('10.2) 75.10

〈 '07~'09년 월별 에너지 수입액 추이(억 \$, %) 〉

| | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| '07년 | 69.2 | 65.1 | 76.4 | 69.9 | 80.7 | 73.0 | 75.7 | 75.4 | 77.2 | 83.8 | 98.9 | 104.5 |
| '08년 | 117.4 | 106.3 | 113.6 | 113.1 | 128.4 | 127.2 | 147.1 | 141.8 | 131.4 | 109.3 | 96.6 | 82.5 |
| '09년 | 90.0 | 72.2 | 65.4 | 61.7 | 59.1 | 63.7 | 72.9 | 78.8 | 79.5 | 88.5 | 81.2 | 98.6 |
| 증감율 | -23.3 | -32.1 | -42.4 | -45.4 | -54.0 | -49.9 | -50.4 | -44.4 | -39.5 | -19.0 | -15.9 | 19.5 |

* 증감율은 전년동월 대비

〈 에너지 수출입 현황 〉

| 구 분 | | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | 증감(%) |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| ○에너지 총수입액(억 \$) | | 666.9 | 855.6 | 949.8 | 1,414.7 | 911.6 | -35.6 |
| 국내 총수입액(억 \$) | | 2,612.4 | 3,093.8 | 3,568.5 | 4,352.7 | 3,230.9 | -25.8 |
| (에너지수입액 비중) | | 25.5% | 27.7% | 26.6% | 32.5% | 28.2% | -4.3%p |
| 원 유 | 금액(억 \$) | 426.1 | 558.6 | 603.2 | 858.6 | 507.6 | -40.9 |
| | 물량(백만barrel) | 843.2 | 888.8 | 872.5 | 864.9 | 835.2 | -3.4 |
| LNG | 금액(억 \$) | 86.5 | 119.3 | 126.5 | 198.1 | 138.7 | -30.0 |
| | 물량(백만 ton) | 22.3 | 25.3 | 25.6 | 27.3 | 25.8 | -5.5 |
| 석 탄 | 금액(억 \$) | 54.4 | 53.2 | 64.5 | 128.1 | 99.9 | -22.0 |
| | 물량(백만 ton) | 77.2 | 80.1 | 88.9 | 100.4 | 103.3 | 2.9 |
| 석유제품 (억 \$) | | 97.2 | 121.2 | 150.7 | 222.8 | 158.1 | -29.0 |
| ○ 에너지 수 출 (억 \$) | | 154.5 | 205.1 | 240.6 | 376.8 | 230.7 | -38.8 |
| ○ 에너지 순수입 (억 \$) | | 512.4 | 650.5 | 709.2 | 1,037.9 | 680.9 | -34.4 |

* 자료 : 한국무역통계(www.kotis.net), 증감율은 전년대비

□ '09년 에너지 수입현황

(금액 : 백만 \$)

| | | 합 계 (백만 \$) | 원유 (천 barrel) | 석 탄 (천 ton) | 석유제품 (천 barrel) | LNG (천 ton) | 원자력 연료 (ton U) |
|-----|----|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 합 계 | 물량 | (91,160) | 835,163 | 103,309 | 268,214 | 25,822 | 913 |
| | 금액 | | (50,757) | (9,995) | (15,811) | (13,875) | (722) |
| 1 월 | 물량 | (9,000) | 93,320 | 8,260 | 19,866 | 3,909 | 68 |
| | 금액 | | (4,037) | (1,074) | (827) | (3,008) | (53) |
| 2 월 | 물량 | (7,218) | 74,733 | 7,320 | 22,895 | 2,855 | 134 |
| | 금액 | | (3,263) | (872) | (1,031) | (1,901) | (152) |
| 3 월 | 물량 | (6,539) | 61,798 | 8,534 | 24,184 | 2,664 | 104 |
| | 금액 | | (2,822) | (902) | (1,156) | (1,620) | (40) |
| 4 월 | 물량 | (6,174) | 70,325 | 7,703 | 21,046 | 1,755 | 6 |
| | 금액 | | (3,520) | (763) | (1,084) | (797) | (10) |
| 5 월 | 물량 | (5,908) | 61,976 | 7,444 | 23,990 | 1,258 | 33 |
| | 금액 | | (3,472) | (669) | (1,237) | (501) | (29) |
| 6 월 | 물량 | (6,366) | 62,015 | 7,510 | 22,069 | 1,454 | 83 |
| | 금액 | | (3,983) | (616) | (1,197) | (562) | (9) |
| 7 월 | 물량 | (7,292) | 65,380 | 10,107 | 21,944 | 1,157 | 34 |
| | 금액 | | (4,503) | (903) | (1,434) | (435) | (17) |
| 8 월 | 물량 | (7,880) | 72,774 | 9,357 | 21,456 | 1,128 | 160 |
| | 금액 | | (5,040) | (835) | (1,392) | (474) | (139) |
| 9 월 | 물량 | (7,947) | 67,985 | 9,527 | 23,053 | 1,188 | 98 |
| | 금액 | | (4,861) | (869) | (1,566) | (520) | (131) |
| 10월 | 물량 | (8,853) | 75,227 | 9,511 | 23,173 | 2,472 | 0.14 |
| | 금액 | | (5,294) | (854) | (1,571) | (1,134) | (0.03) |
| 11월 | 물량 | (8,123) | 59,037 | 8,789 | 21,000 | 2,635 | 69 |
| | 금액 | | (4,443) | (839) | (1,512) | (1,253) | (76) |
| 12월 | 물량 | (9,861) | 70,595 | 9,247 | 23,539 | 3,345 | 125 |
| | 금액 | | (5,520) | (800) | (1,806) | (1,670) | (66) |

주: 원유 및 석유제품 물량은 한국석유공사 자료, 수입금액을 포함한 그 외 자료는 관세청, 한국무역협회

□ '08년 에너지 수입현황

(금액 : 백만 \$)

| | | 합 계 (백만 \$) | 원유 (천 barrel) | 석 탄 (천 ton) | 석유제품 (천 barrel) | LNG (천 ton) | 원자력 연료 (ton U) |
|-----|----|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 합 계 | 물량 | (141,472) | 864,872 | 100,398 | 224,614 | 27,259 | 883 |
| | 금액 | | (85,855) | (12,810) | (22,275) | (19,806) | (729) |
| 1 월 | 물량 | (11,738) | 82,349 | 7,660 | 19,125 | 3,170 | 18 |
| | 금액 | | (7,343) | (677) | (1,824) | (1,864) | (30) |
| 2 월 | 물량 | (10,630) | 67,889 | 7,620 | 18,347 | 3,157 | 53 |
| | 금액 | | (6,280) | (638) | (1,728) | (1,906) | (77) |
| 3 월 | 물량 | (11,359) | 72,751 | 7,751 | 18,234 | 3,093 | 136 |
| | 금액 | | (6,909) | (710) | (1,757) | (1,904) | (79) |
| 4 월 | 물량 | (11,308) | 67,468 | 9,327 | 18,998 | 2,181 | 17 |
| | 금액 | | (6,874) | (999) | (1,842) | (1,570) | (23) |
| 5 월 | 물량 | (12,836) | 75,927 | 8,666 | 18,595 | 2,130 | 155 |
| | 금액 | | (8,349) | (1,043) | (1,887) | (1,484) | (73) |
| 6 월 | 물량 | (12,716) | 67,494 | 8,246 | 17,141 | 1,478 | 25 |
| | 금액 | | (8,386) | (1,283) | (1,970) | (1,047) | (29) |
| 7 월 | 물량 | (14,714) | 71,615 | 9,468 | 22,864 | 1,765 | 75 |
| | 금액 | | (9,302) | (1,185) | (2,733) | (1,371) | (123) |
| 8 월 | 물량 | (14,181) | 70,245 | 7,344 | 21,198 | 1,610 | 189 |
| | 금액 | | (9,112) | (1,061) | (2,641) | (1,246) | (121) |
| 9 월 | 물량 | (13,140) | 69,084 | 7,941 | 21,986 | 1,839 | 25 |
| | 금액 | | (7,881) | (1,212) | (2,484) | (1,518) | (45) |
| 10월 | 물량 | (10,931) | 70,749 | 8,871 | 16,494 | 1,810 | 47 |
| | 금액 | | (6,438) | (1,311) | (1,573) | (1,557) | (52) |
| 11월 | 물량 | (9,665) | 74,279 | 8,470 | 14,159 | 2,584 | 38 |
| | 금액 | | (5,116) | (1,315) | (923) | (2,249) | (61) |
| 12월 | 물량 | (8,258) | 75,022 | 9,034 | 17,472 | 2,442 | 104 |
| | 금액 | | (3,864) | (1,375) | (913) | (2,091) | (14) |

주: 원유 및 석유제품 물량 자료는 한국석유공사, 그 외는 관세청, 한국무역협회

□ '08~'09년 에너지 수입물량 및 단가

(단가 : \$/barrel, \$/ton)

| | | 원유 (천 barrel) | | 석 탄 (천 ton) | | 석유제품 (천 barrel) | | LNG (천 ton) | | 원자력 연료** (ton U) | |
|-----|----|------------------|---------|----------------|---------|--------------------|---------|----------------|--------|---------------------|---------|
| | | '08 | '09 | '08 | '09 | '08 | '09 | '08 | '09 | '08 | '09 |
| 합 계 | 물량 | 864,872 | 835,163 | 100,398 | 103,309 | 224,926 | 268,214 | 27,259 | 25,822 | 883 | 913 |
| | 단가 | 98.28 | 60.69 | 127.59 | 96.7 | 92.64 | 55.3 | 726.60 | 537.3 | 825.3 | 790.4 |
| 1월 | 물량 | 68,889 | 93,320 | 7,620 | 8,260 | 18,347 | 19,866 | 3,157 | 3,909 | 53 | 68 |
| | 단가 | 93.05 | 43.36 | 83.76 | 130.1 | 88.01 | 37.5 | 603.66 | 769.5 | 1,463.7 | 783.9 |
| 2월 | 물량 | 67,504 | 74,733 | 9,327 | 7,320 | 18,878 | 22,895 | 2,181 | 2,855 | 17 | 134 |
| | 단가 | 101.93 | 43.81 | 107.14 | 119.1 | 90.61 | 43.6 | 719.77 | 665.9 | 1,377.3 | 1,132.1 |
| 3월 | 물량 | 67,548 | 61,798 | 8,246 | 8,534 | 17,141 | 24,184 | 1,478 | 2,664 | 25 | 104 |
| | 단가 | 125.07 | 45.30 | 155.62 | 105.7 | 103.04 | 45.5 | 708.28 | 608.0 | 1,145.4 | 386.3 |
| 4월 | 물량 | 70,315 | 70,325 | 7,344 | 7,703 | 21,198 | 21,046 | 1,610 | 1,755 | 189 | 6 |
| | 단가 | 127.52 | 49.66 | 144.42 | 99.1 | 118.27 | 46.0 | 773.58 | 454.2 | 637.5 | 1,760.5 |
| 5월 | 물량 | 70,799 | 61,976 | 8,871 | 7,444 | 16,494 | 23,990 | 1,810 | 1,258 | 47 | 33 |
| | 단가 | 88.82 | 55.31 | 147.78 | 89.8 | 88.54 | 49.1 | 860.44 | 398.6 | 1,099.8 | 858.8 |
| 6월 | 물량 | 75,075 | 62,015 | 9,034 | 7,510 | 17,472 | 22,069 | 2,442 | 1,454 | 105 | 83 |
| | 단가 | 47.40 | 64.42 | 152.19 | 82.0 | 46.82 | 51.3 | 856.30 | 386.2 | 135.7 | 106.8 |
| 7월 | 물량 | 72,807 | 65,380 | 7,656 | 10,107 | 15,641 | 21,944 | 1,432 | 1,157 | 79 | 34 |
| | 단가 | 70.80 | 68.75 | 70.62 | 89.3 | 69.00 | 59.9 | 470.16 | 375.7 | 940.6 | 505.5 |
| 8월 | 물량 | 68,934 | 72,774 | 7,594 | 9,357 | 18,015 | 21,456 | 1,541 | 1,128 | 100 | 160 |
| | 단가 | 70.51 | 69.15 | 72.92 | 89.2 | 68.78 | 60.5 | 515.84 | 420.0 | 95.3 | 868.8 |
| 9월 | 물량 | 68,246 | 67,985 | 7,255 | 9,527 | 17,002 | 23,053 | 1,939 | 1,188 | 43 | 98 |
| | 단가 | 72.54 | 70.95 | 71.27 | 91.2 | 67.68 | 65.4 | 500.43 | 437.7 | 1,005.7 | 1,341.2 |
| 10월 | 물량 | 71,405 | 75,227 | 8,239 | 9,511 | 17,591 | 23,161 | 1,954 | 2,472 | 4 | 0 |
| | 단가 | 77.47 | 71.06 | 75.95 | 89.8 | 67.87 | 64.3 | 506.79 | 458.8 | 620.5 | 202.9 |
| 11월 | 물량 | 78,060 | 59,037 | 7,385 | 8,789 | 18,276 | 20,956 | 2,441 | 2,635 | 195 | 69 |
| | 단가 | 84.30 | 75.59 | 75.96 | 95.5 | 75.50 | 67.0 | 527.73 | 475.5 | 777.1 | 1,102.1 |
| 12월 | 물량 | 73,887 | 70,595 | 7,615 | 9,247 | 18,162 | 23,435 | 2,964 | 3,345 | 49 | 125 |
| | 단가 | 88.49 | 77.84 | 84.40 | 86.5 | 81.31 | 71.7 | 589.46 | 499.2 | 1,009.9 | 531.8 |

주 1) 원유 및 석유제품은 한국석유공사 자료, 그 외는 관세청, 한국무역협회, CIF 기준

** 우라늄 단가는 천\$/U톤임.

□ '07~'08년 에너지 수입물량 및 단가

(단가 : \$/barrel, \$/ton)

| | | 원유 (천 barrel) | | 석 탄 (천 ton) | | 석유제품 (천 barrel) | | LNG (천 ton) | | 원자력 연료** (ton U) | |
|-----|----|------------------|---------|----------------|---------|--------------------|---------|----------------|--------|---------------------|---------|
| | | '07 | '08 | '07 | '08 | '07 | '08 | '07 | '08 | '07 | '08 |
| 합 계 | 물량 | 872,541 | 865,358 | 88,899 | 100,398 | 209,130 | 224,926 | 25,569 | 27,259 | 823 | 883 |
| | 단가 | 69.36 | 98.17 | 72.50 | 127.59 | 67.67 | 92.64 | 494.87 | 726.60 | 594.4 | 825.3 |
| 1월 | 물량 | 72,459 | 82,349 | 6,917 | 7,660 | 16,157 | 19,125 | 2,651 | 3,170 | 25 | 18 |
| | 단가 | 56.36 | 89.16 | 65.55 | 88.41 | 57.16 | 90.57 | 497.03 | 587.95 | 1,205.0 | 1,652.2 |
| 2월 | 물량 | 69,707 | 68,889 | 7,311 | 7,620 | 17,092 | 18,347 | 2,402 | 3,157 | 131 | 53 |
| | 단가 | 54.86 | 93.05 | 66.37 | 83.76 | 56.50 | 88.01 | 458.92 | 603.66 | 189.0 | 1,463.7 |
| 3월 | 물량 | 80,734 | 72,785 | 6,766 | 7,751 | 16,817 | 18,234 | 2,772 | 3,093 | 62 | 136 |
| | 단가 | 58.58 | 95.09 | 68.89 | 91.57 | 60.30 | 91.22 | 457.99 | 615.55 | 1,064.7 | 583.5 |
| 4월 | 물량 | 67,603 | 67,504 | 7,518 | 9,327 | 16,961 | 18,878 | 2,233 | 2,181 | - | 17 |
| | 단가 | 63.48 | 101.93 | 72.18 | 107.14 | 64.52 | 90.61 | 451.99 | 719.77 | - | 1,377.3 |
| 5월 | 물량 | 78,006 | 75,986 | 7,907 | 8,666 | 19,285 | 18,596 | 1,955 | 2,130 | 25 | 155 |
| | 단가 | 65.87 | 112.07 | 70.97 | 120.36 | 68.90 | 95.79 | 450.62 | 696.62 | 1,081.8 | 473.2 |
| 6월 | 물량 | 70,694 | 67,548 | 6,735 | 8,246 | 18,130 | 17,141 | 1,280 | 1,478 | 110 | 25 |
| | 단가 | 68.40 | 125.07 | 73.57 | 155.62 | 71.15 | 103.04 | 474.26 | 708.28 | 92.9 | 1,145.4 |
| 7월 | 물량 | 72,807 | 71,655 | 7,656 | 9,468 | 15,641 | 22,863 | 1,432 | 1,765 | 79 | 75 |
| | 단가 | 70.80 | 130.87 | 70.62 | 125.20 | 69.00 | 113.21 | 470.16 | 776.73 | 940.6 | 1,635.5 |
| 8월 | 물량 | 68,934 | 70,315 | 7,594 | 7,344 | 18,015 | 21,198 | 1,541 | 1,610 | 100 | 189 |
| | 단가 | 70.51 | 127.52 | 72.92 | 144.42 | 68.78 | 118.27 | 515.84 | 773.58 | 95.3 | 637.5 |
| 9월 | 물량 | 68,246 | 69,129 | 7,255 | 7,941 | 17,002 | 21,986 | 1,939 | 1,839 | 43 | 25 |
| | 단가 | 72.54 | 109.80 | 71.27 | 152.67 | 67.68 | 106.30 | 500.43 | 825.48 | 1,005.7 | 1,842.6 |
| 10월 | 물량 | 71,405 | 70,799 | 8,239 | 8,871 | 17,591 | 16,494 | 1,954 | 1,810 | 4 | 47 |
| | 단가 | 77.47 | 88.82 | 75.95 | 147.78 | 67.87 | 88.54 | 506.79 | 860.44 | 620.5 | 1,099.8 |
| 11월 | 물량 | 78,060 | 74,324 | 7,385 | 8,470 | 18,276 | 14,492 | 2,441 | 2,584 | 195 | 38 |
| | 단가 | 84.30 | 63.89 | 75.96 | 155.22 | 75.50 | 58.53 | 527.73 | 870.60 | 777.1 | 1,611.3 |
| 12월 | 물량 | 73,887 | 75,075 | 7,615 | 9,034 | 18,162 | 17,472 | 2,964 | 2,442 | 49 | 105 |
| | 단가 | 88.49 | 47.40 | 84.40 | 152.19 | 81.31 | 46.82 | 589.46 | 856.30 | 1,009.9 | 135.7 |

주 1) 원유 및 석유제품은 한국석유공사 자료, 그 외는 관세청, 한국무역협회, CIF 기준

** 우라늄 단가는 천\$/톤임.

2010년 BP 통계 요약

- BP통계 기준의 2009년도 우리나라 에너지소비 증가율은 0.85%로 국가에너지수급 통계 기준 증가율 0.60%(잠정치)에 비해 0.25%p 높은 편임.
 - 차이의 주된 요인 : 열량 환산 기준의 차이

- 우리나라 에너지소비 순위는 세계 9위, 석유 9위, 석탄 8위, 가스 소비는 24위임. (2008년 에너지소비 순위는 10위였음)
 - 1인당 에너지소비는 4,886 toe/인으로 미국, 캐나다를 제외한 대부분의 나라에 비해 높은 편이며, 러시아에 비해서도 소폭 높음.
 - 석유소비량 순위는 세계 9위로 에너지소비 순위와 동일
 - 우리나라의 석유 의존도는 43.9%로 세계 평균(34.8%)에 비해 9.1%p 높은 편임.
 - 천연가스 소비순위는 24위, 가스 의존도는 12.8%로 세계 평균(23.8%)에 비해 크게 낮은 편임.
 - 석탄소비 비중은 세계 평균 수준임.

- BP통계 기준으로 2009년도에 대부분의 국가는 에너지/GDP 원단위가 개선되었으나, 한국과 멕시코는 각각 0.64%, 5.35%악화됨.

- 전세계 원유 수입 중동의존도는 35.1%로 총수입 원유 2,606백만ton 중 914 백만 ton이 중동산임.
 - 우리나라의 중동 의존도는 84.5%로 일본(84.7%)과 비슷하게 매우 높은 편이며 그 다음이 인도(70.5%), 중국(40.7%), 미국(15.4%) 순임.

- 우리나라의 이산화탄소 배출 순위는 세계 7위로 에너지소비 순위(9위)에 비해 높게 나타남. 이는 가스, 신재생에너지 등 저탄소에너지소비 비중이 세계 평균에 비해 상대적으로 낮은데 연유함.

- 에너지원별 가체매장량의 현생산량 기준 지속가능연수는 원유 46년, 천연가스 63년, 석탄 119년으로 평가되고 있음.

- BP통계 기준 원유의 2009년도 국제시장가격은 Dubai유 61.39 \$/b로 2008년 대비 34.2% 하락, Brent유, WTI유는 각각 36.6%, 38.1% 하락하여, 우리나라 수입원유 및 가스가격의 기준이 되고 있는 Dubai유의 가격하락폭이 상대적으로 적었던 것으로 나타남.

1. 2009년 우리나라의 에너지부문 국제위상

□ 에너지소비 세계 9위, 석유 9위, 석탄 8위, 가스 소비 24위

- 1인당 에너지소비는 4,886 toe/인으로 러시아와 비슷함
- 2008년 에너지소비 순위는 10위였음.

| | 에너지소비 (백만toe) | 1인당소비 (toe/인) | 석유소비 (백만ton) | 가스소비 (백만ton) | 석탄소비 (백만toe) | 발전전력량 (TWh) |
|----|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 미 국 2,182(19.5) | 미 국 7.176 | 미 국 843(21.7) | 미 국 589(22.2) | 중 국 1,537(46.9) | 미 국 4,150(20.7) |
| 2 | 중 국 2,177(19.5) | 중 국 1.643 | 중 국 405(10.4) | 러시아 351(13.2) | 미 국 498(15.2) | 중 국 3,725(18.5) |
| 3 | 러시아 635(5.7) | 러시아 4.476 | 일 본 198(5.1) | 이 란 119(4.5) | 인 도 246(7.5) | 일 본 1,115(5.5) |
| 4 | 인 도 469(4.2) | 인 도 0.411 | 인 도 149(3.8) | 캐나다 85(3.2) | 일 본 109(3.3) | 러시아 993(4.9) |
| 5 | 일 본 464(4.2) | 일 본 3.633 | 러시아 125(3.2) | 중 국 80(3.0) | 남아공 99(3.0) | 인 도 870(4.3) |
| 6 | 캐나다 319(2.9) | 캐나다 9.582 | 사우디 122(3.1) | 일 본 79(3.0) | 러시아 83(2.5) | 캐나다 634(3.2) |
| 7 | 독 일 290(2.6) | 독 일 3.529 | 독 일 114(2.9) | 영 국 78(2.9) | 독 일 71(2.2) | 독 일 597(3.0) |
| 8 | 프랑스 242(2.2) | 프랑스 3.884 | 브라질 104(2.7) | 독 일 70(2.6) | 한 국 69(2.1) | 프랑스 542(2.7) |
| 9 | 한 국 238(2.1) | 한 국 4.886 | 한 국 104(2.7) | 사우디 70(2.6) | 폴란드 54(1.6) | 브라질 467(2.3) |
| 10 | 브라질 226(2.0) | 브라질 1.176 | 캐나다 97(2.5) | 한국(24위) 30(1.1) | 호 주 51(1.6) | 한 국 456(2.3) |
| 세계 | 11,164 | 1.673 | 3,882 | 2,653 | 3,278 | 20,094 |

주 : ()는 구성비, 인구는 2008년 기준.
자료 : BP('09년 기준), World Bank

2. 주요국별 석유 소비

□ 우리나라의 석유소비량은 세계 9위

- 미국(21.7%), 중국(10.4%), 일본(5.1%), 인도(3.8%), 러시아(3.2%), 사우디(3.1%), 독일(2.9%), 브라질(2.7%), 한국(2.7%)의 순임.

(단위 : 천b/d)

| | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | 증감 | 비중 |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| 미 국 | 20,802 | 20,687 | 20,680 | 19,498 | 18,686 | -4.9 | 21.7% |
| 중 국 | 6,984 | 7,410 | 7,771 | 8,086 | 8,625 | 6.7 | 10.4% |
| 일 본 | 5,343 | 5,213 | 5,039 | 4,846 | 4,396 | -10.7 | 5.1% |
| 인 도 | 2,569 | 2,580 | 2,838 | 3,071 | 3,183 | 3.7 | 3.8% |
| 러시아 | 2,601 | 2,709 | 2,708 | 2,817 | 2,695 | -4.8 | 3.2% |
| 사우디 | 1,987 | 2,065 | 2,212 | 2,390 | 2,614 | 9.8 | 3.1% |
| 독 일 | 2,605 | 2,624 | 2,393 | 2,517 | 2,422 | -4.0 | 2.9% |
| 브라질 | 2,033 | 2,087 | 2,258 | 2,397 | 2,405 | -0.2 | 2.7% |
| 한 국 | 2,308 | 2,317 | 2,389 | 2,287 | 2,327 | 1.5 | 2.7% |
| 캐나다 | 2,247 | 2,246 | 2,323 | 2,287 | 2,195 | -4.4 | 2.5% |
| 프랑스 | 1,960 | 1,956 | 1,923 | 1,902 | 1,833 | -3.5 | 2.3% |
| 멕시코 | 1,974 | 1,970 | 2,017 | 2,010 | 1,945 | -3.4 | 2.2% |
| 이 란 | 1,620 | 1,693 | 1,685 | 1,761 | 1,741 | -1.3 | 2.2% |
| 영 국 | 1,802 | 1,785 | 1,714 | 1,681 | 1,611 | -4.3 | 1.9% |
| 전세계 | 83,513 | 84,367 | 85,619 | 85,239 | 84,077 | -1.7 | 100.0% |

자료 : BP(2009년 기준)

3. 2009년 주요국별 에너지원단위

□ 대부분의 국가는 에너지/GDP가 개선되고 있으나, 한국과 멕시코는 악화됨.

(단위 : toe/천\$)

| | 한국 | 캐나다 | 멕시코 | 미국 | 스페인 |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 2008년 | 0,314 | 0,306 | 0,243 | 0,198 | 0,186 |
| 2009년 | 0,316 | 0,300 | 0,256 | 0,193 | 0,175 |
| 변화율(%) | 0,637 | -1,961 | 5,350 | -2,525 | -5,914 |

| | 프랑스 | 독일 | 이태리 | 영국 | 일본 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2008년 | 0,176 | 0,160 | 0,148 | 0,117 | 0,095 |
| 2009년 | 0,171 | 0,158 | 0,144 | 0,116 | 0,092 |
| 변화율(%) | -2,841 | -1,250 | -2,703 | -0,855 | -3,158 |

주 : '09년도 에너지원단위는 BP통계의 국별 에너지소비증가율과 World Bank의 국별 경제성장률을 이용하여 구한 '09년도의 에너지원단위 변화율을 IEA 에너지통계기준의 2008년도 에너지원단위에 적용하여 산정함.

자료 : BP, World Bank, Energy Balances of OECD Country 2009.

4. 주요국별 원유 수입 중동 의존도

□ 전세계 원유 수입 중동의존도는 35.1%로 총수입 원유 2,606 백만ton 중 914 백만ton이 중동산임.

○ 우리나라의 중동 의존도는 84.5%로 일본(84.7%)과 비슷하며, 그 다음이 인도, 중국, 미국 순임.

(단위 : 백만 ton)

| | 일본 | 한국 | 인도 | 중국 | 미국 | 호주 | 캐나다 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 원유 수입 | 211.8 | 113.9 | 156.2 | 253.3 | 564.9 | 40.0 | 54.4 |
| (중 동) | 179.4 | 96.2 | 110.1 | 103.2 | 86.9 | 5.8 | 5.0 |
| 중동의존도(%) | 84.7 | 84.5 | 70.5 | 40.7 | 15.4 | 14.5 | 9.2 |

주 : 우리나라의 원유 수입량은 배럴을 톤으로 환산(원유 1톤 : 7.33배럴)

자료 : BP('09년 기준)

5. 주요국별 이산화탄소 배출

□ 우리나라의 이산화탄소 배출량은 세계 7위

○ 중국(24.2%), 미국(19.1%), 인도(4.9%), 러시아(4.9%), 일본(3.9%), 독일(2.6%), 한국(2.1%), 캐나다(1.9%),

이란(1.7%), 사우디(1.7%)순임.

(단위 : 백만 ton)

| | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | 증감 | 비중 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 중국 | 5,456 | 5,998 | 6,468 | 6,908 | 7,518 | 9.1 | 24.2% |
| 미국 | 6,529 | 6,452 | 6,565 | 6,369 | 5,942 | -6.5 | 19.1% |
| 인도 | 1,173 | 1,222 | 1,325 | 1,442 | 1,539 | 7.0 | 4.9% |
| 러시아 | 1,539 | 1,636 | 1,650 | 1,681 | 1,535 | -8.4 | 4.9% |
| 일본 | 1,396 | 1,378 | 1,391 | 1,389 | 1,222 | -11.8 | 3.9% |
| 독일 | 883 | 894 | 860 | 854 | 796 | -6.6 | 2.6% |
| 한국 | 605 | 609 | 642 | 653 | 663 | 1.8 | 2.1% |
| 캐나다 | 641 | 634 | 648 | 642 | 603 | -5.8 | 1.9% |
| 이란 | 464 | 483 | 492 | 518 | 540 | 4.6 | 1.7% |
| 사우디 | 431 | 449 | 472 | 512 | 538 | 5.4 | 1.7% |
| 영국 | 603 | 604 | 587 | 578 | 529 | -8.2 | 1.7% |
| 남아공 | 439 | 448 | 467 | 484 | 469 | -3.0 | 1.5% |
| 멕시코 | 418 | 432 | 443 | 441 | 437 | -0.6 | 1.4% |
| 이태리 | 501 | 498 | 490 | 477 | 435 | -8.7 | 1.4% |
| 브라질 | 366 | 376 | 403 | 428 | 409 | -4.2 | 1.3% |
| 전세계 | 29,270 | 30,054 | 31,023 | 31,552 | 31,130 | -1.1 | 100.0% |

자료 : BP('09년 기준)

6. 화석연료 가채 매장량

□ 에너지원별 가채매장량 및 지속가능연수

○ 원유 1,333.1억배럴 45.7년, 천연가스 187.5조m³ 62.8년, 석탄 8,260억톤 119년임.

| | | 원유(10억B) | | 천연가스(조m ³) | | 석탄(10억톤) | |
|--------------|---------|----------|--------|------------------------|-------|----------|-------|
| | | 매장량 | 비중 | 매장량 | 비중 | 매장량 | 비중 |
| 북미 | 미 국 | 28.4 | 2.1% | 6.93 | 3.7% | 238.3 | 28.9% |
| | 캐나다 | 33.2 | 2.5% | 1.75 | 0.9% | 6.6 | 0.8% |
| | 멕시코 | 11.7 | 0.9% | 0.48 | 0.3% | 1.2 | 0.1% |
| | 소 계 | 73.3 | 5.5% | 9.16 | 4.9% | 246.1 | 29.8% |
| 중남미 | 브라질 | 12.9 | 1.0% | 0.36 | 0.2% | 7.1 | 0.9% |
| | 베네주엘라 | 172.3 | 12.9% | 5.67 | 3.0% | 0.5 | 0.1% |
| | 소 계 | 198.9 | 14.9% | 8.06 | 4.3% | 15.0 | 1.8% |
| 유럽 및 유라시아 | 카자흐스탄 | 39.8 | 3.0% | 1.82 | 1.0% | 31.3 | 3.8% |
| | 노르웨이 | 7.1 | 0.5% | 2.05 | 1.1% | - | - |
| | 러시아 | 74.2 | 5.6% | 44.38 | 23.7% | 157.0 | 19.0% |
| | 소 계 | 136.9 | 10.3% | 63.09 | 33.7% | 272.2 | 33.0% |
| 중동 | 이 란 | 137.6 | 10.3% | 29.61 | 15.8% | - | - |
| | 이라크 | 115.0 | 8.6% | 3.17 | 1.7% | - | - |
| | 쿠웨이트 | 101.5 | 7.6% | 1.78 | 1.0% | - | - |
| | 오 만 | 5.6 | 0.4% | 0.98 | 0.5% | - | - |
| | 카타르 | 26.8 | 2.0% | 25.37 | 13.5% | - | - |
| | 사우디 | 264.6 | 19.8% | 7.92 | 4.2% | - | - |
| | U.A.E | 97.8 | 7.3% | 6.43 | 3.4% | - | - |
| | 예 멘 | 2.7 | 0.2% | 0.49 | 0.3% | - | - |
| | 소 계 | 754.2 | 56.6% | 76.18 | 40.6% | 1.4 | 0.2% |
| | 아프리카 | 127.7 | 9.6% | 14.76 | 7.9% | 33.4 | 4.0% |
| 아시아 태평양 | 호 주 | 4.2 | 0.3% | 3.08 | 1.6% | 76.2 | 9.2% |
| | 브루나이 | 1.1 | 0.1% | 0.35 | 0.2% | - | - |
| | 중 국 | 14.8 | 1.1% | 2.46 | 1.3% | 114.5 | 13.9% |
| | 인 도 | 5.8 | 0.4% | 1.12 | 0.6% | 58.6 | 7.1% |
| | 인도네시아 | 4.4 | 0.3% | 3.18 | 1.7% | 4.3 | 0.5% |
| | 말레이시아 | 5.5 | 0.4% | 2.38 | 1.3% | - | - |
| | 베트남 | 4.5 | 0.3% | 0.68 | 0.4% | 0.1 | - |
| | 소 계 | 42.2 | 3.2% | 16.24 | 8.7% | 259.3 | 31.4% |
| 세계 | 1,333.1 | 100.0% | 187.49 | 100.0% | 826.0 | 100.0% | |

자료 : BP('09년 기준)

7. 원유의 국제시장 가격

(단위 : US \$/barrel)

| | Dubai | Brent | Nigerian Forcados | WTI |
|------|-------|-------|-------------------|--------|
| 1980 | 35.69 | 36.83 | 36.98 | 37.96 |
| 1985 | 27.53 | 27.56 | 27.75 | 27.98 |
| 1990 | 20.45 | 23.73 | 23.85 | 24.50 |
| 1995 | 16.10 | 17.02 | 17.26 | 18.42 |
| 2000 | 26.20 | 28.50 | 28.42 | 30.37 |
| 2005 | 49.35 | 54.52 | 55.69 | 56.59 |
| 2006 | 61.50 | 65.14 | 67.07 | 66.02 |
| 2007 | 68.19 | 72.39 | 74.48 | 72.20 |
| 2008 | 93.34 | 97.26 | 101.43 | 100.06 |
| 2009 | 61.39 | 61.67 | 63.35 | 61.92 |

자료 : BP('09년 기준)

1. '06/'07년 에너지 수급 (열량 개정)
Energy Supply & Demand(2006/2007)

(단위 : 1,000 toe, %)

| | 2006년(개정전) | | 2007년(개정전)* | | | 2007년(개정후) | |
|----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|------------------|------------|
| | | 구성비 | | 구성비 | 증감율 | | 증감율 |
| 국내 생산 | 44,582.2 | | 43,502.7 | | -2.4 | 38,338.4 | -14.0 |
| 수입 | 238,701.9 | | 247,462.2 | | 3.7 | 246,772.7 | 3.4 |
| (석유생산) | 132,780.2 | | 133,252.2 | | 0.4 | 133,828.5 | 0.8 |
| (석유수입) | 23,279.3 | | 25,330.9 | | 8.8 | 25,469.1 | 9.4 |
| 수출 | -41,573.7 | | -41,910.6 | | 0.8 | -41,709.2 | 0.3 |
| 국제병커링 | -8,270.2 | | -7,742.0 | | -6.4 | -7,737.8 | -6.4 |
| 1차에너지소비 | 233,371.9 | | 242,868.8 | | 4.1 | 236,453.9 | 1.3 |
| 에너지전환 | -59,787.9 | | -62,325.7 | | 4.2 | -54,999.1 | -8.0 |
| 발전 | -56,253.8 | | -58,402.7 | | 3.8 | -51,165.6 | -9.0 |
| 지역난방 | -620.8 | | -655.4 | | 5.6 | -656.5 | 5.7 |
| 가스제조 | -277.9 | | -374.7 | | 34.8 | -286.0 | 2.9 |
| 자가소비,손실 | -2,635.5 | | -2,893.0 | | 9.8 | -2,890.9 | 9.7 |
| 최종에너지소비 | 173,584.0 | 100.0 | 180,543.1 | 100.0 | 4.0 | 181,454.9 | 4.5 |
| 산업부문 | 97,235.1 | 56.0 | 102,917.4 | 57.0 | 5.8 | 104,327.1 | 7.3 |
| 농림어업 | 3,256.3 | 1.9 | 3,246.2 | 1.8 | -0.3 | 3,214.0 | -1.3 |
| 광업 | 209.0 | 0.1 | 205.7 | 0.1 | -1.6 | 206.3 | -1.3 |
| 제조업 | 84,597.3 | 48.7 | 89,931.9 | 49.8 | 6.3 | 91,101.3 | 7.7 |
| 음식,담배 | 1,566.8 | 0.9 | 1,643.7 | 0.9 | 4.9 | 1,674.1 | 6.8 |
| 섬유,의복 | 2,301.9 | 1.3 | 2,157.7 | 1.2 | -6.3 | 2,160.2 | -6.2 |
| 목재,나무 | 185.0 | 0.1 | 208.3 | 0.1 | 12.6 | 208.5 | 12.7 |
| 펄프,인쇄 | 1,803.2 | 1.0 | 1,734.4 | 1.0 | -3.8 | 1,737.0 | -3.7 |
| 석유,화학 | 44,357.6 | 25.6 | 48,486.5 | 26.9 | 9.3 | 48,984.3 | 10.4 |
| 비금속 | 5,559.2 | 3.2 | 5,761.8 | 3.2 | 3.6 | 5,543.3 | -0.3 |
| 1차금속 | 17,806.6 | 10.3 | 18,730.1 | 10.4 | 5.2 | 19,600.3 | 10.1 |
| 비철금속 | 135.1 | 0.1 | 284.9 | 0.2 | 110.8 | 288.2 | 113.3 |
| 조립금속 | 6,513.0 | 3.8 | 7,111.4 | 3.9 | 9.2 | 7,124.7 | 9.4 |
| 기타제조 | 3,641.8 | 2.1 | 3,070.9 | 1.7 | -15.7 | 3,009.1 | -17.4 |
| 기타에너지 | 727.0 | 0.4 | 742.3 | 0.4 | 2.1 | 771.6 | 6.1 |
| 건설업 | 2,626.8 | 1.5 | 2,564.2 | 1.4 | -2.4 | 2,537.5 | -3.4 |
| 수송부문 | 36,526.6 | 21.0 | 37,588.8 | 20.8 | 2.9 | 37,068.3 | 20.4 |
| 철도운수 | 474.1 | 0.3 | 444.3 | 0.2 | -6.3 | 440.5 | -7.1 |
| 육상운수 | 28,587.8 | 16.5 | 29,718.8 | 16.5 | 4.0 | 29,195.2 | 2.1 |
| 수상운수 | 4,436.6 | 2.6 | 4,246.9 | 2.4 | -4.3 | 4,235.3 | -4.5 |
| 항공운수 | 3,028.1 | 1.7 | 3,178.7 | 1.8 | 5.0 | 3,197.1 | 5.6 |
| 가정·상업부문 | 35,986.1 | 20.7 | 35,895.9 | 19.9 | -0.3 | 35,916.1 | -0.2 |
| 공공기타부문 | 3,836.2 | 2.2 | 4,141.0 | 2.3 | 7.9 | 4,143.5 | 8.0 |

주 : * 전년자료와 비교를 위해 개정전 열량 적용

2. '06/'07년 부문별 에너지원별 소비(열량 개정)
 Primary & Final Energy Consumption by Demand Sector(2006/2007)

(단위 : %)

| | | 2006년(개정전) | | 2007년(개정전)* | | | 2007년(개정후) | | |
|----------------|--------|------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|
| | | 고유단위 | 1,000 toe | 고유단위 | 1,000 toe | 증감율 | 고유단위 | 1,000 toe | 증감율 |
| 1차에너지소비 | | | 233,371.9 | | 242,868.8 | 4.1 | | 236,453.9 | 1.3 |
| 석 탄 | (천ton) | 87,827.0 | 56,686.7 | 94,128.0 | 60,937.4 | 7.5 | 94,128.0 | 59,653.6 | 7.2 |
| 무연탄 | (천ton) | 9,829.0 | 5,208.0 | 9,697.9 | 5,213.5 | 0.1 | 9,697.9 | 5,585.5 | -1.3 |
| 유연탄 | (천ton) | 77,998.0 | 51,478.7 | 84,430.1 | 55,723.9 | 8.2 | 84,430.1 | 54,068.2 | 8.2 |
| 석 유 | (천bbl) | 765,520.4 | 101,830.6 | 794,945.4 | 105,417.5 | 3.5 | 794,945.4 | 105,494.0 | 3.8 |
| L N G | (천ton) | 24,618.8 | 32,004.4 | 26,663.6 | 34,662.7 | 8.3 | 26,663.6 | 34,662.7 | 8.3 |
| 수 력 | (GWh) | 5,218.6 | 1,304.7 | 5,042.5 | 1,260.6 | -3.4 | 5,042.5 | 1,084.1 | -3.4 |
| 원자력 | (GWh) | 148,748.9 | 37,187.2 | 142,937.2 | 35,734.3 | -3.9 | 142,937.2 | 30,731.5 | -3.9 |
| 신재생 | (천toe) | 4,358.3 | 4,358.3 | 4,856.3 | 4,856.3 | 11.4 | 4,828.0 | 4,828.0 | 10.8 |
| 최종에너지소비 | | | 173,584.0 | | 180,543.1 | 4.0 | | 181,454.9 | 4.5 |
| 산업부문 | | | 97,235.1 | | 102,917.4 | 5.8 | | 104,327.1 | 7.3 |
| 석 탄 | (천ton) | 32,945.0 | 21,433.7 | 34,394.4 | 22,372.8 | 4.4 | 34,394.4 | 23,235.5 | 4.4 |
| 석 유 | (천bbl) | 403,695.6 | 52,474.2 | 429,531.5 | 55,627.8 | 6.0 | 429,531.5 | 56,150.2 | 6.4 |
| 도시가스 | (백만m³) | 4,616.3 | 4,847.1 | 4,952.3 | 5,200.0 | 7.3 | 4,952.3 | 5,224.7 | 7.3 |
| 전 력 | (GWh) | 174,661.4 | 15,020.9 | 186,251.6 | 16,017.6 | 6.6 | 186,251.6 | 16,017.6 | 6.6 |
| 신 재생 | (천toe) | 3,459.2 | 3,459.2 | 3,699.2 | 3,699.2 | 6.9 | 3,699.0 | 3,699.0 | 6.9 |
| 수송부문 | | | 36,526.6 | | 37,588.8 | 2.9 | | 37,068.3 | 1.5 |
| 석 유 | (천bbl) | 261,140.1 | 35,780.2 | 268,445.7 | 36,670.4 | 2.5 | 268,445.7 | 36,148.5 | 2.8 |
| 도시가스 | (백만m³) | 452.5 | 475.1 | 582.8 | 611.9 | 28.8 | 582.8 | 614.8 | 28.8 |
| 전 력 | (GWh) | 2,534.0 | 217.9 | 2,433.2 | 209.3 | -4.0 | 2,433.2 | 209.3 | -4.0 |
| 가정·상업부문 | | | 35,986.1 | | 35,895.9 | -0.3 | | 35,916.1 | -0.2 |
| 석 탄 | (천ton) | 2,327.0 | 1,226.3 | 2,091.0 | 1,124.2 | -8.3 | 2,091.0 | 1,013.9 | -10.1 |
| 석 유 | (천bbl) | 60,676.4 | 7,513.4 | 56,526.1 | 6,979.7 | -7.1 | 56,526.1 | 7,049.5 | -6.8 |
| 도시가스 | (백만m³) | 12,245.4 | 12,857.7 | 12,161.8 | 12,769.9 | -0.7 | 12,161.8 | 12,830.7 | -0.7 |
| 전 력 | (GWh) | 149,799.2 | 12,882.7 | 157,130.8 | 13,513.3 | 4.9 | 157,130.8 | 13,513.3 | 4.9 |
| 열에너지 | (천toe) | 1,390.7 | 1,390.7 | 1,400.6 | 1,400.6 | 0.7 | 1,400.6 | 1,400.6 | 0.7 |
| 신 재생 | (천toe) | 115.2 | 115.2 | 108.3 | 108.3 | -6.0 | 108.1 | 108.1 | -6.2 |
| 공공기타부문 | | | 3,836.2 | | 4,141.0 | 7.9 | | 4,143.5 | 8.0 |
| 석 유 | (천bbl) | 9,087.1 | 1,269.6 | 9,082.0 | 1,271.2 | 0.1 | 9,082.0 | 1,273.8 | -0.1 |
| 도시가스 | (백만m³) | 190.0 | 199.5 | 269.7 | 283.2 | 42.0 | 269.7 | 284.5 | 42.0 |
| 전 력 | (GWh) | 21,725.0 | 1,868.3 | 22,789.8 | 1,959.9 | 4.9 | 22,789.8 | 1,959.9 | 4.9 |
| 열에너지 | (천toe) | 34.3 | 34.3 | 37.3 | 37.3 | 8.6 | 37.3 | 37.3 | 8.6 |
| 신 재생 | (천toe) | 464.4 | 464.4 | 589.4 | 589.4 | 26.9 | 587.9 | 587.9 | 26.6 |
| 발 전 | | | 56,253.8 | | 58,402.7 | 3.8 | | 51,165.6 | -9.0 |
| 석 탄 | (천ton) | 52,555.0 | 34,026.6 | 57,642.6 | 37,440.4 | 10.0 | 57,642.6 | 35,404.2 | 9.7 |
| 석 유 | (천bbl) | 27,173.6 | 4,255.9 | 28,175.8 | 4,415.0 | 3.7 | 28,175.8 | 4,417.9 | 3.7 |
| L N G | (천ton) | 9,859.5 | 12,817.4 | 11,295.6 | 14,684.3 | 14.6 | 11,295.6 | 14,684.3 | 14.6 |
| 열에너지 | (천toe) | 843.1 | 843.1 | 852.2 | 852.2 | 1.1 | 852.2 | 852.2 | 1.1 |

주 : * 전년자료와 비교를 위해 개정전 열량 적용

3. '06/'07년 에너지원별 1차에너지 소비 (열량 개정)
 Primary Energy Consumption by Source(2006/2007)

(단위 : 1,000 toe, %)

| 1차에너지소비 | 2006년(개정전) | | 2007년(개정전)* | | | 2007년(개정후) | | |
|----------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| | | 구성비 | | 구성비 | 증감율 | | 구성비 | 증감율 |
| 1차에너지소비 | 233,371.91 | 100.0 | 242,868.8 | 100.0 | 4.1 | 236,453.9 | 100.0 | 1.3 |
| 석 탄 | 56,686.7 | 24.3 | 60,937.4 | 25.1 | 7.5 | 59,653.6 | 25.2 | 5.2 |
| 무연탄 | 5,208.0 | 2.2 | 5,213.5 | 2.1 | 0.1 | 5,585.5 | 2.4 | 7.2 |
| 국내무연탄 | 2,068.2 | 0.9 | 1,815.8 | 0.7 | -12.2 | 1,876.3 | 0.8 | -9.3 |
| 수입무연탄 | 3,139.8 | 1.3 | 3,397.7 | 1.4 | 8.2 | 3,709.2 | 1.6 | 18.1 |
| 유연탄 | 51,478.7 | 22.1 | 55,723.9 | 22.9 | 8.2 | 54,068.2 | 22.9 | 5.0 |
| 원료탄 | 13,682.5 | 5.9 | 14,202.4 | 5.8 | 3.8 | 15,063.2 | 6.4 | 10.1 |
| 연료탄 | 37,796.2 | 16.2 | 41,521.5 | 17.1 | 9.9 | 39,005.0 | 16.5 | 3.2 |
| 석 유 | 101,830.6 | 43.6 | 105,417.5 | 43.4 | 3.5 | 105,494.0 | 44.6 | 3.6 |
| 에너지유 | 51,799.6 | 22.2 | 51,324.6 | 21.1 | -0.9 | 50,737.6 | 21.5 | -2.1 |
| 휘발유 | 7,900.8 | 3.4 | 8,247.3 | 3.4 | 4.4 | 7,949.2 | 3.4 | 0.6 |
| 등 유 | 4,350.1 | 1.9 | 3,620.0 | 1.5 | -16.8 | 3,661.6 | 1.5 | -15.8 |
| 경 유 | 20,832.8 | 8.9 | 21,256.1 | 8.8 | 2.0 | 20,909.5 | 8.8 | 0.4 |
| B - A | 352.4 | 0.2 | 331.5 | 0.1 | -5.9 | 327.9 | 0.1 | -6.9 |
| B - B | 250.1 | 0.1 | 241.0 | 0.1 | -3.6 | 239.8 | 0.1 | -4.1 |
| B - C | 14,623.7 | 6.3 | 14,012.3 | 5.8 | -4.2 | 14,012.3 | 5.9 | -4.2 |
| JA - 1 | 3,489.6 | 1.5 | 3,616.2 | 1.5 | 3.6 | 3,637.0 | 1.5 | 4.2 |
| JP - 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| AVI-G | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 47.2 | 0.3 | 0.0 | 48.1 |
| LPG | 9,689.0 | 4.2 | 10,084.8 | 4.2 | 4.1 | 10,127.2 | 4.3 | 4.5 |
| 프 로 판 | 3,754.3 | 1.6 | 3,793.0 | 1.6 | 1.0 | 3,808.8 | 1.6 | 1.5 |
| 부 탄 | 5,934.7 | 2.5 | 6,291.7 | 2.6 | 6.0 | 6,318.4 | 2.7 | 6.5 |
| 비에너지유 | 40,342.1 | 17.3 | 44,008.2 | 18.1 | 9.1 | 44,629.2 | 18.9 | 10.6 |
| 나 프 타 | 36,502.8 | 15.6 | 40,299.8 | 16.6 | 10.4 | 40,551.7 | 17.1 | 11.1 |
| 용 제 | 619.6 | 0.3 | 505.7 | 0.2 | -18.4 | 490.2 | 0.2 | -20.9 |
| 아스팔트 | 1,719.0 | 0.7 | 1,731.2 | 0.7 | 0.7 | 1,713.9 | 0.7 | -0.3 |
| 윤활기유 | 550.0 | 0.2 | 552.0 | 0.2 | 0.4 | 543.2 | 0.2 | -1.3 |
| 파라핀왁스 | 16.5 | 0.0 | 21.2 | 0.0 | 28.7 | 21.2 | 0.0 | 28.7 |
| 석유코크 | 152.8 | 0.1 | 158.8 | 0.1 | 3.9 | 119.1 | 0.1 | -22.1 |
| 기타제품 | 781.3 | 0.3 | 739.5 | 0.3 | -5.4 | 1,189.9 | 0.5 | 52.3 |
| L N G | 32,004.4 | 13.7 | 34,662.7 | 14.3 | 8.3 | 34,662.7 | 14.7 | 8.3 |
| 도시가스 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 수 력 | 1,304.7 | 0.6 | 1,260.6 | 0.5 | -3.4 | 1,084.1 | 0.5 | -16.9 |
| 원 자 력 | 37,187.2 | 15.9 | 35,734.3 | 14.7 | -3.9 | 30,731.5 | 13.0 | -17.4 |
| 전 력 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 열에너지 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 신재생에너지 | 4,358.3 | 1.9 | 4,856.3 | 2.0 | 11.4 | 4,828.0 | 2.0 | 10.8 |

주 : * 전년자료와 비교를 위해 개정전 열량 적용

4. '06/'07년 에너지원별 최종에너지 소비(열량 개정)
Final Energy Consumption by Source(2006/2007)

(단위 : 1,000 toe, %)

| | 2006년(개정전) | | 2007년(개정전)* | | | 2007년(개정후) | | |
|----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|------------|
| | | 구성비 | | 구성비 | 증감율 | | 구성비 | 증감율 |
| 최종에너지소비 | 173,584.0 | 100.0 | 180,543.1 | 100.0 | 4.0 | 181,454.9 | 100.0 | 4.5 |
| 석 탄 | 22,660.1 | 13.1 | 23,496.9 | 13.0 | 3.7 | 24,249.4 | 13.4 | 7.0 |
| 무연탄 | 4,312.7 | 2.5 | 4,394.2 | 2.4 | 1.9 | 4,582.9 | 2.5 | 6.3 |
| 국내무연탄 | 1,172.9 | 0.7 | 996.5 | 0.6 | -15.0 | 873.7 | 0.5 | -25.5 |
| 수입무연탄 | 3,139.8 | 1.8 | 3,397.7 | 1.9 | 8.2 | 3,709.2 | 2.0 | 18.1 |
| 유연탄 | 18,347.4 | 10.6 | 19,102.7 | 10.6 | 4.1 | 19,666.5 | 10.8 | 7.2 |
| 원료탄 | 13,682.5 | 7.9 | 14,202.4 | 7.9 | 3.8 | 15,063.2 | 8.3 | 10.1 |
| 연료탄 | 4,664.9 | 2.7 | 4,900.3 | 2.7 | 5.0 | 4,603.3 | 2.5 | -1.3 |
| 석 유 | 97,037.4 | 55.9 | 100,549.0 | 55.7 | 3.6 | 100,622.1 | 55.5 | 3.7 |
| 에너지유 | 47,087.5 | 27.1 | 46,534.1 | 25.8 | -1.2 | 45,946.2 | 25.3 | -2.4 |
| 휘발유 | 7,900.3 | 4.6 | 8,246.9 | 4.6 | 4.4 | 7,948.8 | 4.4 | 0.6 |
| 등유 | 4,200.7 | 2.4 | 3,503.6 | 1.9 | -16.6 | 3,543.9 | 2.0 | -15.6 |
| 경유 | 20,803.7 | 12.0 | 21,229.2 | 11.8 | 2.0 | 20,883.0 | 11.5 | 0.4 |
| B - A | 352.4 | 0.2 | 331.5 | 0.2 | -5.9 | 327.9 | 0.2 | -6.9 |
| B - B | 250.1 | 0.1 | 241.0 | 0.1 | -3.6 | 239.8 | 0.1 | -4.1 |
| B - C | 10,090.6 | 5.8 | 9,365.4 | 5.2 | -7.2 | 9,365.4 | 5.2 | -7.2 |
| JA - 1 | 3,489.6 | 2.0 | 3,616.2 | 2.0 | 3.6 | 3,637.0 | 2.0 | 4.2 |
| JP - 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| AVI-G | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 47.2 | 0.3 | 0.0 | 48.1 |
| LPG | 9,608.1 | 5.5 | 10,010.3 | 5.5 | 4.2 | 10,052.5 | 5.5 | 4.6 |
| 프로판 | 3,673.8 | 2.1 | 3,719.4 | 2.1 | 1.2 | 3,734.9 | 2.1 | 1.7 |
| 부탄 | 5,934.3 | 3.4 | 6,290.9 | 3.5 | 6.0 | 6,317.6 | 3.5 | 6.5 |
| 비에너지유 | 40,341.8 | 23.2 | 44,004.6 | 24.4 | 9.1 | 44,623.4 | 24.6 | 10.6 |
| 나프타 | 36,502.8 | 21.0 | 40,299.8 | 22.3 | 10.4 | 40,551.7 | 22.3 | 11.1 |
| 용제 | 619.6 | 0.4 | 505.7 | 0.3 | -18.4 | 490.2 | 0.3 | -20.9 |
| 아스팔트 | 1,719.0 | 1.0 | 1,731.2 | 1.0 | 0.7 | 1,713.9 | 0.9 | -0.3 |
| 윤활기유 | 550.0 | 0.3 | 552.0 | 0.3 | 0.4 | 543.2 | 0.3 | -1.3 |
| 파라핀왁스 | 16.5 | 0.0 | 21.2 | 0.0 | 28.7 | 21.2 | 0.0 | 28.7 |
| 석유코크 | 152.8 | 0.1 | 158.8 | 0.1 | 3.9 | 119.1 | 0.1 | -22.1 |
| 기타제품 | 781.0 | 0.4 | 735.9 | 0.4 | -5.8 | 1,184.1 | 0.7 | 51.6 |
| L N G | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 도시가스 | 18,379.4 | 10.6 | 18,864.9 | 10.4 | 2.6 | 18,954.8 | 10.4 | 3.1 |
| 수력 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 원자력 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - |
| 전력 | 29,989.9 | 17.3 | 31,700.1 | 17.6 | 5.7 | 31,700.1 | 17.5 | 5.7 |
| 열에너지 | 1,425.1 | 0.8 | 1,437.9 | 0.8 | 0.9 | 1,437.9 | 0.8 | 0.9 |
| 신재생에너지 | 4,092.2 | 2.4 | 4,494.2 | 2.5 | 9.8 | 4,490.6 | 2.5 | 9.7 |

주 : * 전년자료와 비교를 위해 개정전 열량 적용

1. 주요 용어 설명

Glossary

- 1차 에너지 소비(Primary Energy Consumption) : 국내생산, 순수입 및 재고증감을 포함한 1차에너지 공급량과 동일한 개념으로 최종 에너지 소비와 전환손실의 합과 같음
- 냉난방도일(Heating/Cooling Degree-Days) : 일평균 온도와 기준온도 18도의 차이를 일별로 누적, 일평균 온도가 기준온도보다 높은 경우 냉방도일로, 낮은 경우는 난방도일로 계산
- 비에너지유(Non-Energy Use) : 납사, 용제, 아스팔트를 포함
- 에너지 수입의존도(Dependence of Energy on Overseas) : 일반적으로 에너지 수입의존도는 1차에너지 공급량에서 순수입 에너지의 비중을 의미하나, 국내 수입의존도는 1차에너지 소비중에서 차지하는 수입에너지의 비중을 의미함
- 에너지 원단위(Energy Intensity) : 일정 시점에 에너지 이용 효율성을 나타내는 지표로서, 단위생산에 필요한 에너지 투입량으로 원(달러)당 칼로리(Kcal/원, \$)로 표시함
- 에너지 탄력성(Energy Elasticity) : 경제활동 수준 변화에 대한 에너지 소비변화 비율의 탄력도이며, 경제활동 수준으로 주로 GNP를 이용하여 에너지/GNP 비율을 사용
- 에너지유(Energy Use) : 휘발유, 등유, 경유, 방카유, 제트유를 포함
- 재고증감(Stock Change) : 생산자, 수입자 및 에너지전환 산업체의 재고의 증감을 나타내며, 최종소비자의 재고는 제외
- 전환부문(Transformation Sector) : 에너지의 1차적 형태에서 2차 이상의 변형된 에너지로 전환하는 부문이며, 그 예로 석탄, 석유를 전력으로, 석유제품을 도시가스로 전환하는 활동이 이에 해당
- 중유(Residual Fuel Oil) : 중질 연료유로 중유(방카유)가 이에 해당
- 최종 에너지 소비(Final Energy Consumption) : 최종소비자에게 공급한 에너지량으로 1차에너지소비에서 전환 손실과 에너지산업의 자체소비를 차감한 양임
- BPSD(Barrel per Stream Day) : 석유정제설비의 능력을 표시하는 단위로서, 연간 처리량을 가동일수로 나눈 값임
- C & F(Cost and Freight) : FOB가격에 수송비를 포함
- CIF(Cost, Insurance and Freight) : C & F가격에 보험료를 포함하며, 주로 수입가에 적용함
- FOB(Free on Board) : 본선인도가격으로 수출가격 기준으로 주로 적용함
- LNG(Liquefied Natural Gas) : 수송 및 저장이 용이하도록 압축 또는 냉각으로 액화된 천연가스
- LPG(Liquefied Petroleum Gas) : 액화석유가스로 정제공정 및 원유 안정화 공정에서 생산한 파라핀계의 탄화수소물로, 주성분은 프로판, 부탄 또는 이들 두가지의 혼합물로 구성
- NGL(Natural Gas Liquid) : 액화탄화수소물로서 천연가스의 제조·정제 및 안정화 공정에서 생산되며, 주성분으로 에탄, 프로판, 부탄, 천연가솔린, 콘덴세이트 및 소량의 비탄화수소물을 포함
- TOE(Ton of Oil Equivalent) : 원유 1톤이 가지고 있는 열량으로 10^7 Kcal임
- TPES(Total Primary Energy Supply) : 1차 에너지 총공급으로 1차 에너지 소비와 동일한 개념

2. 열량 및 단위환산표

Conversion Factors

1) 에너지 열량 환산기준 Energy Conversion Factors/Oil Equivalent

| | 단위 | 열량환산기준(kcal) | | | | | '90년대비 증 감(kcal) |
|--------------|-----|--------------|--------|--------|----------|--------|---------------------|
| | | 1980 | 1981 | 1987 | 1990 | 2006 | |
| 원 유 | kg | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,750 | 750 |
| 휘 발 유 | ℓ | 8,300 | 8,300 | 8,300 | 8,300 | 8,000 | ▽300 |
| 실 내 등 유 | ℓ | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,800 | 100 |
| 보 일 러 등 유 | ℓ | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,950 | 100 |
| 경 유 | ℓ | 9,200 | 9,200 | 9,200 | 9,200 | 9,050 | ▽150 |
| B - A | ℓ | 9,500 | 9,400 | 9,400 | 9,400 | 9,300 | ▽100 |
| B - B | ℓ | 9,200 | 9,700 | 9,700 | 9,700 | 9,650 | ▽50 |
| B - C | ℓ | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | - |
| 프 로 판 | kg | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,050 | 50 |
| 부 탄 | kg | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,850 | 50 |
| 납 사 | ℓ | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,050 | 50 |
| 용 제 | ℓ | - | - | - | (8,200) | 7,950 | ▽250 |
| J A - 1 | ℓ | - | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,750 | 50 |
| J P - 4 | ℓ | - | 8,500 | 8,500 | 8,500 | 8,750 | 250 |
| A V I - G | ℓ | - | 8,700 | 8,700 | 8,700 | 8,750 | 50 |
| 아 스 팔 트 | ℓ | - | - | - | (10,000) | 9,900 | ▽100 |
| 운 활 유 | ℓ | - | - | - | (9,400) | 9,250 | ▽150 |
| 석 유 코 크 | ℓ | - | - | - | (10,800) | 8,100 | ▽2,700 |
| 부 생 연 료 1 호 | ℓ | - | - | - | - | 8,850 | - |
| 부 생 연 료 2 호 | ℓ | - | - | - | - | 9,700 | - |
| 천 연 가 스(LNG) | kg | - | 9,500 | 12,980 | 13,000 | 13,000 | - |
| 도 시 가 스(LNG) | Nm³ | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 10,500 | 10,550 | 50 |
| 도 시 가 스(LPG) | Nm³ | - | - | - | 15,000 | 15,000 | - |
| 국 내 무 연 탄 | kg | 4,600 | 4,600 | 4,500 | 4,500 | 4,650 | 150 |
| 수 입 무 연 탄 | kg | | | | 6,000 | 6,550 | 550 |
| 유 연 탄(연 료 용) | kg | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,200 | ▽400 |
| 유 연 탄(원 료 용) | kg | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 7,000 | 400 |
| 아 역 청 탄 | kg | - | - | - | - | 5,350 | - |
| 코 크 스 | kg | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 7,050 | 550 |
| 전 력 | kWh | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,150 | ▽350 |
| 신 탄 | kg | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | - |

주 : 1) 석유류 중 기타제품(정제가스, 부생연료 1, 2호, 바이오디젤, 기타제품)은 부생연료1호인 8,500Kcal 적용

2) 최종에너지소비 기준 전력량 환산은 1 Kwh = 860 kcal

3) ()는 정유사의 평균 열량임

4) 1 cal = 4.1868 Joule, 1 toe = 10⁷ kcal = 41.868 Giga(10⁹) Joule

2) 질량 기준 Mass Equivalents

| | Kilograms | Metric tons | Long tons | Short tons | Pounds |
|---------------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|
| 1 Kilograms | 1.0 | 0.001 | 0.000984 | 0.001102 | 2,2046 |
| 1 Metric tons | 1000. | 1.0 | 0.984 | 1.1023 | 2204.6 |
| 1 Long tons | 1016. | 1.1016 | 1.0 | 1.120 | 2240.0 |
| 1 Short tons | 907.2 | 0.9072 | 0.893 | 1.0 | 2000.0 |
| 1 Pounds | 0.454 | 0.000454 | 0.000446 | 0.0005 | 1.0 |

3) 부피기준 Volume Equivalents

| | US gallons | UK gallons | Barrels | Cubic feet | Litres | Cubic meters |
|----------------|------------|------------|---------|------------|--------|--------------|
| 1 US gallons | 1.0 | 0.8327 | 0.02381 | 0.1337 | 3.785 | 0.0038 |
| 1 UK gallons | 1.201 | 1.0 | 0.02859 | 0.1605 | 4.546 | 0.0045 |
| 1 Barrels | 42.0 | 34.97 | 1.0 | 5.615 | 159.0 | 0.159 |
| 1 Cubic feet | 7.48 | 6.229 | 0.1781 | 1.0 | 28.3 | 0.0283 |
| 1 Litres | 0.2642 | 0.220 | 0.0063 | 0.0353 | 1.0 | 0.001 |
| 1 Cubic meters | 264.2 | 220.0 | 6.289 | 35.3147 | 1000.0 | 1.0 |

4) 에너지기준 Energy and Work Equivalents

| | Joule | Btu | Calorie | Kilowatt hour |
|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 Joule | 1.0 | 947.8×10^{-6} | 0.23884 | 277.7×10^{-9} |
| 1 Btu | 1.0551×10^3 | 1.0 | 252.0 | 2.9307×10^{-4} |
| 1 Calorie | 4.1868 | 3.968×10^{-3} | 1.0 | 1.163×10^{-6} |
| 1 Kilowatt hour | 3.6×10^6 | 3412.0 | 860×10^3 | 1.0 |

에너지경제연구원 회원 제도 안내

| 구 분 | 제 공 자 료 (발행주기) | 특 기 사 항 |
|--|---|--|
| 국내 일반 회원 <연회비:50만원> | <ul style="list-style-type: none"> · 에너지통계월보 (월간) · 에너지 포커스 (분기) · 에너지수요전망보고서 (분기) · 에너지경제연구 (반기) · 에너지통계연보 (연간) · 기본연구보고서 (연간) · 지역에너지통계연보 (연간) · Korea Energy Review Monthly (KERM) (월간) · Northeast Asia Energy Focus (분기) · Energy Info. Korea (연간) | <ul style="list-style-type: none"> · 우편 발송 배포 · 에너지경제연구원 주최 주요 학술 세미나 및 정책 토론회 초청 · 에너지 및 자원 분야 의문 사항에 대한 해당 분야 전문가 소개 |
| 해외 회원 <연회비:2천달러> | <ul style="list-style-type: none"> · Korea Energy Review Monthly (KERM) (월간) · Northeast Asia Energy Focus (분기) · Korea Yearbook of Energy Statistics (연간) · Energy Info. Korea (연간) | <ul style="list-style-type: none"> · 해외 우편 발송 배포 |
| 국내 포럼 회원 <연회비:1백만원> | <ul style="list-style-type: none"> · 에너지통계월보 (월간) · 에너지 포커스 (분기) · 에너지수요전망보고서 (분기) · 에너지경제연구 (반기) · 에너지통계연보 (연간) · 기본연구보고서 (연간) · 지역에너지통계연보 (연간) · Korea Energy Review Monthly (KERM) (월간) · Northeast Asia Energy Focus (분기) · Energy Info. Korea (연간) · 기타 간행물 세미나 자료 및 간행물(부정기) | <ul style="list-style-type: none"> · 우편 발송 배포 · 에너지경제연구원 인터넷포럼 회원 전용 자료실을 통한 에너지 및 자원 정보 제공 (회원전용 ID 및 PassWord 부여) · 에너지경제연구원 주최 주요 학술 세미나 및 정책 토론회 초청 · 에너지 및 자원 분야 의문 사항에 대한 해당 분야 전문가 소개 |
| ○ 가입 문의 : 교육홍보팀 (031-420-2281) | | |

에너지경제연구원 회원사 가입 신청서

1. 연회비 (발송비 포함)

- 일반회원(국내) : 500,000원 ■ 일반회원(국외) : \$2,000
- 에너지포럼회원(국내) : 1,000,000원

2. 회원 가입 신청서

| | | | |
|------------|--|------|------|
| 소 속 | 기관명 | | |
| | 담당자 | | |
| | 부서/직위 | 부서 : | 직위 : |
| 주 소 | 우편번호 | | |
| | 주소 | | |
| 담당자 연락처 | 전화 | | |
| | 팩스 | | |
| | 전자우편 | | |
| 회원구분 | •일반회원(국내)< > •일반회원(국외)< > •포럼회원(국내)< > | | |

3. 연회비 납입방법

- 예금주 : 에너지경제연구원 ■ 은행명 : 국민은행 포일지점
- 계좌 번호 : 261-01-0002-719

4. 문의

- 에너지경제연구원 교육홍보팀 정명진
- 전화 : (031)420-2281 - 팩스 : (031)420-2266



경기도 의왕시 내손2동 665-1 (437-713)
Tel : (031)420-2154 Fax : (031)420-2266



승 인 번 호
제 3 3 9 0 1 호

제 26 권 제 08호
에 너 지 통 계 월 보
2010. 08

발 행 일 : 2010년 08월
발 행 인 : 김 진 우
편 집 인 : 정 창 봉
발 행 처 : **에너지경제연구원**
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE
우 437 - 713
경기도 의왕시 내손순환길 180

Vol. 26. No. 08
MONTHLY ENERGY STATISTICS

Published on August 2010
Publisher : Jin-Woo KIM
Editor : Chang-Bong CHUNG
Published by Korea Energy Economics Institute
665-1 Naeson 2-dong, Euiwang-Si, Kyonggi-Do, 437-713, Korea

인 쇄 : 상문상사