

국제유가 상승이 우리경제에 미치는 영향

- 한국은행 -

이 자료는 한국은행이 지난 4월 8일 발표한 보도자료 내용을 발췌·편집한 것이다. <편집자주>

I. 최근의 국제유가 동향과 향후 전망

1. 국제유가 동향

○ 일부 산유국의 추가감산 논의를 계기로 2월 11일부터 급격한 상승세로 돌아선 국제유가는 3월 23일 OPEC 정기총회에서의 추가감산 합의(일일 △210만배럴) 이후에도 오름세를 지속

- 국제유가(북해산 Brent유 기준)는 3월 30일 배럴당 14.7달러로 지난해 연평균(배럴당 12.8달러) 대비 1.9달러(14.8%) 상승*(현재 유가는 전년 동기의 배럴당 14.4달러보다 다소 높은 수준)

* 금년 들어 최저시세를 기록한 2월 10일(배럴당 9.8달러)에 비해서는 4.9달러(50.0%) 상승

최근 국제유가 동향
(기간중 평균 기준)

(달러/배럴)

	1997	1998	1999							
			1월	2월	31~25	2.10	3.22	3.25	3.29	3.30
Brent	19.1	12.8	11.2	10.2	12.0	9.8	13.6	13.9	14.5	14.7
Dubai	18.2	12.1	10.8	10.1	11.9	9.4	13.5	13.8	14.0	14.1
WTI	20.6	14.4	12.5	11.9	14.2	11.9	15.2	15.6	16.4	16.6

- 한편 연평균 기준으로 보면 지난해 유가는 배럴당 12.8달러로 1997년(배럴당 19.1달러) 대비 33.0% 하락

2. 향후 전망

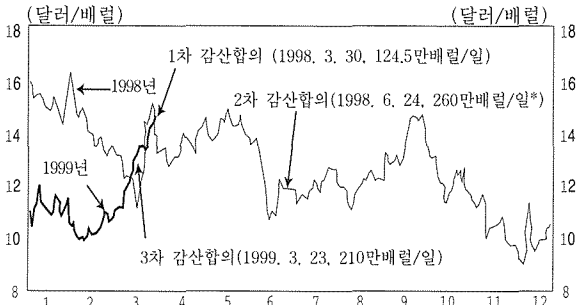
- 향후 유가에 대해 국제원유시장에서는 산유국의 감산합의 이행 정도에 따라 상승세를 지속할 것이라는 비관적 전망과 다시 하락할 것이라는 낙관적 전망이 병존하고 있으나 현재로서는 비관적 전망이 우세한 편임

① 비관적 전망

○ OPEC 등의 감산실적이 70~75%를 상회할 경우 앞으로 유가가 점차 상승하여 연말경에는 Brent유 가격이 배럴당 17~19달러에 달함으로써 연평균으로는 배럴당 15~16달러로 전년의 12.8달러 대비 2~3달러 (17~25%) 상승할 전망

- OPEC 총회에 참석한 산유국 고위관리는 Brent유 가격이 금년 3·4분기중 배럴당 17~19달러에 이를 것으로 전망(Reuters, 3월 23일)

Brent유 가격 추이



* 1차 감산합의분 포함

- 세계에너지연구센터(Centre for Global Energy Studies)는 감산실적이 77%를 유지할 경우 금년 4·4분기중 Brent유 가격이 배럴당 18달러에 이를 것으로 전망(Reuters, 3월 23일)
- Morgan Stanley, Dean Witter는 금년중 평균 유가를 배럴당 15달러로 전제(3월 16일)

<요인>

- 이번에 감산조치(일일 Δ 210만배럴)가 기존의 감산조치(일일 Δ 260만배럴)에 추가하여 실시되고 지난해와는 달리 산유국의 감산의지가 확고
- 아시아 지역을 중심으로 세계 석유수요가 회복세를 보일 것으로 예상
⇒ 현재 약 5억배럴에 달하고 있는 세계 원유채고(적정채고보다 300~375백만배럴 초과 추정)가 점차 해소될 가능성

② 낙관적 전망

- 유가는 당분간 오름세를 보이다가 산유국의 감산실적 부진으로 점차 하락하여 연평균으로는 지난해(배럴당 12.8달러)와 대체로 비슷한 수준에 머물러

나 다소 하락할 전망

- 세계에너지연구센터는 산유국의 감산실적이 50% 정도일 경우 금년중 평균 Brent유 가격이 배럴당 13달러에서 유지될 것으로 예상
- Economist誌는 국제원유가격이 앞으로 배럴당 10달러 아래로 떨어질 수 있다고 전망(3월 6일자)

<요인>

- 지난해 2차에 걸친 감산합의에도 불구하고 감산실적이 부진(1998.4~1999.2월중 목표대비 실적비율 평균 74.5%)하여 유가 상승은 일시적인 현상에 그쳤음

1998년중 산유국의 감산합의 전후 유가 동향 (북해산 Brent유 기준)

	3.17	3.31	4.30	5.29	6.19		
1차(3,30)	11.05	13.87	14.18 (67.2)	13.82 (72.9)	10.75 (65.6)		
	6.19	6.24	7.31	8.31	9.30	10.30	11.30
2차(6,24)	10.75	12.22 (65.6)	12.71 (61.0)	12.38 (84.8)	14.92 (98.0)	12.74 (92.3)	10.21 (73.0)

* 1차에서는 1998년 4월~12월중 일일 124.5만배럴 감축기로 하고 2차에서는 1998년 7월~1999년 6월중 일일 260만배럴 감축기로 수정
()내는 해당월의 감산목표대비 실적비율(%)

- 그 동안의 저유가로 주요 산유국의 재정수지가 크게 악화되어 각 산유국의 추가감산 여지가 작음
- OPEC국가의 감산실적이 양호하더라도 非OPEC 지역의 산유량이 다시 증가할 가능성이 있음
⇒ 향후 유가 전망은 산유국의 감산실적에 좌우될 것이므로 4월부터 실시될 각 산유국의 추가감산 움직임이 구체화될 후에 보다 명확해질 것이나 현시점에서는 비관적 전망이 우세한 편임

참고

우리나라의 원유도입

○ 국제원유가격은 지역, 품질에 따라 매우 다양하나 일반적으로 미국산 WTI, 북해산 Brent유, 중동산 Dubai유가 기준가격으로 통용되고 있으며 IMF 등 여러 기관들은 이들 세 유가의 단순평균을 「평균유가」로 사용

- 가격수준은 지역별로는 WTI의 가격이 가장 높고 유종별로는 경질유의 가격이 가장 높음

지역별 · 유종별¹⁾ 원유가격 (98년기준, 달러/배럴)

WTI ²⁾	Brent	Dubai	輕質油	中質油	重質油
14.4	12.8	12.1	13.2	12.2	12.1

- 1) 미국석유회의 API비중 측정단위에 따른 분류로 비중이 낮을 수록 가솔린 나프타 등 활용가치가 높은 성분의 함량이 높음
- 2) WTI는 미국에서 국외수출이 금지되어 있으나 고급유의 기준 가격으로 사용

○ 1998년중 우리나라의 원유도입물량은 8억 2천만 배럴이었는데 지역적으로는 중동산이 76%, 유종별로는 경질유가 60%를 차지하였으며, 계약형태별로는 1년 이상의 장기계약에 의한 도입물량이 전체의 75%를 점유

지역별 · 유종별 원유도입

	1995	1996	1997	1998
원유도입물량(백만배럴)	625	755	873	819
지역별 비중(%)				
중 동	77.9	77.7	73.9	75.7
아시아	13.1	13.7	13.9	14.1
유종별 비중(%)				
輕質油	55.7	59.1	58.9	60.2
中質油	24.2	22.9	23.3	22.5
重質油	20.2	18.0	17.8	17.3
장기계약물량 비중(%)	66.1	68.2	70.1	74.5

○ 우리나라의 경우 가격이 비교적 낮은 중동산의 도입비중이 높기 때문에 국내 도입가격은 국제 평균 유가보다 다소 낮은 수준을 보이고 있음

* 중동산 원유가격은 대부분(두바이유+오만유)/2+α로 결정

- 장기계약의 경우에도 가격은 현물가격에 연동되어 수시 변동하며 국제시장에서의 유가 변동이 국내 도입가격에 반영되기까지의 시차는 약 2개월 정도임

유가추이

(달러/배럴)

	1990	91	92	93	94	95	96	97	98
국제 평균유가	23.0	19.4	19.0	16.8	15.9	17.2	20.4	19.3	13.1
국내 도입가격	20.0	18.6	17.8	15.8	14.8	16.5	19.2	19.3	13.7

* 98년중 국내 도입가격이 국제 평균유가를 상회한 것은 11월 이후 큰 폭의 국제유가 하락이 시차로 인하여 연중의 국내 도입가격에 반영되지 못한데 주로 기인

○ 한편 도입 원유의 약 35%(98년 기준 3억배럴 내외)는 1차 정제후 휘발유, 경유, 항공유 등 유류제품 형태로 재수출되고 있음

유류제품 수출(98년 기준)

(억달러)

휘발유	경유	벵커-C유	항공유	나프타	기타	계
2.8 (6.3)	17.0 (38.2)	6.6 (15.0)	7.0 (15.7)	7.1 (16.1)	3.9 (8.8)	44.4 (100.0)

주 : ()내는 전체 유류제품 수출중 비중(%)

II. 국내경제에 미치는 영향

1. 거시경제에 미치는 영향

○ 국제유가의 상승은 아래와 같은 경로를 통해 경상

수지, 물가, 경제성장 등 국내경제 전반에 영향을 미치게 됨

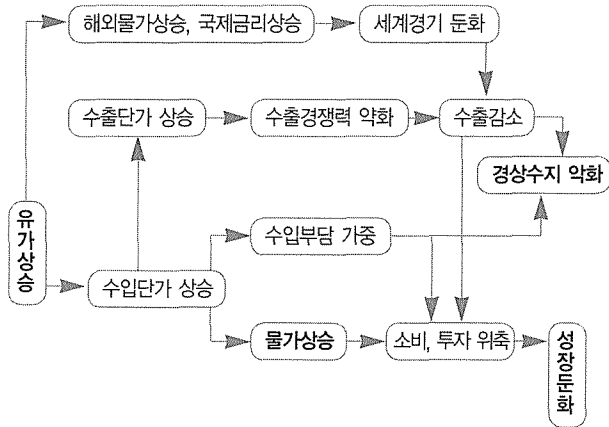
- 수입단가의 상승으로 수입이 늘어나는 데다 가격 경쟁력 약화*와 세계경기 둔화 등으로 수출이 둔화됨에 따라 경상수지가 악화

* 우리나라의 경우 원자재 수입의존도가 높아 수입단가 상승이 수출가격에 전가되는 정도가 여타국에 비해 상대적으로 높은 데 기인

- 원유 및 석유화학제품의 수입가격 상승으로 국내 물가 상승압력이 발생

- 수출 감소와 물가 상승에 따른 투자 및 소비 위축으로 경제성장률이 둔화

유가상승의 국내경제 파급경로



○ 금년중 국제유가(Brent유 기준)가 배럴당 15.5달러(연평균)로 상승할 경우 국내도입단가는 지난해(13.73달러)보다 2달러 정도 상승한 15.8달러(15.1% 상승)에 이를 것으로 추정*

⇒ 금년중 유가의 변동이 없을 경우(지난해 수준 유지)와 비교하여 국내도입단가가 연평균 기준 15.1% 상승할 경우의 효과를 추정

* 국내도입단가는 원유도입 계약시점부터 도입시까지의 시차, 도입원유의 유종별 구성 등을 고려하여 추정

(경상수지)

○ 금년중 유가상승에 의한 경상수지 악화효과는 약 15억달러로 추정

유가상승¹⁾이 경상수지에 미치는 파급효과 추정 (1999년중)

파 급 내 용	효 과
수 입 (수입단가 상승효과)	+11 (+14)
(성장둔화에 따른 감소효과)	(Δ3)
수 출	Δ4
경 상 수 지	Δ15

주 : 1) 원유도입단가가 연평균 15.8달러로 상승(15.1% 상승)할 경우

① 수입증감 효과(+11억달러)

- 국제유가 상승에 따라 국내 수입단가 상승으로 수입물량은 다소 감소(물량효과)하겠으나 수입 가격 상승의 효과(가격효과)가 훨씬 크기 때문에 금년중 수입은 약 14억달러 늘어날 것으로 예상
- 반면 수출 감소와 국내 투자 및 소비 위축 등에 따른 경제성장률 둔화로 수입은 감소하게 되는데 이러한 경로를 통한 수입감소 효과는 금년중 약 3억달러로 추정

② 해외수요 둔화 등에 따른 수출감소 효과(4억달러)

- 국제유가 상승 → 세계경기 둔화 → 해외수요 위축의 과정을 통하여 수출이 감소하게 됨

* 일본 경제기획청 모형에 따르면 원유가격 10% 상승 시 세계교역신장률이 0.3%p 하락하는 것으로 추정됨

- 또한 우리나라의 경우 에너지 의존도가 상대적으로 높아 국제유가의 상승은 국내기업의 수출경쟁

력 약화로 이어져 수출을 감소시키는 요인으로 작용
 ⇒ 이상의 두가지 경로에 의한 효과를 시산해 보면
 금년중 수출은 약 4억달러 감소할 것으로
 추정

○ 참고로 경상수지 악화 효과 15억달러중 원유 품목
 만의 적자는 12억달러 내외로 추정

$$\frac{873\text{백만배럴}}{(\text{원유도입 계획물량})} \times \frac{2.07\text{달러}}{(\text{국내도입단가 상승분})} \\
 \times \frac{0.65}{(\text{재수출 제외시})} = 11.7\text{억달러}^*$$

* 유류제품 재수출단가도 국내도입단가만큼 상승한다고 가정

(물가 및 경제성장)

○ 소비자물가 상승률은 원유도입단가가 상승하는 데
 다 석유화학제품 등을 중심으로 수입물가가 상승함에
 따라 금년중 연평균 0.47% 포인트 정도 높아질
 전망

○ 경제성장률은 수출 감소와 그로 인한 투자 위축, 물
 가상승에 따른 소비 위축 등으로 금년중 약 0.16%
 포인트 낮아질 것으로 예상

국제유가상승¹⁾이 물가·성장에 미치는 효과 추정
 (1999년중)

	(%포인트)
소비자물가 상승률	+0.47
GDP 성장률	△0.16

주 : 1) 원유도입단가가 연평균 15.8달러로 상승(15.1% 상승)할
 경우

2. 기업경영에 미치는 영향

○ 국제유가의 상승은 국내기업의 생산코스트를 높임
 으으로써 기업수지의 악화 요인으로 작용

○ 1995년 산업연관표를 이용하여 국제유가 상승에 따
 른 코스트 상승 효과를 시산해 본 결과 전산업의 중
 간투입비용*이 0.35% 상승하는 것으로 나타남

* 인건비, 고정자본소모 등 부가가치 구성항목을 제외한 재
 료비 및 전력비 등 경비의 합계

- 산업별로는 전기·가스·수도사업이 0.66%로
 가장 크게 상승하는 것으로 나타났으며 제조업은
 0.53% 상승하는 것으로 추정

• 제조업중에서는 중화학공업(0.68%)이 경공
 업(0.17%) 보다 코스트 상승효과가 훨씬 큰
 것으로 나타남

○ 한편 제조업의 경우 국제유가 상승에 따른 생산코
 스트 상승은 연간 경상이익율을 약 0.3%포인트 낮
 추는 효과*가 있는 것으로 추정

* 코스트 상승분을 가격에 전가하지 않고 기업이 모두 자체
 흡수하는 것으로 전제

유가상승¹⁾이 산업별 생산코스트에 미치는 효과 추정²⁾

		(%)	
농림어업	0.11	건설업	0.15
광업	0.08	도소매 및 음식 숙박업	0.19
제조업	0.53	운수창고 및 통신업	0.47
경공업	0.17	(통신 및 방송업)	(0.05)
중화학공업	0.68	금융 보험 부동산업	0.08
(석유·석탄제품)	(7.21)	기타 서비스업	0.12
전기 가스 및 수도 사업	0.66	전산업	0.35

주 : 1) 원유도입단가가 연평균 15.8달러로 상승(15.1% 상승)할
 경우

2) 1995년 산업연관표상의 투입구조를 이용하여 시산

국내 석유제품 가격동향

정유사 판매가격

(단위 : 원/l)

	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)				저유황B-C유(0.5%)			
	'99.3~4	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주
세전가격	181.60	189.17	204.32	204.32	180.93	186.99	199.11	199.11	182.19	189.03	200.89	200.89	171.89	178.56	190.07	190.07
세후가격	1,073.87	1,082.20	1,098.87	204.32	296.92	303.59	316.92	316.92	402.81	410.33	423.38	423.38	189.08	196.41	209.08	209.08

(주) 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화요일에 조사 '98. 8. 1부터 등유는 보일러등유로 변경되었음.
 2. 좌측부터 제1~2주, 제3~5주는 3월 2주간 및 3주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 4월 2주간 평균가격임.

대리점 판매가격

(단위 : 원/l)

지역	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)				저유황B-C유(0.5%)			
	'99.3~4	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주
서울특별시	1,087.13	1,095.05	1,108.11	1,110.88	315.63	321.17	330.79	332.25	414.13	421.05	427.53	427.38	195.54	203.43	205.91	209.20
부산광역시	1,086.03	1,097.26	1,112.71	1,113.38	307.53	313.09	329.42	334.24	410.64	419.86	427.45	427.38	192.11	202.99	215.57	214.98
대구광역시	1,102.44	1,109.29	1,123.52	1,129.23	318.70	325.48	337.87	340.70	414.71	423.58	433.09	437.46	194.24	202.30	211.48	213.99
인천광역시	1,081.56	1,089.17	1,104.39	1,104.39	303.98	310.09	324.31	324.31	406.53	413.95	428.08	428.08	192.51	200.97	213.93	213.93
광주광역시	1,091.80	1,100.13	1,116.80	1,116.80	313.30	319.97	332.30	332.30	409.65	420.21	434.65	434.65	195.58	204.45	222.18	222.18
대전광역시	1,092.85	1,100.63	1,116.18	1,116.18	311.88	316.43	325.53	325.53	413.38	422.94	435.38	435.38	195.23	205.23	215.23	215.23
울산광역시	1,087.93	1,096.26	1,112.93	1,112.93	311.10	317.49	330.27	330.27	413.97	421.75	430.63	430.63	194.30	202.61	212.56	212.56
경기	1,092.10	1,099.93	1,113.10	1,112.82	309.76	314.92	323.68	323.23	413.97	422.39	431.72	430.93	195.21	205.94	217.74	217.74
강원	1,088.50	1,096.83	1,113.50	1,114.34	312.50	319.17	332.50	332.50	411.00	418.61	430.83	430.83	-	-	-	-
충북	1,090.55	1,098.83	1,114.41	1,114.76	310.55	314.72	323.68	326.80	411.78	421.62	432.82	433.87	195.73	205.73	220.73	220.73
충남	1,088.81	1,094.65	1,109.12	1,109.12	314.24	328.92	326.97	326.97	413.58	419.96	431.43	431.43	-	-	-	-
전북	1,084.63	1,092.48	1,107.00	1,107.00	307.53	314.52	325.17	328.50	409.50	416.93	431.47	429.30	197.23	206.90	217.23	217.23
전남	1,093.13	1,101.46	1,118.13	1,118.13	313.55	320.33	333.88	333.88	410.32	419.21	430.32	430.32	195.19	201.61	209.45	209.45
경북	1,088.63	1,096.77	1,110.05	1,110.05	311.29	316.52	326.98	326.98	412.06	419.52	431.10	431.10	197.77	204.51	214.67	214.67
경남	1,086.00	1,094.33	1,111.00	1,111.00	307.98	314.65	327.98	327.98	411.00	419.11	432.00	432.00	197.08	203.75	217.08	217.08
제주	1,121.00	1,128.58	1,143.75	1,143.75	329.00	335.67	349.00	349.00	425.13	435.13	446.13	446.13	-	-	-	-
전국평균	1,090.60	1,098.59	1,114.02	1,114.61	312.07	318.60	329.56	330.53	412.30	420.64	431.82	431.92	194.98	203.53	214.06	214.37

(주) 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화요일에 조사 '98. 7. 1부터 서울을 비롯한 광역시에서는 중유 1.0%를 사용할 수 없음. '98. 8. 1부터 등유는 보일러등유로 변경되었음.
 2. 좌측부터 제1~2주, 제3~5주는 3월 2주간 및 3주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 4월 2주간 평균가격임.

주유소 판매가격

(단위 : 원/l)

지역	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)			
	'99.3~4	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~5주	제1~2주
서울특별시	1,160.40	1,167.46	1,184.77	1,184.43	377.88	384.66	397.85	397.84	464.23	473.15	484.84	484.61
부산광역시	1,148.27	1,161.39	1,177.82	1,175.67	376.83	382.93	397.25	396.79	456.05	465.21	479.03	478.08
대구광역시	1,140.43	1,152.83	1,192.36	1,192.33	376.20	382.01	397.05	397.03	454.24	463.96	484.34	483.00
인천광역시	1,149.14	1,161.00	1,182.96	1,183.52	376.50	385.21	396.22	396.22	454.15	464.60	479.30	479.30
광주광역시	1,150.34	1,162.44	1,180.67	1,178.08	376.88	383.59	397.40	397.40	457.50	467.45	480.33	478.67
대전광역시	1,139.04	1,150.75	1,167.57	1,167.70	370.55	377.37	391.55	391.91	450.84	461.83	473.60	474.07
울산광역시	1,138.35	1,156.91	1,169.74	1,164.19	375.00	383.78	396.39	395.63	452.97	466.79	477.69	475.00
경기	1,151.12	1,161.64	1,179.06	1,176.41	371.75	379.98	392.76	392.34	453.33	463.58	476.38	474.64
강원	1,164.65	1,174.02	1,188.19	1,188.45	372.96	380.10	396.04	395.72	461.77	472.39	483.20	482.21
충북	1,142.72	1,155.37	1,171.06	1,172.70	372.00	379.68	392.34	391.45	447.06	459.03	473.66	472.68
충남	1,163.49	1,169.31	1,185.83	1,185.86	373.44	377.29	391.17	391.07	462.44	469.68	482.88	482.11
전북	1,153.38	1,162.37	1,178.86	1,180.85	374.64	381.50	394.15	394.00	453.77	463.24	475.75	476.85
전남	1,157.22	1,170.02	1,186.58	1,186.29	374.97	382.37	395.57	395.48	456.78	467.25	478.66	478.12
경북	1,152.49	1,160.82	1,181.10	1,181.21	373.75	381.50	393.27	392.72	459.90	469.06	480.63	479.93
경남	1,151.48	1,161.60	1,177.83	1,175.92	376.16	383.50	397.25	396.88	453.24	464.23	476.68	475.25
제주	1,181.38	1,185.59	1,200.44	1,199.89	385.63	391.50	404.13	403.75	476.69	484.25	497.51	497.01
전국평균	1,153.74	1,163.83	1,181.71	1,181.02	374.77	381.83	395.21	394.91	457.22	467.12	479.81	479.00

(주) 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화·목요일에 조사 '98. 8. 1부터 등유는 보일러등유로 변경되었음.
 2. 좌측부터 제1~2주, 제3~5주는 3월 2주간 및 3주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 4월 2주간 평균가격임.

석유동향지표

석유지표

(단위 : 천배럴, 천\$)

	1998		1999		증 감 (% , %P)	
	3	1-3	3	1-3	전년동월대비	전년동기대비
총 수입	85,832	259,865	88,942	279,921	3.62	7.72
(금 액)	1,149,619	3,977,400	952,592	3,066,107	-17.14	-22.91
- 원 유	70,276	212,321	75,357	233,554	7.23	10.00
(단 가, \$)	12.63	14.47	10.26	10.31	-18.82	-28.74
(원유대, 천\$)	887,795	3,072,013	772,804	2,407,881	-12.95	-21.62
- 제 품	15,556	47,544	13,585	46,367	-12.67	-2.48
(금 액)	261,824	905,387	179,788	658,226	-31.33	-27.30
원유처리	69,737	208,055	76,974	224,980	10.38	8.14
(가동률, %)	92.27	94.82	101.85	102.53	9.58	7.71
제품생산	74,065	218,010	80,828	235,399	9.13	7.98
제품소비	62,036	174,833	67,565	195,080	8.91	11.58

(주) 단가, 원유대는 FOB기준
총수입: 원유+제품, 금액은 CIF기준

지역별 원유도입

(단위 : 천배럴)

	1998		1999		증 감 (%)	
	3	1-3	3	1-3	전년동월대비	전년동기대비
중 동	53,956	154,097	53,373	158,264	-1.08	2.70
남 아	10,009	26,219	6,011	21,559	-39.94	-17.77
미 주	1,806	6,045	1,479	7,404	-18.11	22.49
유럽·아프리카	3,884	23,235	12,168	40,054	213.29	72.39
오세아니아	620	2,727	2,326	6,274	275.16	130.07
계	70,276	212,321	75,357	233,554	7.23	10.00

석유제품 수급

(단위 : 천배럴)

	생 산		소 비		생 산 증 감 (%)		소 비 증 감 (%)	
	3	1-3	3	1-3	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
휘 발 유	6,755	19,045	5,831	15,763	-7.87	-0.86	3.59	15.32
중 유	10,730	36,375	10,271	34,355	330.92	139.32	58.45	70.86
경 유	19,246	53,235	11,743	30,361	-17.99	-14.46	-0.96	-0.03
B-C 유	19,860	58,997	11,758	30,913	17.77	14.85	10.48	0.34
나 프 타	14,766	42,438	18,450	55,654	15.88	7.51	0.78	4.92
프 로 판	940	2,750	4,177	13,438	8.05	17.17	0.36	3.30
부 탄	1,840	5,501	2,223	6,444	24.58	25.94	8.70	10.21
아스팔트	589	1,554	432	841	-34.77	-27.48	-34.05	-31.35
기 타	6,102	15,504	2,680	7,311	-22.94	-28.44	18.79	8.25
계	80,828	235,399	67,565	195,080	9.13	7.98	8.91	11.58

(주) 제품소비는 내수 기준

석유제품 수출입

(단위 : 천배럴, 천\$)

	수 입		수 출		수 입 증 감 (%)		수 출 증 감 (%)	
	3	1-3	3	1-3	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
물 량	13,585	46,367	31,924	84,533	-12.67	-2.48	-5.49	-6.00
금 액	179,788	658,226	429,277	1,098,434	-31.33	-27.30	-17.13	-22.82

(주) 수출은 국제빙커링 및 미군납 포함