

이 자료는 지난 6월 15일 한국석유공사의 「국제 석유시장 환경변화와 국내석유업계의 대응」이라는 주제로 개최된 석유정보세미나에서 발표된 자료를 발췌한 것이다.

-편집자 주-

국제석유시장 변화가 국내경제 및 석유산업에 미치는 영향

안 병 찬

< 한국은행 조사국 통화분석팀장 >

I. 머리말

□ 지난해 하반기 배럴당 30~35달러(Dubai, Brent, WTI 등 3개 유가 평균 기준)에 달하여 1990년 걸프전 이후 최고수준을 기록하였던 국제유가는 세계 경기의 동반 둔화 영향 등으로 12월경부터 하락하여 금년 3월에는 25달러로 떨어지는 등 안정되는 모습을 보여 국내 경기의 조기 회복에 기여할 것이라는 견해가 일부에서 대두

□ 그러나 OPEC의 공급물량 추가 감축(3월 16일 100만배럴), 이라크의 석유수출 중단 발표(6월 5일) 등으로 최근에는 다시 28달러 내외로 상승하고 향후 유가전망도 불투명해짐에 따라 국내경기 둔화가 장기화되지 않을까 하는 우려의 목소리가 높아짐

○ 이는 근본적으로 우리나라가 석유를 전적으로 수입에 의존하고 경제의 석유 의존도가 선진국이나 동남아시아 등 경쟁상대국에 비해 상당히 높은 데 기인함

○ 특히 우리 경제가 지난 1970년대 두번의 석유파동시에 국제유가의 급등으로 큰 어려움을 겪었

음에도 불구하고 각 경제주체들의 에너지 절약에 대한 인식 부족, 에너지 다소비형 산업구조의 심화 등으로 석유소비의 효율성이 매우 낮기 때문에 최근의 유가상승에 대한 우려는 더욱 큼

□ 현 시점에서 과거의 석유파동이 우리 경제에 미친 영향을 회고해 보면서 최근의 국제석유시장 변화가 국내경제 및 석유산업에 미치는 영향을 살펴보는 것은 의미가 큼

II. 국내 경제에 미치는 영향

1. 석유와 우리 경제

(1) 에너지 소비의 급속한 증가

□ 우리나라의 에너지 소비는 1990년대 들어 산업 및 수송부문의 수요 확대로 1980년대보다 빠르게 증가

○ 1980년대중에는 에너지 소비량이 1.77배 늘어났으나 1990년대 들어서는 2.17배 증가

○ 이는 산업 및 수송부문의 에너지소비 증가세가 크게 확대된 데 기인

- 1990년대중 산업 및 수송부문의 에너지 소비는 2.59배 및 2.33배 늘어나 전체 에너지 소비증가율을 크게 상회
- 가정·상업부문은 1.59배 증가에 그쳤으며 공공·기타부문은 80년대 수준에 머물렀음

→ 이에 따라 지난 20년간 산업부문(43.9% → 55.8%) 및 수송부문(15.7% → 20.0%)의 에너지 소비 비중은 크게 상승한 반면 가정·상업부문(35.5% → 22.3%)은 큰 폭으로 하락

부문별 에너지 소비량 추이

(단위: 백만TOE)

구 분	1979(A)	1989(B)	1999(C)	80년대중(B/A)	90년대중(C/B)
최종에너지	37.2(100.0)	65.9(100.0)	143.1(100.0)	1.77	2.17
산업부문	16.3(43.9)	30.9(46.9)	79.9(55.8)	1.89	2.59
수송부문	5.8(15.7)	12.3(18.6)	28.6(20.0)	2.10	2.33
가정·상업	13.2(35.5)	20.1(30.5)	31.9(22.3)	1.52	1.59
공공·기타	1.8(4.9)	2.7(4.0)	2.6(1.9)	1.45	1.00

주: ()내는 구성비(%)

자료: 산업자원부·에너지경제연구원, 에너지통계연보, 각호

(2) 에너지 및 석유의 높은 수입의존도

- 현재 우리나라는 에너지를 거의 전부 수입에 의존
 - 1970년에 47.5%에 머물렀던 에너지의 수입의존도(에너지수입량/에너지소비량)는 1970년대 후반 및 1980년대 후반 이후 각각 원자력 발전소 증설 및 LNG 수입 확대로 급속한 상승세를 보여 1996년 이후 97%를 상회
- 우리나라의 석유 수입의존도는 매우 높음
 - 물량기준으로 에너지의 석유(원유 및 석유제품, 이하 같음)의존도는 1970년 이후 국제유가 등락에 따라 다소 기복을 보이는 가운데 45~60% 내외에서 변동되어 왔으며 2000년에는 52.0%에 이름

- 그러나 석유수입액이 총에너지 수입액에서 차지하는 비중은 이를 훨씬 웃도는 80% 이상에 달하고 총수입액에서 차지하는 비중도 2000년에 19.6%를 나타냄

석유수입¹⁾ 관련 지표 추이

(단위: 백만TOE)

	1970	1980	1990	1995	1999	2000
에너지 수입의존도(%)	47.5	73.5	87.9	96.8	97.2	97.3
에너지의 석유의존도(%)	47.2	61.1	53.8	62.5	53.6	52.0
석유수입의 에너지수입증 비중(%)	..	91.7	82.4	81.8	81.1	83.5
석유수입의 총수입증 비중(%)	..	27.1	12.9	11.3	15.4	19.6
석유수입의 환 명목GDP비율(%)	..	9.9	3.6	3.1	4.5	6.9
에너지 수입액(억달러)	..	65.8	109.3	186.5	227.0	376.0
석유 수입액(억달러)	..	60.4	90.1	152.6	184.0	314.0
명목GDP(억달러)	80	609	2,523	4,881	4,058	4,574

주: 1) 원유 및 석유제품 포함

자료: 산업자원부·에너지경제연구원, 에너지경제연보, 각호
산업자원부, 에너지수급동향, 각호
한국은행, 국민계정, 각호

(3) 석유소비의 저효율성

- 우리나라 석유소비의 효율성은 다른 나라에 비해 매우 낮음.
 - 국제유가가 비교적 안정세를 보였던 1990~1999년중 명목GDP와 석유수입액간의 움직임을 비교해보면 명목GDP가 2,523억달러에서 4,058억 달러로 1.61배로 증가한 데 비해 석유수입액은 90억달러에서 184억달러로 2.04배로 증가
 - 이에 따라 석유수입의 명목GDP에 대한 비율은 1990년의 3.6%에서 1999년에는 4.5%(2000년중 6.9%)로 상승
 - 이는 같은 석유자원빈국이면서도 경쟁상대국인 일본(0.9%, 1997년), 대만(1.4%, 1997년)에 비해 크게 높은 수준
 - 우리나라의 에너지 소비효율성이 낮은 원인으로

제1차 석유파동기의 주요 경제지표 추이

(단위: 전년대비, %)

	1973	1974	1975
국제유가(달러/배럴)	3.14	11.22	10.60
소비자물가상승률	3.5	24.8	24.7
경상수지(억달러)	-3.1	-20.2	-18.9
	<-2.3>	<-10.8>	<-8.9>
수출증가율(통관)	98.6	38.3	13.9
수입증가율(통관)	68.1	61.6	6.2
GDP성장률	12.3	7.4	6.5
민간소비	8.3	6.1	4.9
설비투자	21.5	16.4	11.0
건설투자	30.2	14.2	6.5

주: 1) Dubai, Brent, WTI 등 3개 유가의 평균

2) < >내는 명목GDP대비 비율(%)

자료: 한국은행, 경제통계연보, 각호

제2차 석유파동기의 주요 경제지표 추이

(단위: 전년대비, %)

	1978	1979	1980	1981
국제유가(달러/배럴)	12.95	29.22	36.68	35.27
소비자물가상승률	14.7	18.5	28.7	21.3
경상수지(억달러)	-10.9	-41.5	-53.1	-46.1
	<-2.1>	<-6.7>	<-8.5>	<-6.6>
수출증가율(통관)	26.5	18.4	16.3	21.4
수입증가율(통관)	38.5	35.8	9.6	17.2
GDP성장률	9.0	7.1	-2.1	6.5
민간소비	7.8	7.7	-0.3	4.6
설비투자	50.6	17.7	-20.0	0.6
건설투자	26.1	4.8	-4.3	-6.1

주: 1) < >내는 명목GDP대비 비율(%)

나) 제2차 석유파동시

(1) 국제유가 동향

- 제2차 석유파동은 1978년말 이란의 원유수출 중단, 1980년 8월 이란·이라크 전쟁 등으로 2년 동안 지속
- 국제유가는 1978년 11월의 배럴당 13.8달러에서 1980년 11월에는 사상 최고수준인 40.5달러로 2.9배로 크게 상승

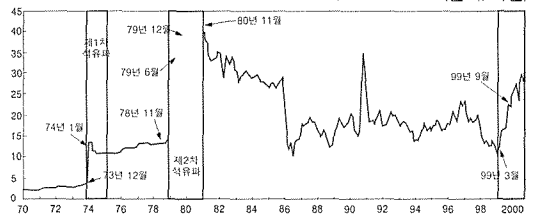
(2) 국내경제에 미친 영향

- 소비자물가상승률이 1978년의 14.7%에서 1979년과 1980년에는 18.5% 및 28.7%로 가속
- 경상수지 적자규모는 명목GDP의 -2.1%에서 -6.7% 및 -8.5%로 대폭 확대
- 경제성장률은 1978년의 9.0%에서 1979년중 7.1%로 낮아진 데 이어 1980년에는 정치·사회적 불안이 가세하여 마이너스 2.1%를 기록

□ 이와 같이 제1·2차 석유파동시에 우리 경제가 큰 영향을 받았던 것은 경상수지 적자 및 외환보유액의 낮은 수준 등으로 외부충격 흡수능력이 취약한 상태에서 국제유가가 큰 폭으로 상승한 데다 경상수지의 급격한 악화를 방어하기 위한 환율의 대폭 절하가 가세되어 국내수입물가가 큰 폭으로 상승하고 경제주체들의 소비 및 투자 심리가 크게 위축되었기 때문임

국제유가* 변동 추이

(달러/배럴)



주: 1) Dubai, Brent, WTI 3개 유가 평균 기준

자료: International Financial Statistics, 각호

□ 한편 1990년 하반기의 걸프전시에는 국제유가

상승이 단기간에 그침에 따라 그 영향은 상대적으로 완만

- 1990년 8월 걸프전 발생 직후 국제유가는 급등하여 동년 10월 배럴당 34.9달러까지 오르다가 1991년 2월부터 다시 20달러 밑으로 하락

걸프전 시기의 주요 경제지표 추이

(단위: 전년대비, %)

	1989	1990	1991
국제유가(달러/배럴)	17.84	22.97	19.33
소비자물가상승률	5.7	8.5	9.3
경상수지(억달러)	53.6	-20.0	-83.2
	<2.4>	<-0.8>	<-2.8>
수출증가율(통관)	2.8	4.2	10.5
수입증가율(통관)	18.6	13.6	16.7
GDP성장률	6.1	9.0	9.2
민간소비	10.1	9.6	8.0
설비투자	14.3	17.7	14.8
건설투자	16.8	31.0	12.5

주 : 1) < >내는 명목GDP대비 비율(%)

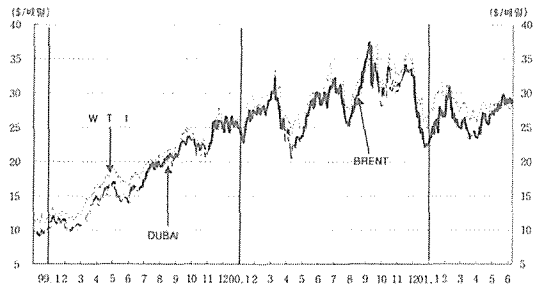
4. 최근 국제유가 상승의 영향

(1) 최근의 유가 동향

- 걸프전 이후 장기간 배럴당 15~20달러 내외에서 머물던 국제유가(3개 유가 평균 기준)는 아시아 외환위기 이후 경기침체로 석유수요가 격감함에 따라 급락세로 돌아서 1998년 12월에 10.4달러까지 하락
- 이후 국제유가는 1999년 3월 OPEC의 3차 감산 합의 및 세계 경기 회복에 따른 원유수요 증가로 오름세를 지속하여 2000년 9월에는 32.1달러에 달해 1년 9개월만에 3.1배로 상승
- 2000년 10월 이후 국제유가는 세계 경기의 동

반 하락 영향 등으로 하락세를 보여 금년 3월에 25달러로 떨어졌으나 OPEC의 공급물량 감축, 이라크의 석유수출 중단 발표 등으로 최근에는 다시 28달러 내외로 상승

최근의 국제유가 추이



(2) 국내경제에 미칠 영향

- 2000년 9월 전후한 시기에 일부에서는 최근의 국제유가 상승이 우리 경제에 미칠 영향은 그다지 우려할 정도가 아니며 제1·2차 석유파동시와는 상당한 차이가 있을 것이라고 주장
- 그 논거로서 경상수지 흑자 지속, 외환보유액의 대폭 확충 등으로 우리 경제의 외부충격 흡수능력이 많이 향상되었다는 점, 세계경제가 유가상승에 상대적으로 영향을 적게 받는 정보통신산업을 중심으로 호조를 지속하고 있다는 점 등을 거론

국제유가¹⁾ 변동의 영향(2000. 9. 19)

	실적		27달러		30달러		35달러
	1999	2000. 1~9	2000	2001	2000	2001	2001
소비자물가(%)	0.8	2.1 ²⁾	2.4	3.2	2.6	3.5	5.0이상
경상수지(억달러)	245	60 ³⁾	100	50~60	90	△10~10	△50내외
GDP성장률(%)	10.7	11.1 ²⁾	8.5	6.0	8.3	5.8	4.0이하

주 : 1) Dubai유 기준, 2) 1~8월중, 3) 상반기중
 자료 : 재정경제부 등, 주요 경제현안보고(2000. 9. 19)

□ 그러나 1999년초 이후 현재까지의 국제유가 상승이 장기간에 걸쳐 진행되기는 하였으나 그 상승폭이 제2차 석유파동시에 버금가는 정도에 달하고 있어 그 영향이 이미 적지 않은 것으로 나타나고 있음

- 소비자물가는 2000년 하반기 들어 빠른 속도로 상승
 - 소비자물가 상승률은 2000년 상반기중 전년동기 대비 1.5%에서 하반기중 3%로 오르는데 이어 금년 1/4분기중 4.2%, 4~5월중 5.3%로 크게 확대
 - 소비자 물가에서 곡물 이외의 농산물과 석유류를 제외한 근원 인플레이션율은 금년 들어 4%를 계속 상회(4~5월중 4.5%)하여 연간목표(3±1%)의 상한을 초과

- 2000년중 석유수입액은 전년의 227억달러 보다 150억달러 정도 늘어난 376억달러에 달하였으며 금년 1~4월중에는 전년동기(97억달러)와 비슷한 96억달러를 시현
 - 이에 따라 2000년중 경상수지 흑자가 전년의 245억달러에서 110억달러로 대폭 줄어들어 1999년중 6%에 달하였던 명목GDP에 대한 비율도 2000년중 2.4%로 크게 하락
 - 금년 1~4월중에는 수출 부진에도 불구하고 내수 침체로 수입이 더욱 큰 폭으로 감소함으로써 경상수지 흑자가 전년동기(8억달러)보다 확대된 37억달러 시현
- 국내경기는 2000년 4/4분기 이후 내수 및 수출 부진으로 급속도로 하강
 - 2000년 1/4~4/4분기중 10% 내외의 높은 수준을 기록하였던 경제성장률은 4/4분기중 4.6%로 낮아진 데 이어 금년 1/4분기중에는 3.7%로 더욱 하락

최근의 주요 경제지표 추이

(단위: 전년대비, %)

	1999	2000		2001(실적)		2001 전망			
		연간	4/4	1/4	4-5월	KDI(4월)	KIET(4월)	IMF	OECD(5월)
소비자물가상승률	0.8	2.3	2.8	4.2	5.3	4.2	4.2	4.3	-
경상수지 ¹⁾ (억달러)	245	110	33	31	57e)	134	-	-	-
	<6.0>	<2.4>				<->	<->	<2.3>	<2.7>
수출증가율(통관)	8.6	19.9	6.1	2.2	-8.3	2.4	6.0	-	-
수입증가율(통관)	28.4	34.0	16.2	-2.1	-14.6	1.7	7.1	-	-
GDP성장률	10.9	8.8	4.6	3.7	-	4.3	4.3	3.5	4.2
민간소비	11.0	7.1	3.2	0.9	-	3.2	3.5	-	2.5
설비투자	36.3	34.3	8.1	-7.9	-	-4.0	0.3	-	-
건설투자	-10.3	-4.1	-2.5	1.4	-	2.4	1.8	-	-
상품수출	18.7	24.2	18.9	8.5	-	6.1	11.1 ²⁾	-	10.3 ²⁾
상품수입	32.8	21.1	8.5	-1.0	-	3.8	10.4 ²⁾	-	9.8 ²⁾

주: 1) <> 내는 명목 GDP대비 비율(%)

2) 총수출입 기준

III. 국내 석유산업에 미치는 영향

1. 석유산업 현황

(1) 생산 추이

□ 국내 석유산업은 1990년대 들어 급격한 신장세 시현

- 1980년대중 석유생산량이 1.73배 늘어났으나 1990년대에는 3.0배나 증가
 - 이는 내수가 꾸준한 증가세를 지속하는 가운데 수출이 1990년대중 11.2배나 증가한 데 기인
- 1990년에 85.5%에 머물렀던 내수대비 생산비율은 이후 빠른 속도로 상승하여 1996년에 100%를 넘어선 데 이어 2000년중에는 123.3%로 크게 상승
 - 1995년까지는 국내생산 부족분을 순수입으로 보충하였으나 1996년 이후에는 국내생산 잉여분을 순수출로 전환

석유제품 생산 추이

(단위: 전년대비, %)

	1980(A)	1990(B)	95	96	97	98	99	2000(C)	B/A(배)	C/B(배)
생산(a)	176.2	304.5	634.4	724.4	897.3	851.4	897.4	913.4	1.73	3.00
내수(b)	182.1	356.3	677.2	721.1	793.9	670.3	719.7	740.7	1.96	2.08
수입-수출(c)	13.8	74.0	82.8	56.8	-45.3	-120.8	-113.4	-101.3
수입	13.9	101.2	205.4	215.1	185.8	175.9	184.5	203.8	7.28	2.01
수출	0.1	27.2	122.6	158.3	231.1	296.7	297.9	305.1	..	11.22
a/b	96.8	85.5	93.7	100.5	113.0	127.0	124.7	123.3		
c/a	7.8	24.3	13.1	7.8	-5.0	-14.2	-12.6	-11.1		

자료 : 에너지경제연구원, 에너지통계월보, 2001.5월

(2) 수출 추이

□ 이에 따라 국내석유산업은 종전의 내수중심에서

1990년대 후반에는 주요 수출산업중 하나로 부상

○ 석유제품 수출은 1990년중 6.5억달러에 불과하였으나 2000년에는 93.3억달러를 기록

- 1990년대중 석유제품 수출은 14.4배 늘어나 총수출(2.7배 증가)보다 5배 이상 빠른 속도로 증가
- 총수출에서 차지하는 비중도 1990년의 1.0%에서 2000년에는 5.4%로 크게 상승

○ 2000년중 석유제품 수출실적은 가전제품(70.3억달러), 직물(85.2억달러), 의류(50.2억달러) 수출규모를 상회하는 것이며 승용차(111.0억달러), 기계류(120.0억달러), 철강제품(113.6억달러) 수출의 80% 내외에 달하는 수준

석유제품 수출 추이

(단위: 억달러, %)

	1990(A)	95	96	97	98	99	2000(B)	B/A(배)
석유제품	6.5	24.3	38.6	53.4	45.8	57.7	93.3	14.35
(비중) ¹⁾	(1.0)	(1.9)	(3.0)	(3.9)	(3.5)	(4.0)	(5.4)	
단가지수	115.5	100.0	119.9	112.0	75.3	96.8	150.7	1.30
물량지수	23.6	100.0	132.5	196.1	250.5	245.5	254.5	10.78
총수출	650.2	1,250.6	1,297.2	1,361.6	1,323.1	1,436.9	1,722.7	2.65
단가지수	97.9	100.0	86.8	79.0	63.0	61.6	61.8	0.63
물량지수	53.5	100.0	117.5	134.7	160.5	179.8	217.4	4.06

주: 1) 총수출중 비중

2. 최근 국제유가 상승이 국내 석유산업에 미치는 영향

(1) 석유 제품에 대한 국내수요 둔화

○ 국내 석유제품 소비는 가격상승으로 인해 지난해 3/4분기 이후 크게 부진

- 국내 소비량은 지난해 2/4 분기중 8.7% 증가에서 3/4 분기 및 4/4분 기중 각각 3.0% 및 0.6% 증가로 크게 둔화된 데 이어 금년 1~2월중에는 0.9% 감소로 반전

○ 다만 수출은 내수부진에 따른 업계의 수출증대 노력강화에 힘입어 전년보다 증가세가 확대

- 금년 1~2월중 수출물량은 전년의 2.8% 증가에서 7.0% 증가로 확대

최근 석유제품의 국내소비 및 수출 증가율 추이

(단위: 전년동기대비, %)

	1999	2000					2001
		연간	1/4	2/4	3/4	4/4	1~2
국내소비	7.4	3.2	4.1	8.7	3.0	0.6	-0.9
수출	4.1	2.8	2.1	2.3	7.7	-0.6	7.0

주) 물량기준

자료 : 한국석유공사, 석유수급통계, 2001. 4월

(2) 국내 시장에서의 경쟁 심화

○ 석유 제품에 대한 수요가 부진한 가운데 국내 정유사간 시장점유율 제고 노력 강화, 석유시장의 대외개방에 따른 석유수입 증대 등으로 국내 석유시장에서의 경쟁이 심화

- 고유가 지속시 석유의 LNG, 석탄 등 타 에너지원으로서의 대체 등으로 석유제품 수요는 부진할 전망

· 2010년까지의 중장기 국내 석유수요는 연평균 3.0% 증가에 그칠 전망(석유공사)

- 반면 현대정유의 인천정유 흡수, S-Oil 경영권의 외국계 이전 등 국내 정유업체의 경쟁구도의 재편에 따라 각 사의 시장점유율 제고를 위한 경쟁이 더욱 심화

회사별 시장 점유율 및 가동률 추이

(단위: %)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
SK	33.3 (96.7)	30.8 (95.3)	33.8 (97.7)	33.9 (92.9)	33.6 (96.4)	32.2 (92.4)
LG	22.8 (98.3)	20.5 (102.1)	24.7 (95.6)	25.8 (95.6)	25.6 (101.1)	25.1 (101.2)
인천	13.0 (80.0)	12.0 (81.1)	9.6 (82.6)	4.8 (35.6)	6.4 (53.9)	8.3 (75.7)
S-Oil	24.9 (100.9)	23.6 (107.6)	19.6 (109.4)	21.6 (114.4)	19.9 (110.8)	20.1 (114.0)
현대	6.0 (89.4)	13.1 (97.2)	12.4 (100.7)	14.0 (106.8)	14.4 (117.7)	14.2 (117.2)
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주 : () 내는 가동률

자료 : 한국석유공사, 국내 석유산업 현황, 2001. 5

- 석유시장의 대외개방으로 석유수입상과 국내 정유사간 경쟁도 점차 치열

(3) 수익성 악화

o 원가 상승 압력 증대

- 석유정제업은 산업의 특성상 매출액중 재료비를 포함한 매출원가가 대부분을 차지하는데 국제유가 상승시 상승분의 절반 정도*가 원가상승요인으로 작용

* 산업연관표 분석(1995년)에 따르면 원유가격 10% 상승시 석유제품원가를 5.0% 상승시키는 것으로 나타남.

최근 석유산업⁹⁾의 매출액 대비 원가비중 추이

(단위: 매출액 대비, %)

		1998	1999	2000
석유산업	매출원가·판매관리비	92.4	93.9	95.2
	(매출원가)	(86.3)	(87.8)	(90.7)
	<재료비>	<64.1>	<67.9>	<73.6>
	(인건비) ²⁾	(2.0)	(2.1)	(1.6)
	영업이익	7.6	6.1	4.8
매출액		100.0	100.0	100.0
제조업체	매출원가·판매관리비	93.9	93.4	92.6
	(매출원가)	(80.0)	(81.5)	(80.8)
	<재료비>	<49.4>	<49.0>	<50.0>
	(인건비) ²⁾	(9.8)	(9.8)	(9.7)
	영업이익 ³⁾	6.1	6.6	7.4
		[6.5]	[6.6]	[6.6]

주 : 1) 석유정제업

2) 생산부분의 노무비(매출원가에 포함) 및 판매관리부의 인건비 포함

3) [] 내는 삼성전자 및 현대·구대우그룹(제조업) 제외시

자료 : 한국은행, 기업경영분석 연보, 각호

o 국제유가 상승시 국내수요 둔화 및 경쟁 심화로 원가 상승분을 전부 석유제품 판매가격에 전가하기 어렵기 때문에 정유산업의 수익성이 악화
- 석유산업의 매출액 영업이익률은 국제유가 상승에 따른 매출원가 부담 증대로 인해 제조업 전체의 경우와는 반대로 1998년의 7.6%에서 1999년 및 2000년에는 각각 6.1% 및 4.8%로 하락

- 석유산업의 경상이익률은 1998년 및 1999년 중에는 각각 4.1% 및 3.1%로 제조업 전체보다 높았으나 2000년에는 연말경 환율 급등에 따른 외환손실 증대로 인해 마이너스 0.1%로 하락하여 제조업 전체 보다 낮았음

최근 석유산업의 매출액 영업이익률 및 경상이익률 추이

(단위: 매출액 대비, 비중%)

		1998	1999	2000
석유산업	영업이익	7.6	6.1	4.8
	영업외수지 (순금융비용)	-3.5	-3.0	-4.9
	(순외환손익)	(-5.2)	(-4.5)	(-2.6)
	경상이익	(2.1)	(1.5)	(-2.6)
제조업	영업이익	4.1	3.1	-0.1
	영업외수지 (순금융비용)	6.1	6.6	7.4
	(순외환손익) ¹⁾	<6.5>	<6.6>	<6.6>
	경상이익 ²⁾	[6.0]	[6.4]	[6.4]
전체	영업외수지 (순금융비용)	-8.0	-4.9	-6.1
	(순외환손익) ³⁾	(-6.7)	(-5.4)	(-3.8)
	경상이익 ²⁾	(0.1)	(0.3)	(-0.7)
	경상이익 ²⁾	-1.9	1.7	1.3
		<3.0>	<2.3>	<2.3>
		[0.8]	[0.8]	[-0.2]

주: 1) (+)는 이익, (-)는 손실

2) < > 내는 삼성전자 및 현대·구대우그룹(제조업) 제외시

3) [] 내는 삼성전자 제외시

자료: 한국은행, 기업경영분석 연보, 각호

V. 맺음말

□ 앞에서 살펴본 바와 같이 최근의 국제유가 상승은 상승폭이나 지속기간면에서 제2차 석유파동기와 비슷함

○ 최근 중동지역 정세불안 등에 비추어 보더라도 앞으로의 국제유가 향방에 대해 낙관하기도 어려움

□ 우리나라의 경우 국제유가 급등시 선진국이나 경쟁상대국에 비해 더 큰 영향을 받게 됨

○ 1970년대 석유파동 이후 선진국을 중심으로 대체에너지 및 해외석유 개발노력이 크게 증대되어 왔지만 우리나라의 경우에는 그러한 노력의 상대적 부족으로 대체에너지 사용비중(1999년 1.1%) 및 원유의 자급도(1.7%)가 극히 미미한 반면 에너지의 석유의존도 및 수입의존도가 매우 높기 때문

□ 따라서 국제유가 상승이 우리 경제에 미칠 부정적 영향을 최소화하기 위해서는 에너지의 석유의존도 및 수입의존도를 낮추어 나가야 할 것임

○ 우선 각 경제주체가 석유소비 절약노력을 강화할 필요

- 만일 각 경제주체가 에너지 소비를 10% 가량만 줄인다면 석유수입액은 매년 30억달러 이상 절감 가능

○ 중장기적으로는 석유의존도를 낮추기 위한 정책적 노력을 강화

- 석유·화학, 1차금속, 비금속 광물 등 에너지 다소비형산업 비중을 줄이고 에너지 저소비형이면서 기술집약적인 정보통신산업 및 첨단 소재·부품산업 비중을 높이는 방향으로 산업구조를 개선해 나가야 할 것임

- 기업의 에너지절약시설 투자확대 유도, 에너지 절약형 신제품 개발 촉진 등을 위한 금융·세계 지원을 강화할 필요

- 태양열 등 대체에너지, 해외유전 개발 등을 통해 에너지 자급도를 제고하기 위한 노력도 꾸준히 추진

□ 한편 향후 석유산업은 LNG 등 타 에너지원로의 전환, 환경보호 강화 등에 따른 국내석유 소비둔화, 중동·동남아국가의 정유산업 진입 확대에 따른 해외시장에서의 경쟁 확대 등 제반 여건이 양호하지 못할 것으로 예상되므로 적정 수익성 확보를 위한 대책을 적극 강구할 필요

○ 이와 관련하여 수출시장 개척 노력 강화 등을 통한 과잉 생산 해소, 기술개발을 통한 원가절감 노력 증대, 구조조정의 지속적 추진을 통한 경영합리화, 세계적 M&A추세에의 대응방안 강구 등이 주요 과제임