

# 油價와 수출품의 가격경쟁력

- 韓國貿易協會 -

## 要約 및 結論

- 석유제품은 에너지 및 기초원자재로서 全業種에 걸쳐서 사용되기 때문에 油價인하는 제품의 생산원가절감 및 가격경쟁력 제고에 매우 重要함.
- 제조업의 총원가중 석유제품의 직접 투입비중은 2.8%로 비교적 낮은 편이나 産業聯關表(83년)를 이용하여 전력등 다른 원자재의 생산에 사용되어 간접적으로 투입되는 파급효과까지 포함한 총투입비중을 계산해 보면 16.6%에 달하는 것으로 나타났으며
- 특히 화학제품(47.5%)을 비롯한 비금속광물제품(15.8%), 섬유류(7.6~10.3%), 철강(9.3%), 금속제품(8.7%) 등은 석유류투입비중이 높아 석유제품가격은 국제경쟁력에 중대한 영향을 미치고 있는 것으로 나타났음.
- 현재 국내석유관련제품의 공급가격을 보면 台灣에 비해 석유화학기초원자재는 10% 내외 높고 산업용 전력요금은 36.2%가 높아 대외경쟁상 상당한 예외요인으로 작용하고 있음. 이로 인한 생산원가상 경쟁력 불리 정도는 제조업평균으로 약 3%에 달하는 것으로 나타났음
- 따라서 금후 油價조정시에는
  - 관세, 석유사업안정기금 등 각종 부대비용 최대한으로 줄임과 동시에
  - 특히 산업용에 집중 반영함으로써 국제경쟁력 약화요인 제거의 계기로 삼아야 함.

## 1. 총원가중 석유류 투입비중...16.6%

- 석유제품은 에너지 및 기초원자재로서 全業種에 걸쳐서 사용되기 때문에 油價인하는 제품의 생산원유절감 및 가격경쟁력 제고에 매우 重要함
- 제조업의 총원가중 석유제품의 직접투입비중은 2.8%로 비교적 낮은 편이나 産業연관표(83년)를 이용하여 전력 등 다른 원자재의 생산에 사용되어 간접적으로 투입되는 波及效果까지 포함한 총투입비중을 계산해 보면 16.6%에 달하는 것으로 나타났음.

總原價中 석유제품의 投入比重

(單位 : %)

	직접 투입비중	간접 투입비중	총투입비중
섬유사	1.7	8.6	10.3
직물	2.6	7.0	9.6
섬유제품	1.1	6.5	7.6
음식료	1.2	3.0	4.2
革製品	1.0	3.0	4.0
木製品	0.8	3.6	4.4
비금속광물제품	7.3	8.5	15.8
雜製品	1.6	6.1	7.7
화학제품	5.9	41.6	47.5
철강	2.3	7.0	9.3
금속제품	2.1	6.6	8.7
기계류	1.3	4.3	5.6
제조업	2.8	13.8	16.6

● 따라서 국내석유제품 가격 10% 인하시 제조업의 원가절감 효과는 1.7%에 달함.

● 제조업의 賣出額 純이익율이 1.22%(84년)인 점으로 미루어 국내원유인하의 가격경쟁력 및 채산성개선 효과가 매우 크다는 것을 시사하고 있음.

- 업종별로 총原價에 대한 석유제품의 직·간접 투입비중을 보면

● 投入比重이 높은 업종 : 화학제품(47.5%), 비금속광물제품(15.8%)

● 投入比重이 비교적 높은 업종 : 섬유사(10.3%), 織物(9.6%), 철강(9.3%), 금속제품(8.7%), 잡제품(7.8%), 섬유제품(7.6%)

● 投入比重이 비교적 낮은 업종 : 기계류(5.6%), 木製品(4.4%), 음식료품(4.2%), 혁제품(4.0%)

## 2. 경쟁국과의 石油關聯製品價格 비교

- 이와 같이 석유제품이 제조업의 총 原價에서 차지하는 비중이 매우 높은데도 불구하고 동제품의 국내공급가격은 台灣에 비하여 상당히 높아 대외경쟁상 상당한 애로요인으로 작용하고 있음.

● 석유화학 기초원자재 : 85년 12월 현재 台灣보다 10% 내의 高價

● 산업용 전력요금(石油投入比重 : 41.4%) : 85년 9월 현재 Kwh당 68.02원으로 台灣의 49.95원에 비해 36.2%나 高水準

- 이로 인한 生産原價上 경쟁력 불리 정도는 제조업 평균으로 약 3%에 달하는 것으로 나타났다.

石油關聯製品의 로컬공급가격(85. 12)

(單位 : 달러 / MT)

	HDPE (高密度폴리에틸렌)	LDPE (低密度폴리에틸렌)	PP (폴리프로필렌)	PS <sup>1)</sup> (폴리스틸렌)	PVC <sup>2)</sup> (폴리비닐클로라이드)	産業用電力料金(85. 9월, 원/Kwh)
韓國(A)	720	793	760	810	600	68.02
台灣(B)	610	650	733	775	590	49.95
A/B%	18.0	22.0	3.7	4.5	1.7	36.2

註 : 1) 일반용  
2) Straight

## 3. 향후 국내油價 조정방향

- 石油製品은 그 가격변동의 파급효과까지 고려할 경우 제조업의 총原價에서 약 17%를 점하는 중요한 기초원자재임

- 그럼에도 불구하고 석유화학기초원자재, 전력 등 석유관련제품의 국내공급가격은 台灣보다 상당히 높아 가격경쟁력 및 채산성악화의 주요 요인으로 작용하고 있음.

- 따라서 향후 국내油價 조정시

● 관세, 석유사업안정기금 등 각종 附帶費를

최대 한으로 줄임과 동시에

● 특히 산업용에 집중 반영함으로써 국제경쟁력 약화요인 제거의 계기로 삼아야 함.

