

# 原油가격과 네트백方式

## 네트백가격의 개념

최근 국제석유시장의 가장 두드러진 변화는 석유거래에 네트백가격방식이 도입되었다는 사실이다. 네트백방식이란 原油가격을 제품시장가격에 연동시켜 책정하는 무역거래 조건으로, 사우디가 이 개념을 적용함으로써 보편화되었다. 이러한 네트백방식이 원유거래에 도입되자 OPEC의 공시가격 제도와 석유시장구조는 완전히 붕괴되었다. 석유수출국들은 네트백가격방식을 광범위하게 적용함으로써 경쟁이 치열한 원유시장에서 시장 점유율확보에 총력을 경주하게 되었다.

네트백이란 개념은 결코 새로운 개념은 아니다. 사우디가 이것을 도입하기 훨씬 이전에 산유국들과 석유회사들은 정기적으로 제품시장가격을 기준으로 하여 원유가격을 결정해 왔다. 70년대에 알제리의 Sonatrach社가 원유가격결정에 이 방식을 사용했고, 60년대와 70년대에는 석유사들이 리비아와 쿠웨이트로부터의 지분원유 인수에 이 방식을 적용했다. 보다 최근에는 이라크, 이란, 카타르, 리비아, 中共등의 산유국들이 이와 유사한 방법으로 위탁정제 계약을 시도해 왔다. 이들은 필요한 국내 석유제품 공급을 위해 해외에서 위탁정제를 하는 한편 原油의 잉여분은 처분해 왔다.

## 리스크 회피수단으로서의 네트백

네트백방식은 비록 탁월하진 않지만, 수많은 원유가격 결정방식중의 하나에 불과하며, 이와 함께 수많은 油價 결정 공식이 시도되고 있다. 따라서 국제원유거래에 있어

서 당사자간에 가격을 정하여 간단히 현품을 인도하는 경우는 결코 없다고 하겠다. 여러가지 형태의 네트백 가격 기법들은 가격이 극도로 불안정한 시장에서 리스크를 줄이고 경상이익도 보장, 결과적으로 장기 계약관계를 회복코자 개발되었다.

가격이 폭락하여 시장상황을 그릇 예측한 석유회사들은 거액의 손실을 입게되자 적은 마진으로 이익의 안정성을 확보하고 리스크를 최소화하기 위한 전술로서 네트백 거래형태로 방향전환을 서둘렀다. 리스크를 줄이는 가격결정 방식중에서 가장 탁월하다고 할 수 있는 것은 원유가격을 原油의 선적 또는 도착날짜의 현물시장에서의 原油바스켓 가격에 연동시키는 방식이다. 원유가격과 제품가격을 공식으로 배합시키는 방법도 있으며, 최초 계약시 최초가격을 합의하고 다음부터는 일정한 공식을 이용하여 계속적으로 시장변동에 적용시키는 방법도 있다. 또한 원유가격을 생산자, 구매자 및 기타로부터의 정보를 근거로 하여 주관적으로 평가, 소급하여 결정하는 방법도 있다.

## 확대되는 네트백거래

네트백 가격결정 방식의 사용은 최근 급속도로 확산, 산유국과 지분생산업자간 거래, 석유회사들간의 原油거래에 적용되기 시작했다. 나이지리아가 지분 생산업자와의 거래에 이것을 적용시킨 좋은 본보기이다. 또 공식 혹은 비공식으로 네트백 가격 결정방식을 변형시켜 지분원유 가격책정에 사용하는 나라들도 있는데 아부다비, 두바이, 오만, 인도네시아등이 그 부류에 속한다.

네트백조건으로 지분원유를 받는 석유회사들은 그 原油를 이와 유사한 조건으로 재판매하는 양면적인 자세를 취함으로써 암묵적인 마진을 확보하고 있다. 이러한 석유사들의 석유판매 형태가 스파트시장에 네트백개념을 도입하는데 결정적인 기여를 했는데, 특히 거래가 별로없는 유종과 시장으로부터 먼 원격지 유종의 거래에 이 방식이 도입, 거래의 활성화를 이룩했다.

**불투명한 石油市場**

네트백 가격결정방식이 급속도로 확대되면서 원유거래가 편화되고 있으나, 이에는 문제점이 없는 것은 아니다. 그중 가장 어려운 문제는 전유종에 대한 가격을 사정하고 그것을 유지하는 문제다. 이렇게 가격책정등이 복잡하고 어렵기는 하지만, 이 방식은 국제 석유시장에서 별 무리없이 사용되고 있다. 그것은 가격결정 유형이 대단히 많아 산유국들이 유가의 비밀을 유지하고 리스크를 최소화 할 수 있으며, 경쟁국들로부터의 대응책을 좌절시킬

수가 있기 때문이다.

네트백 거래가 OPEC 산유국들의 가격 할인제도와 함께 본격적으로 자리를 굳히게 되자, 이집트, 멕시코, 소련등의 산유국들은 가격전략을 수립하는데 많은 시간을 소요, 수출물량을 잃어버리는 현상까지 빚게 되었다. 네트백거래는 몇가지 측면에서 석유시장을 불투명하게 만들었다. 그중 주요한 이유중의 하나는 판매자와 구매자 어느 일방도 석유가 유조선에 선적되고난 후 일정시점까지 가격이 얼마인지 확실히 알 수 없다는 사실이다.

가격은 그야말로 매일매일 등락하는 이동표적과 같은 변덕스런 제품시장에 크게 의존하고 있다. 동종원유에 대한 네트백 가격은 하루하루 다르고 시장에 따라 다르다. 하루에 油價변동폭이 몇달러로 벌어지는 것은 보통이며, 가격은 네트백 거래가 연동된 최종 소비자 시장과 개별가격 공식의 변수에 따라 좌우된다. 더우기 이와같은 네트백 거래의 가격결정 시점도 매우 차이가 많아 두가지 원유가 같은날 선적되었다 하더라도 가격 결정시점은 20일부터 60일까지 다양하다. (PIW)

□ **海外短信** □

**OPEC의 상반기 石油收入 34.8% 감소**

Platt's Crude Oil M/W誌가 OPEC의 공식문서를 입수, 인용 보도한 바에 따르면, OPEC의 금년 상반기 石油收入은 OPEC의 市場세어 정책으로 인한 油價폭락으로 前年同期對比 무려 34.8%가 감소된 것으로 나타났다.

	産油量(萬b/d)		石油收入(백만달러)		石油收入 감소	
	'85상반기	'86상반기	'85상반기	'86상반기	금액(백만달러)	비율(%)
알 제 리	66.9	66.2	2,539.44	1,453.25	1,085.19	42.8
에 콰도르	27.0	29.4	851.16	505.36	345.90	40.6
가 봉	17.0	17.2	646.87	329.41	317.46	49.1
인도네시아	114.7	128.4	3,092.03	2,102.97	989.06	32.0
이 란	215.9	193.6	6,225.00	2,896.11	3,328.89	53.5
이 라 크	119.2	180.8	4,375.71	3,983.21	392.50	9.0
쿠웨이트	93.4	127.1	4,031.42	2,890.99	1,140.43	28.3
리비아	97.4	103.4	4,113.89	2,367.69	1,746.20	42.4
나이지리아	150.9	151.0	6,400.48	3,640.03	2,760.45	43.1
카타르	28.0	29.2	1,301.30	716.49	584.81	44.9
사우디	319.0	437.1	12,700.14	9,613.51	3,086.63	24.3
U A E	98.4	130.0	4,393.31	3,105.65	1,287.66	29.3
베네수엘라	156.2	155.8	5,786.45	3,093.47	2,692.98	46.5
<b>O P E C</b>	<b>1,503.8</b>	<b>1,749.1</b>	<b>56,350.83</b>	<b>36,740.35</b>	<b>19,610.48</b>	<b>34.8</b>