

가

2004 9 2



I. 가 가

II.

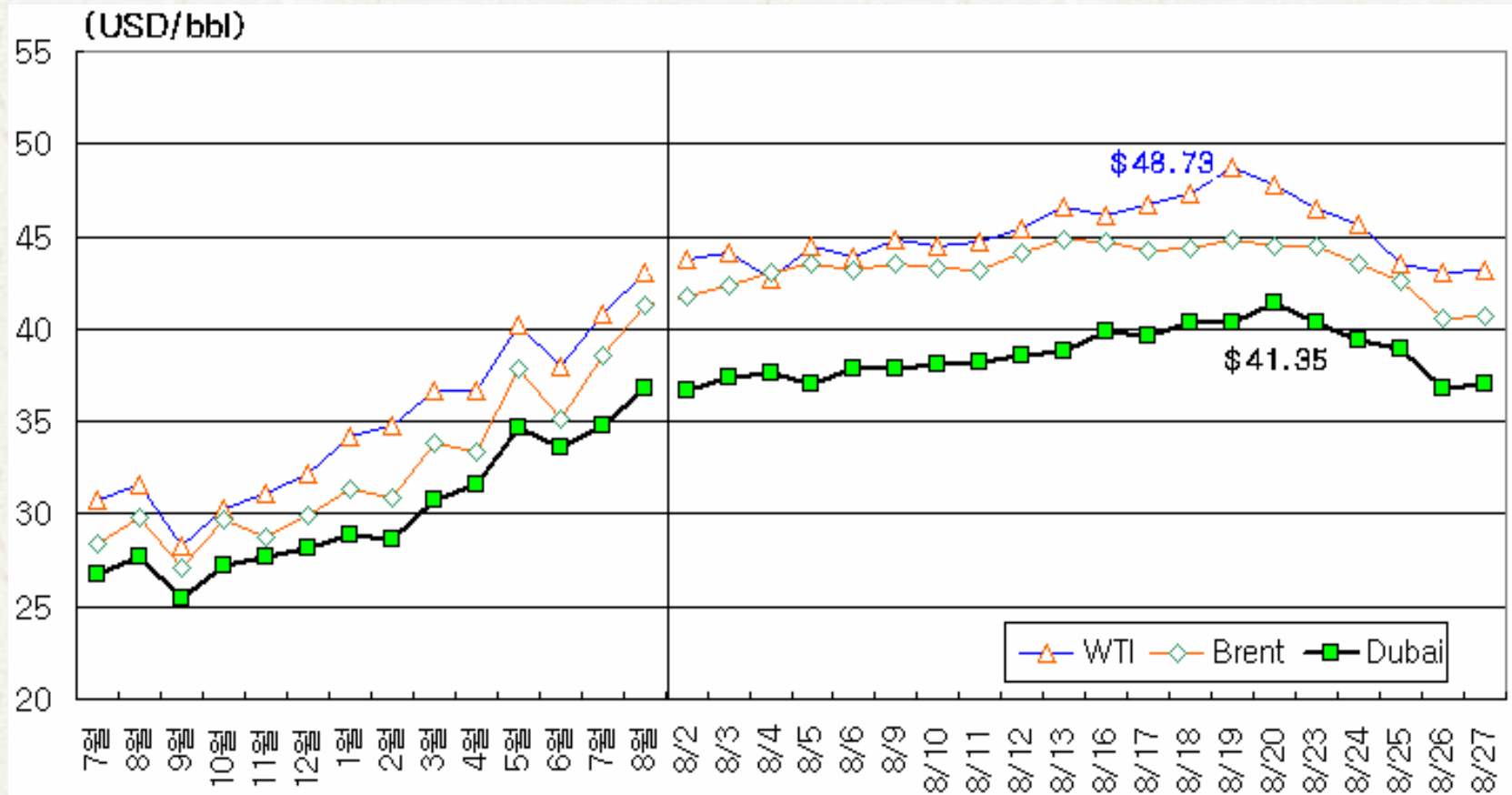
III. 3 가

IV. . 가

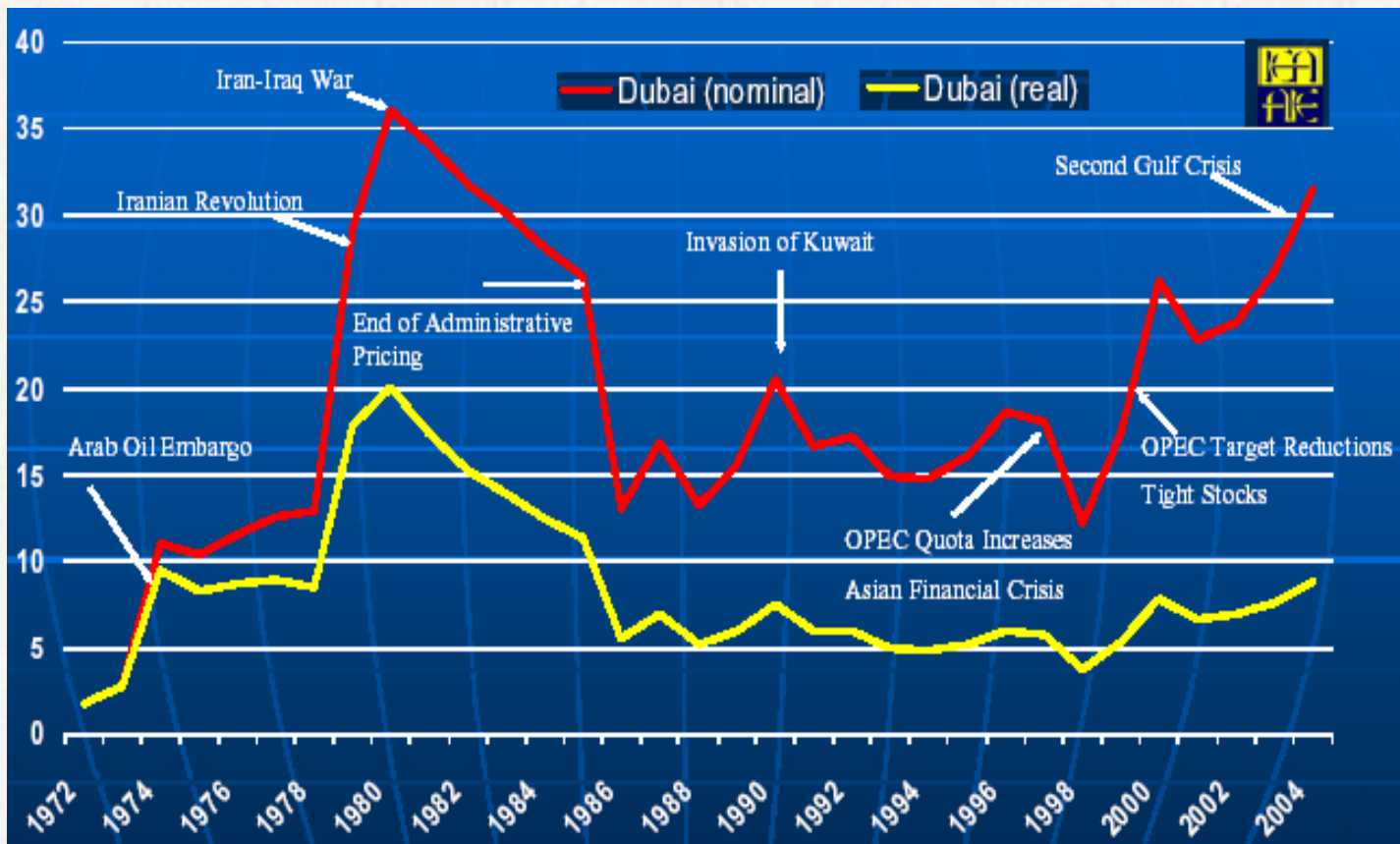


I. 가 가

\$12-\$17



가 , 1980 50%
(1972 가 , USD/bbl)



II.

- , 가
- , 가
- - , 가
 - OPEC ,
 -
- , 가
 - ,



가

▪ ,



▪ IEA, 2004 2.5 b/d 가



▪ , 가 2.5% 가

▪ OECD 1.3% 2 가

▪ 가, 가



▪ , 22% 가

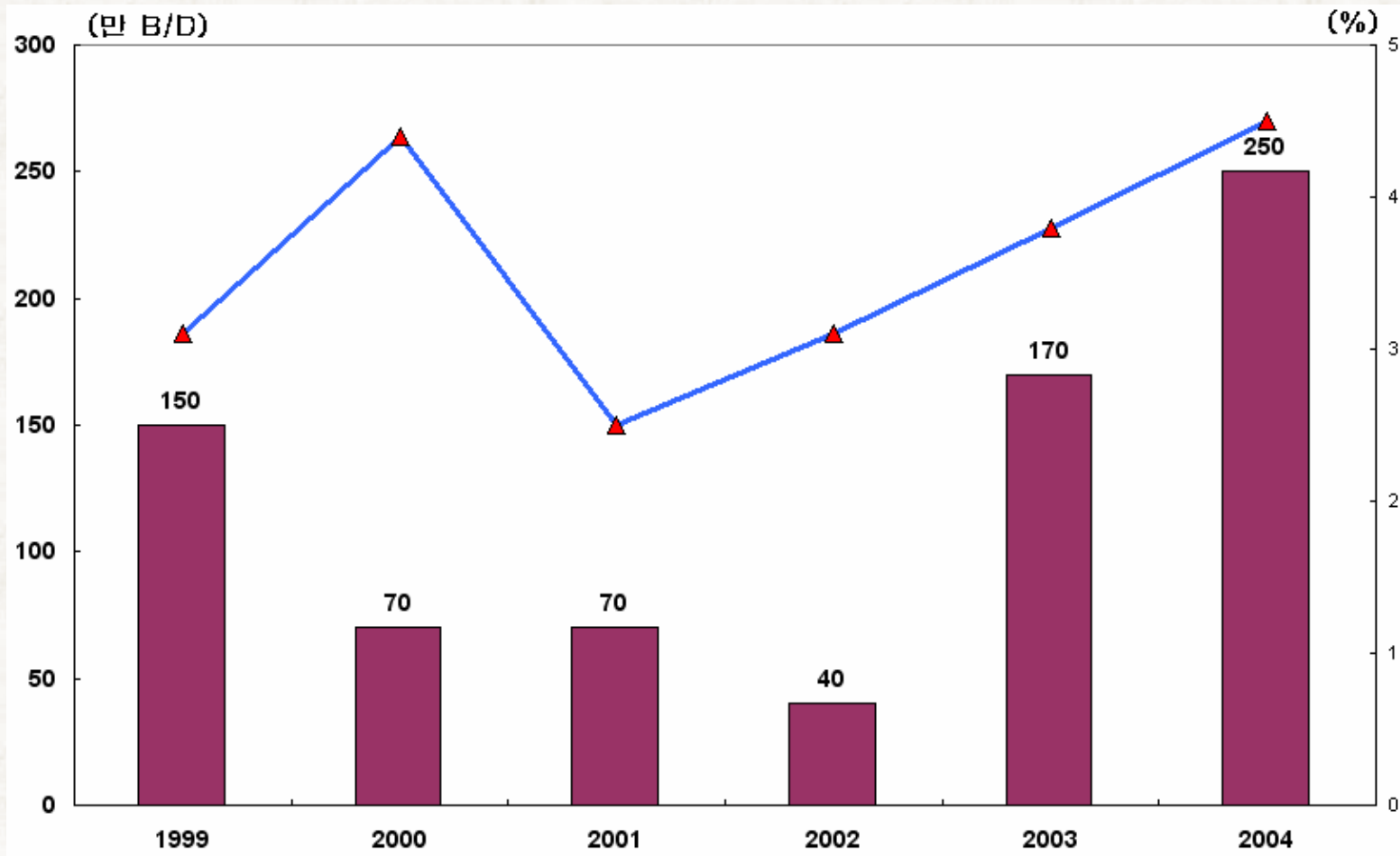
▪ 가

▪ ,

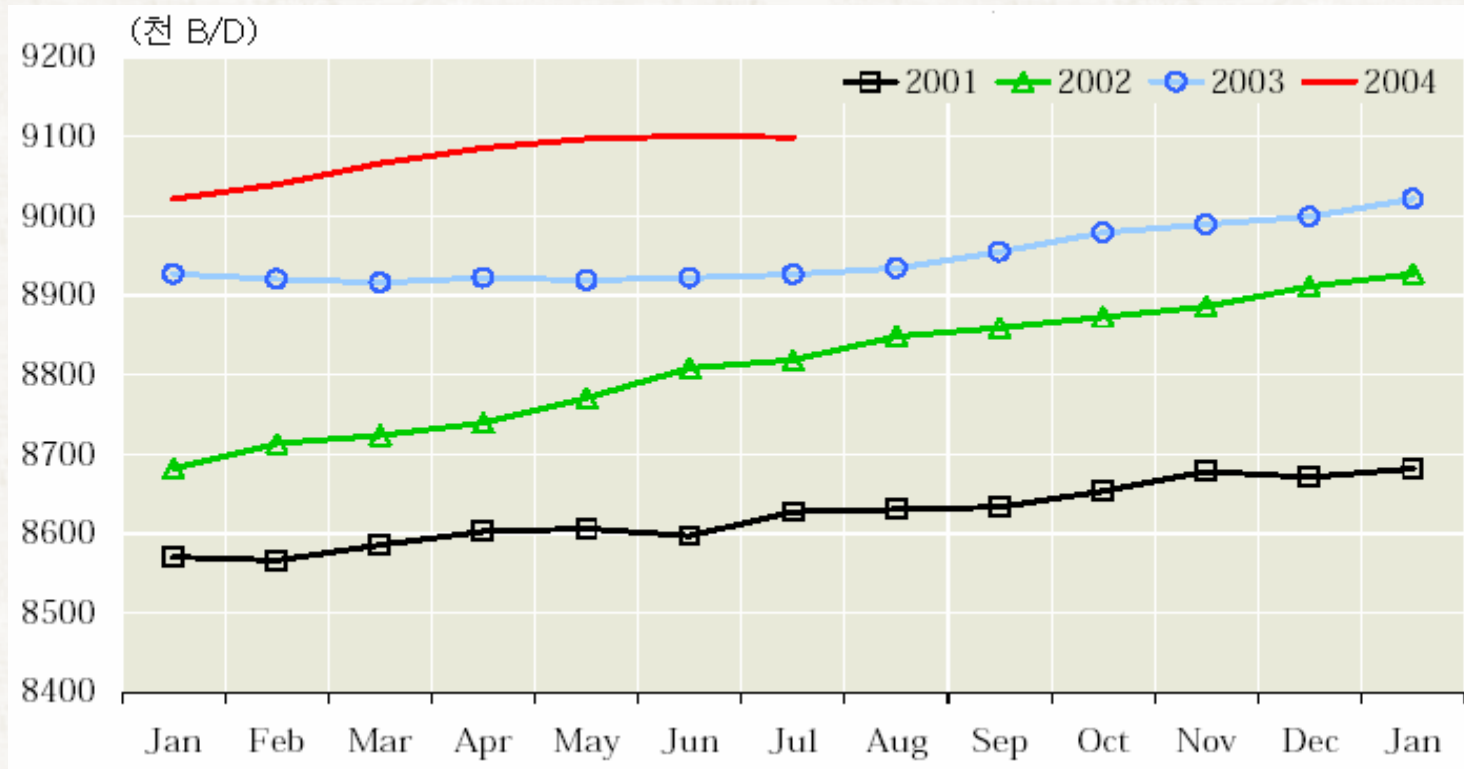
▪ 가



가 GDP 가



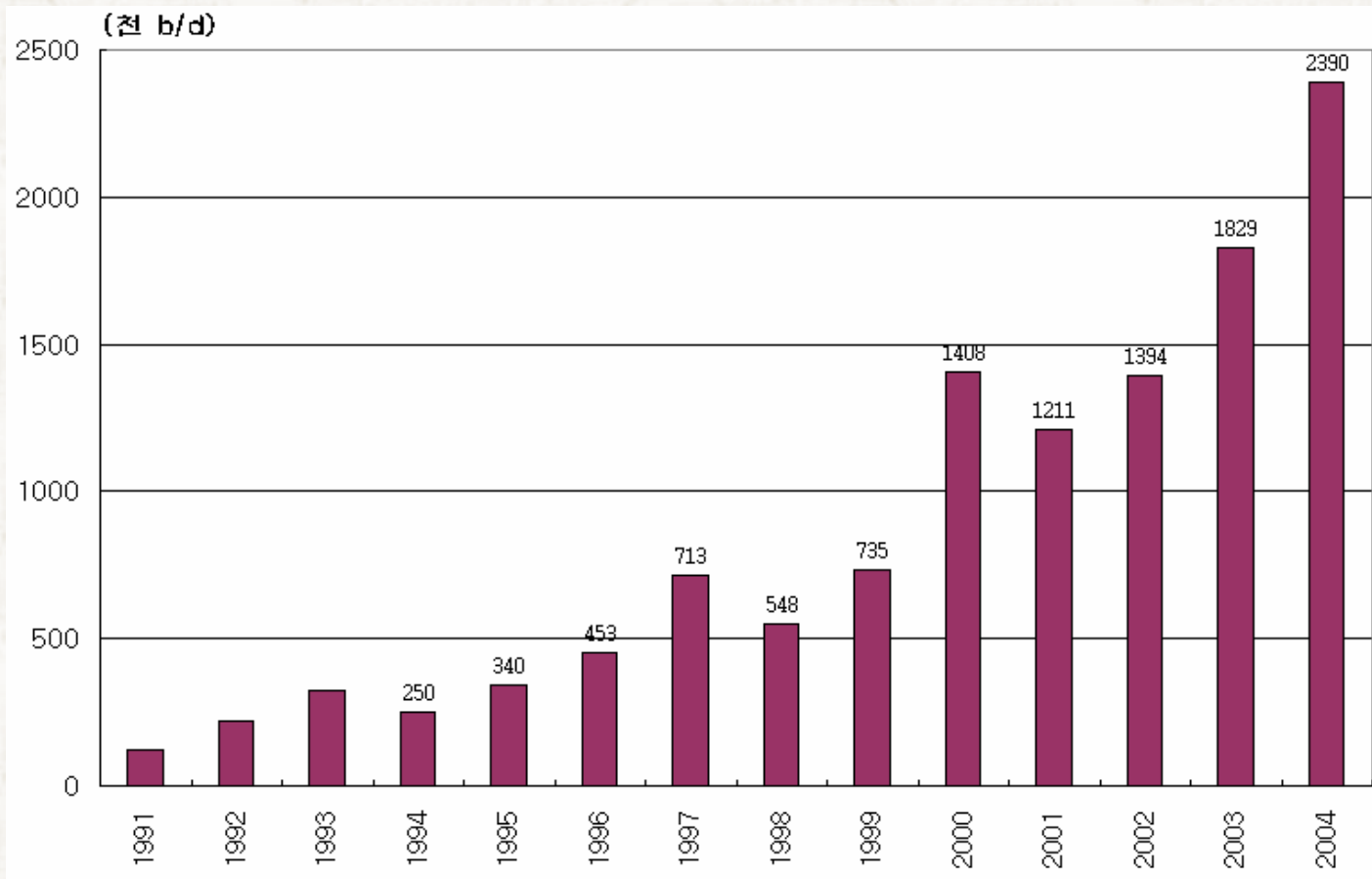
가



가

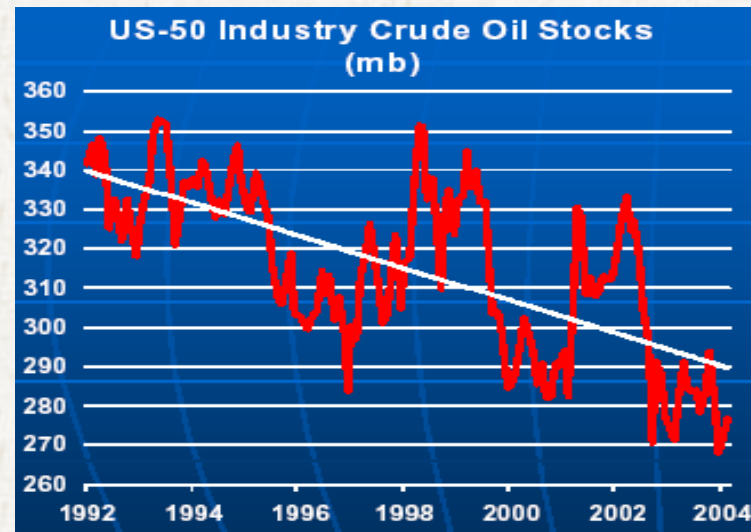
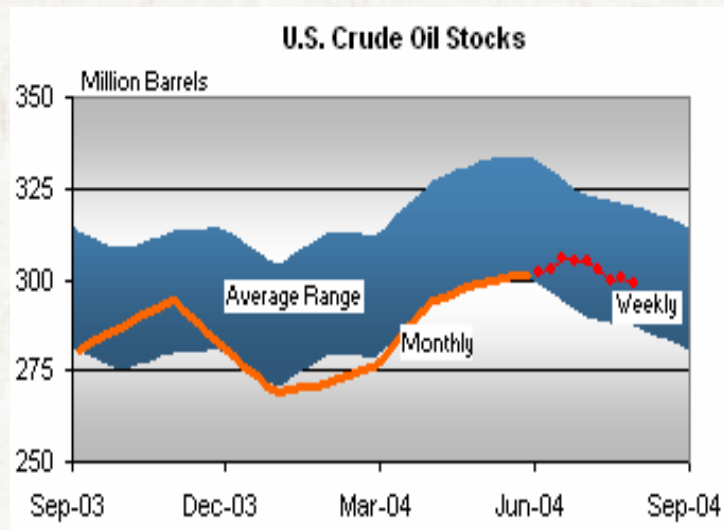


2000



- -
- OPEC-10, 100 B/D
 -
 - ,
- -
 -



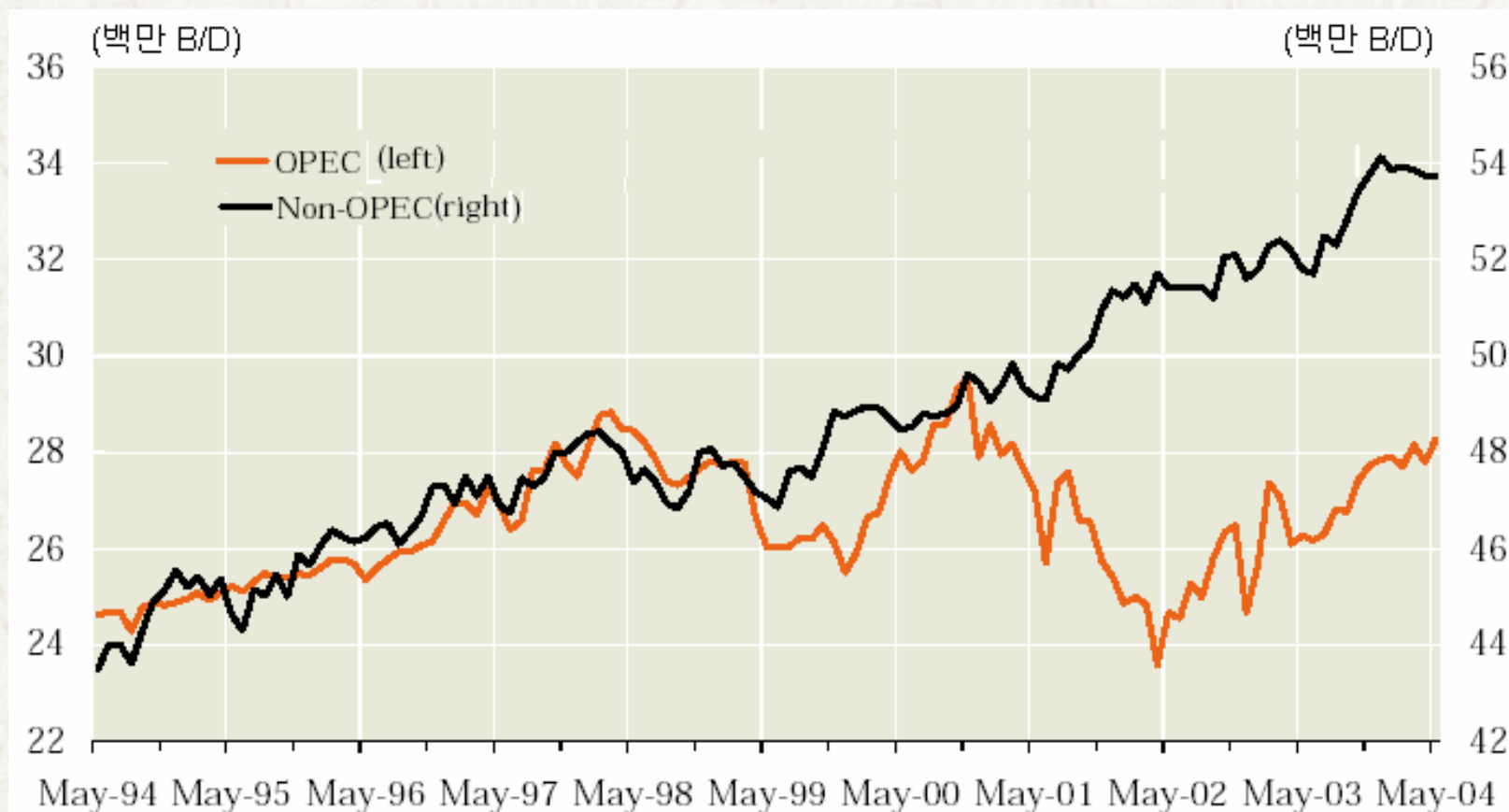


- M & A, IT ,
inventory)

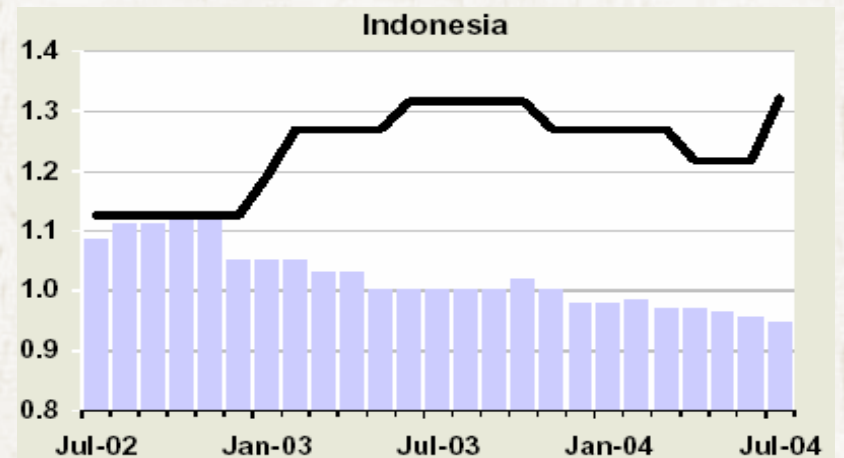
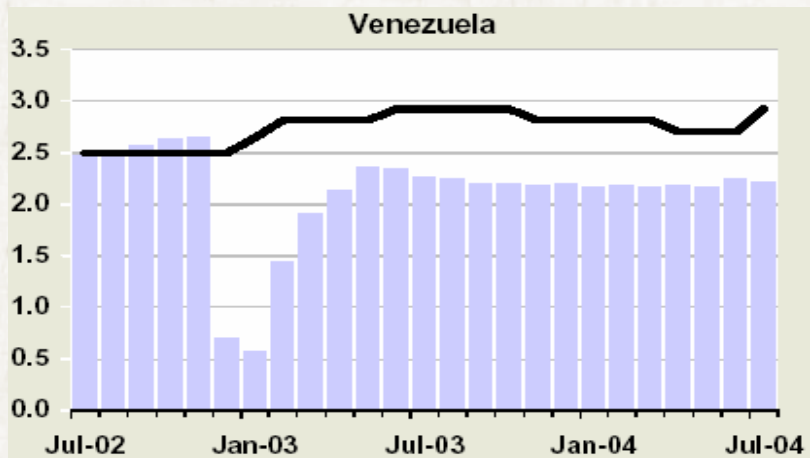
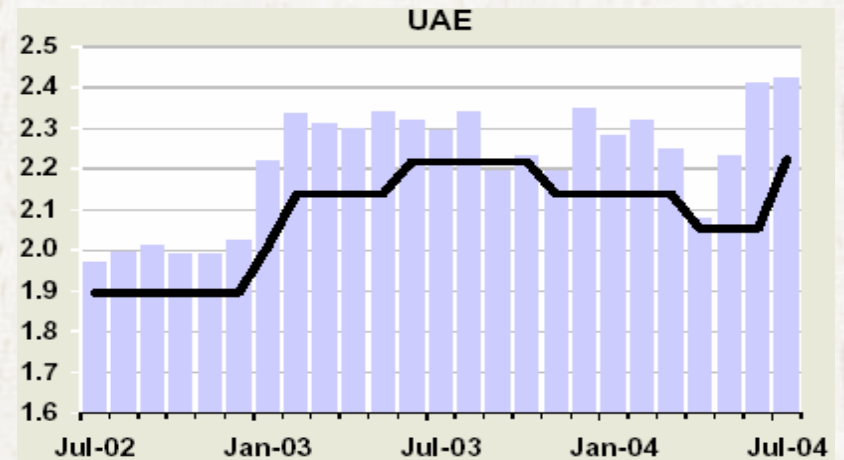
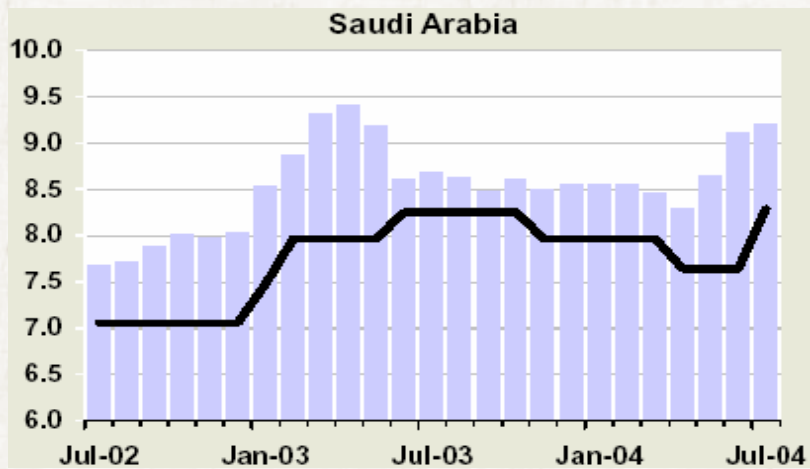
(just-in time



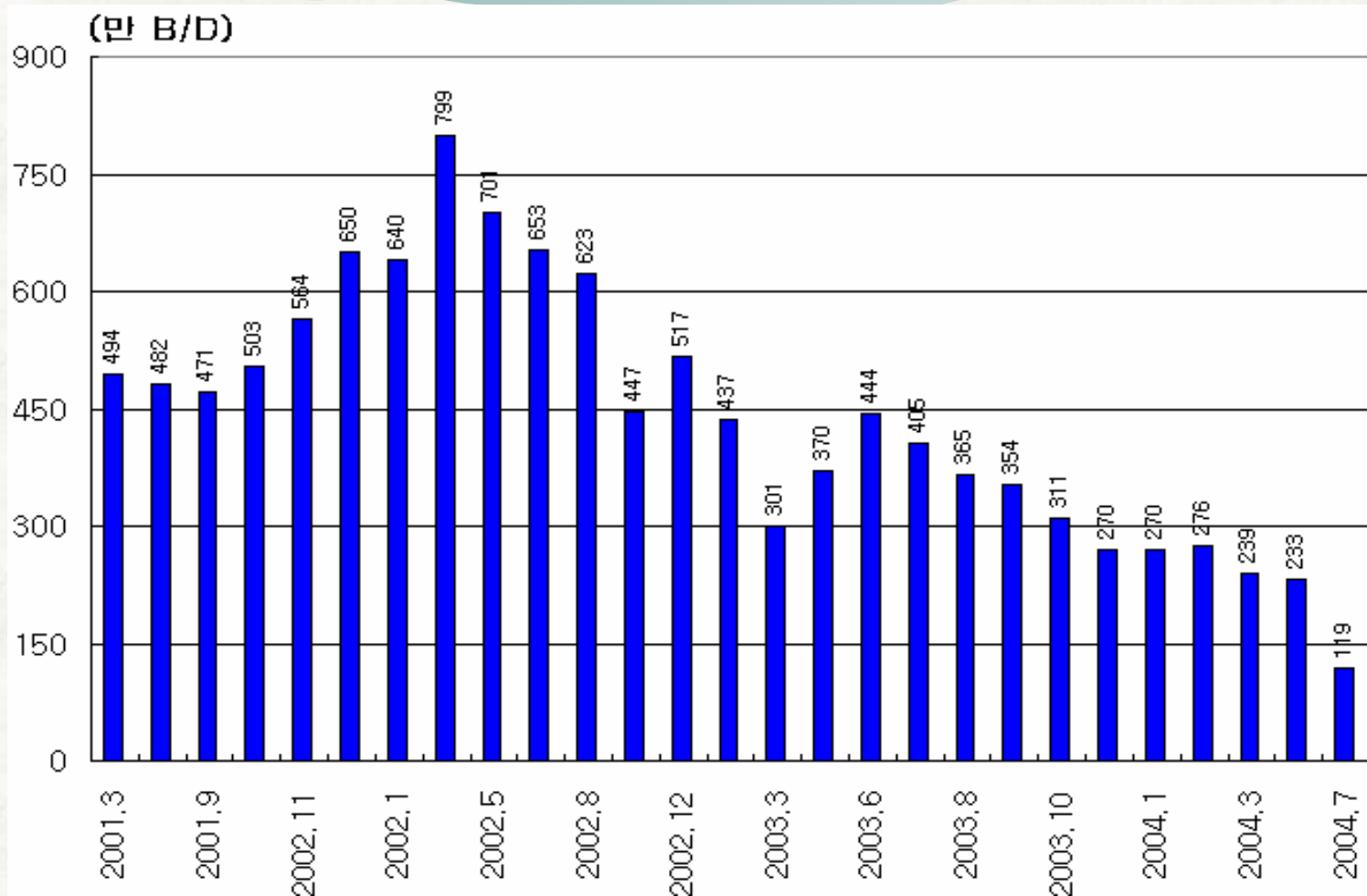
OPEC Non-OPEC



OPEC



OPEC



OPEC, 가 97%

(만 b/d)

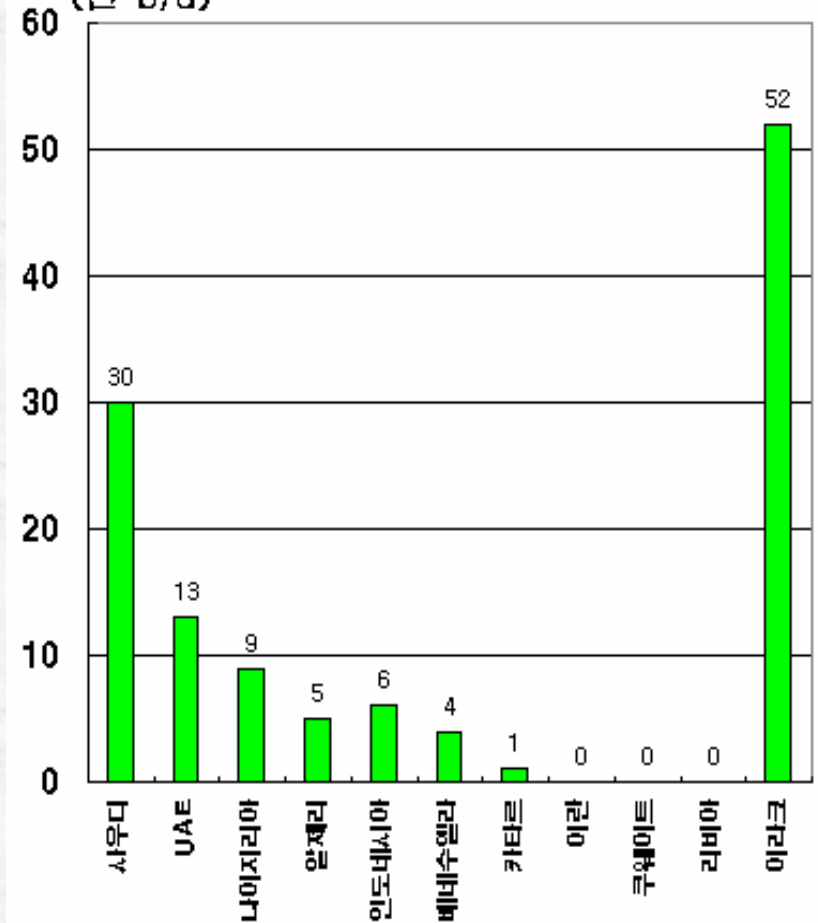
	생산능력 ¹⁾	산유량 ²⁾	가동률
사우디 ³⁾	950	920	
이란	400	400	
나이지리아	250	241	
UAE	255	243	
베네수엘라	225	221	
쿠웨이트	235	235	
리비아	158	158	
알제리	125	120	
인도네시아	100	95	
카타르	80	79	
(OPEC-10)	2,778	2,711	97.6%
이라크	250	199	
OPEC 총계	3,028	2,910	96.1%

1) 30일 안에 생산 가능하고 90일 동안 지속 가능한 생산능력

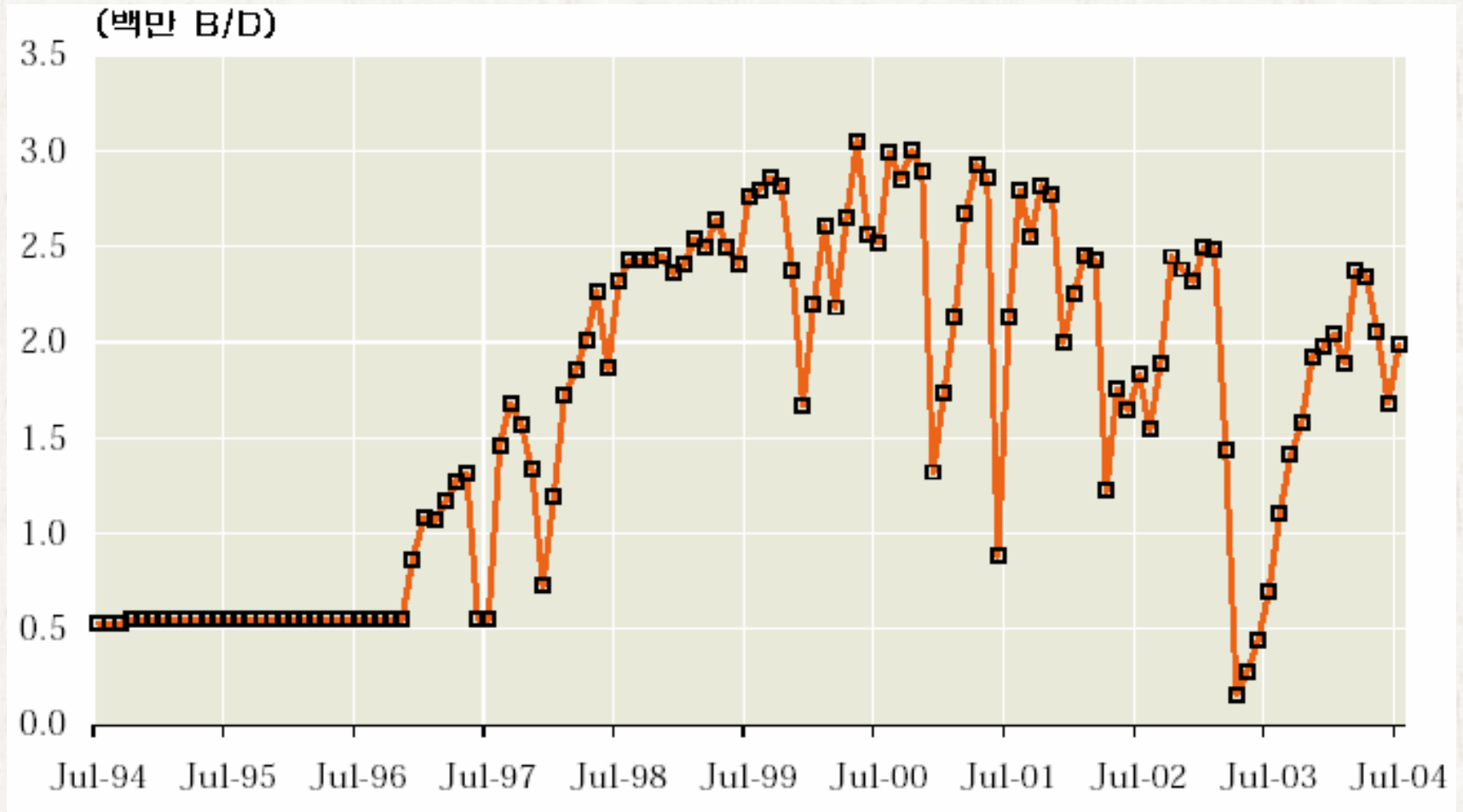
2) 7월 생산실적 (IEA)

3) 사우디는 단기간 생산능력을 1,050만 b/d 가능하지만 90일 이상 지속 가능하려면 추가 탐사 필요

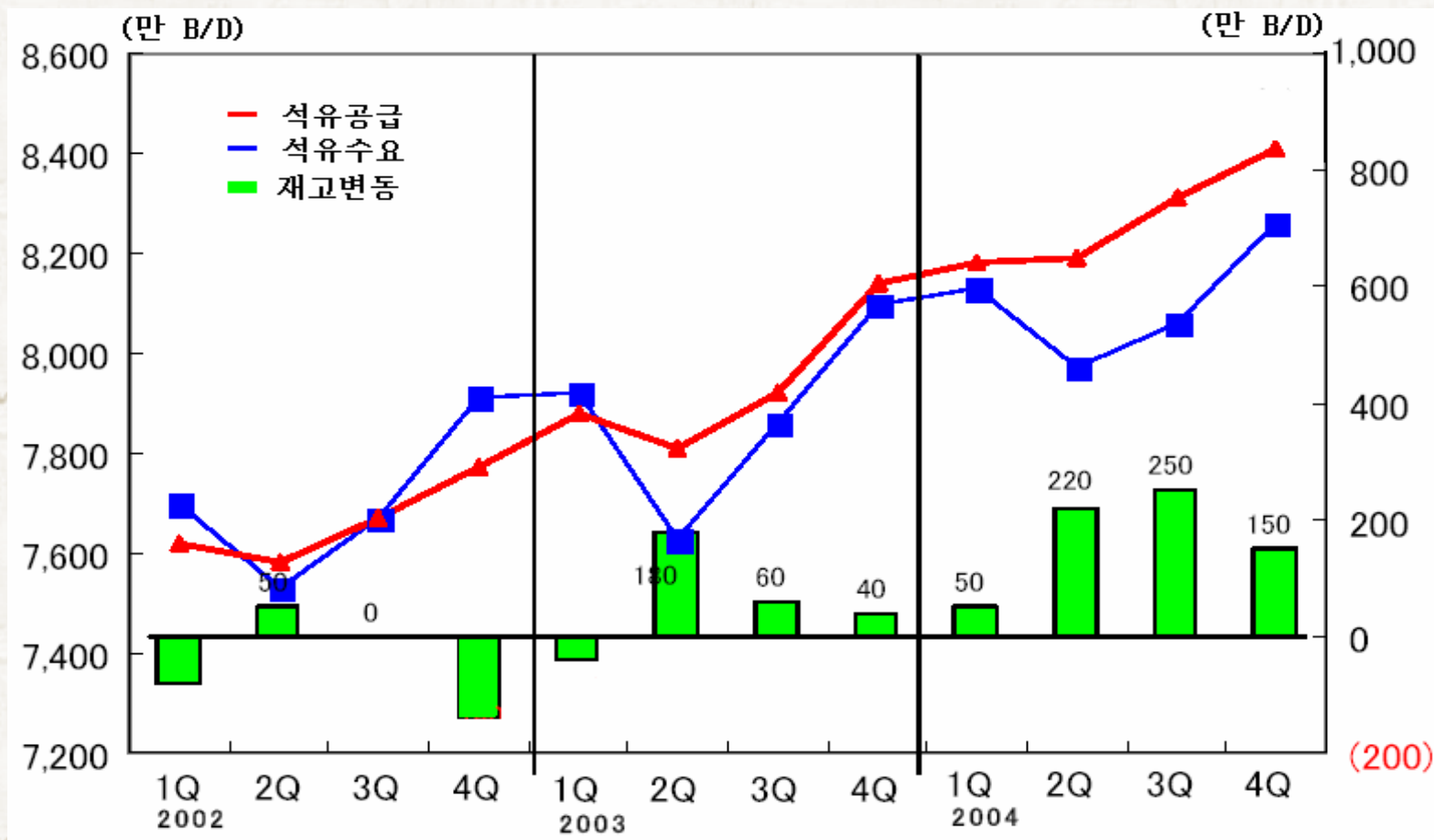
(만 b/d)



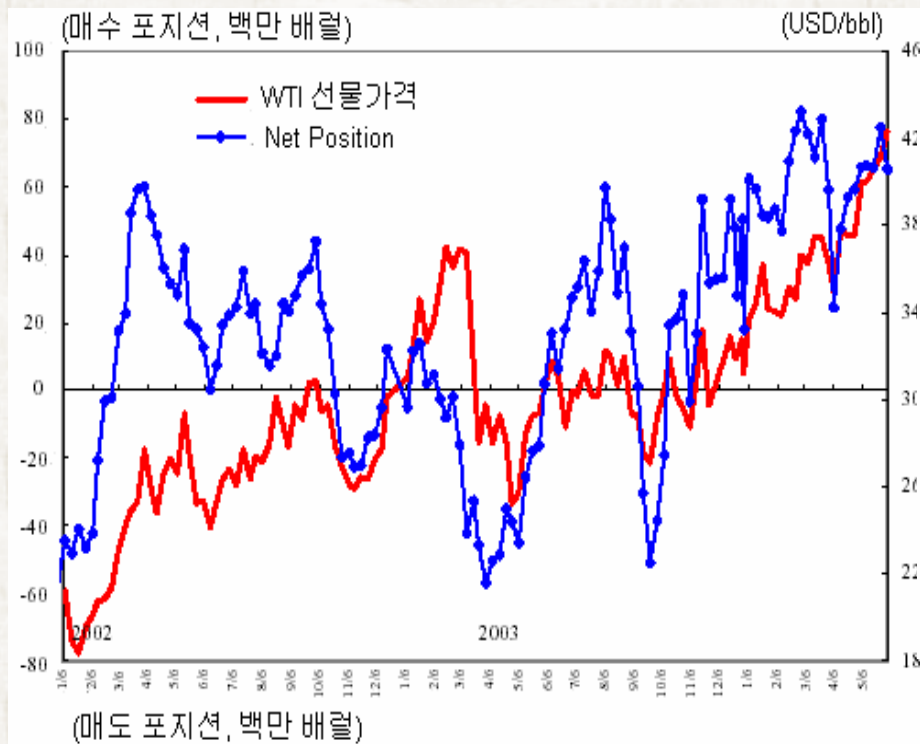
, 2



,



Nymex,



Nymex 투기자금 원유거래 동향

(백만 bbl)

	미청산잔고	매수	매도	순매수
8/24	679.7	119.2	87.8	31.4
8/17	730.1	133.1	85.2	47.9
8/3	725.9	127.6	87.3	40.2
7/27	676.0	112.4	78.7	33.7



III. 3 가 ?

- 1,2

- ,
- ,

- 3 ?

- 가 ,

	지속 기간	국제적 사건	<u>공급감소 물량</u>
1차 오일쇼크	73.10 - 74.3	4차 중동전쟁	4.3백만 b/d
2차 오일쇼크	78.11 - 79.4	이란 혁명	5.6백만 b/d



가

가

,
/GDP

가



IV.

가

가

- 가 2005 가
 -
 - OPEC
 - 가
- , ,

(US \$ /bbl)

	2004(하)	2005년	2006년	2007년
Base	35.00	32.00	28.00	28.50
High	39.00	35.00	32.00	33.00
Low	32.25	29.50	24.50	25.50





- ◆ , 가
가
- 가 , GTL, ,
- ◆ , 가
- Hybrid , , IT
- ◆ ,
- ◆ ,



가 (EIA/US)



(2002 \$/Bbl)

		2010	2015	2020	2025
EIA	Ref.	24.17	25.07	26.02	27.00
	High	33.27	34.23	34.63	35.03
	Low	16.98	18.93	16.98	16.98
IEA		21.75	23.82	25.89	NA
CGES		21.27	18.41	15.60	NA



