

< : >

가 80~85%
가 “ ”

92 , 91 4/4 가 ,
가 ,
CIS 가 ,
가 가 ,
가 가
CIS 가
CIS 가 ,
가 가 ,

< 1> (1992) (:%,)

		1991	1992	
	GNP(1982 10)	4,192.7	4,276.8	2.0
		2,732.5	2,784.7	1.9
	(1987=100)	107.0	109.1	1.9
	(100)	1.002	1.133	13.1
	(100)	6.140	6.652	8.3
	Cash flow()(10)	425.6	470.8	10.6
	(10)	76.9	88.3	14.8
	(10)	4,836.0	5,046.3	4.3
	(10)	773.0	802.4	3.8
	(1987=100)	107.7	109.9	2.0
	(10)	78.7	78.0	0.9
	(10)	288.9	297.9	3.1
	(1987=100)	110.7	113.0	2.0
	가 (%)	78.5	78.5	0.0
	가 (1982=100)	125.6	127.4	1.4
	(10)	20.4	19.8	2.7
	(1000)	585	584	0.2
	(\$ /h)	14.08	14.58	3.6
	(10)	42.7	44.5	4.2
	(10)	23.7	25.0	5.7

< 2> (:1000)

		1990	1991
A B S		528	512
		316	306
		146	143
		36	38
		211	195
		264	253
		1,337	1,163
P O M		66	64
P C		282	273
PET PBC PCT		1,063	1,159
		558	492
H D P E		4,021	4,183
L D P E		5,443	5,525
P P E		90	89
P P		3,749	3,710
P S		2,297	2,219
		568	537
P U		1,497	1,358
P V C		4,093	4,154
		87	55
S A N		61	53
		266	266
/		761	667
		150	157
		27,890	27,571

92

2

3.5%

, 92

2%

가

1/4

0.2%, 2/4

3.3%, 3/4

5.3%, 4/4

5.0%

2.0~2.3%

가

2/4

4

가

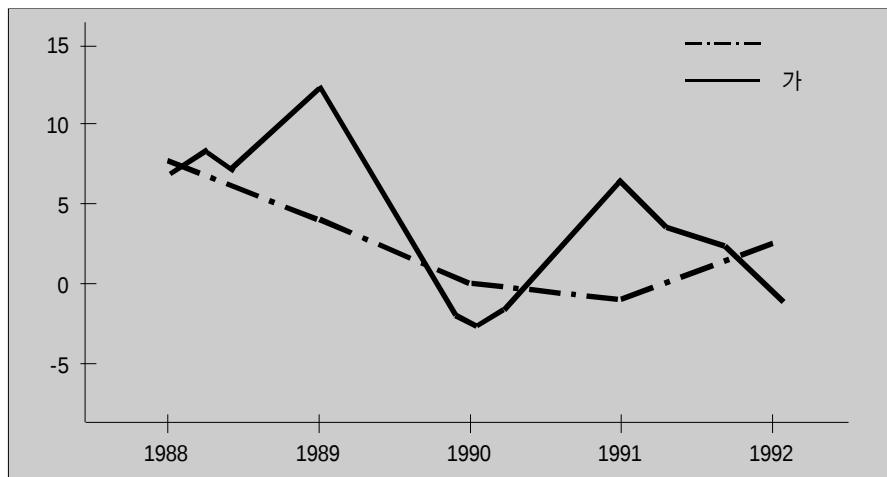
12 20

1%

< 1>

/가

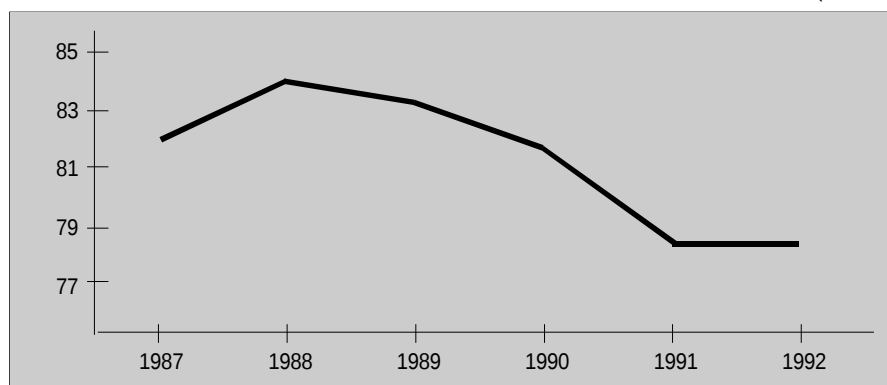
(:%)



< 2>

가

(:%)



19%가
92

91 1/4

91 5000

4/4

4%

, 2/4

41%

, 3/4

10%, 2/4

13.5%, 3/4

16.5%, 4/4

11.0%

92

113

91 1/4 , 91 614
, 92 8% , 665
91 83 90 11.5% 1230
GM 3 7 8000 21
91 90 2.1%
가 91 78.5%
가 91 1.6% , 92 1.4%
90 4.6%, 91 6.2% 92 91
Dow, Union Carbide, BF Goodrich, Lyondell 30%
92 195 2.3% 가
가
91 40 , 92 460
BTX 가 가
가 가
가 93 , 94 -88~89
-
92 1/4 가 2/4 가
가 , 91 92 1/4
, 8 21 10 34
가 , 91 가 20
가 가 가 , 91 1000cubicft 1.10 12 2.00
, 92 1 1.05
Chem System 92 1/4
, Exxon PE PP가 92
Chevron 6 lbs 15 lbs , 가
Chevron 90% 가 , 92 가 86~88%
, 가 92
1b 16 , 94 18 , 95 20
가 , 92 1.25 가 가
가

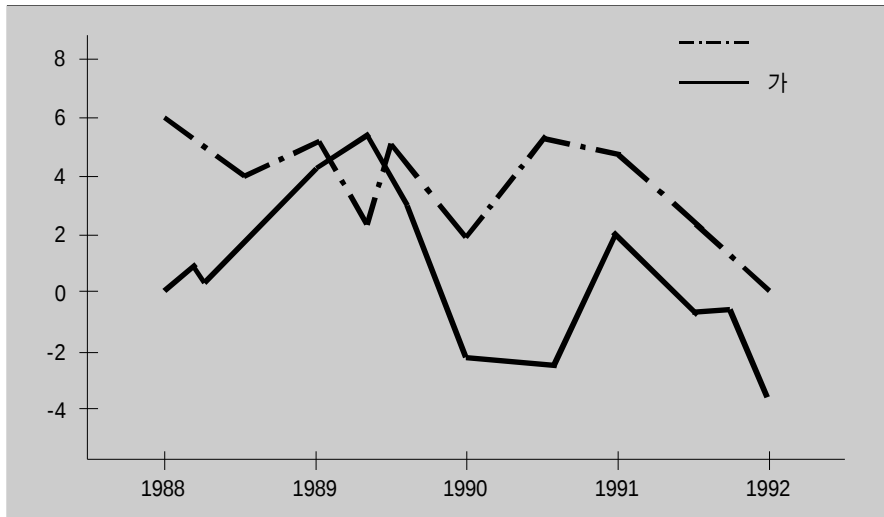
91 92 , 2%
OECD 가 GDP 91 1% 92 2%
OECD 1.9%
가 가 (3.5%)
가
91 2% , 92 2%
5%, 6%, 9% 가
91 145 DM 92 5% , 10%

91 가 , 가 가
 91 가 ,
 가 92 GDP 1.5%, 0.5%
 92 91 2~3% , 91 1120 1140 ~ 1150

< 3>

/가

(:%)



< 5>

(:%,)

	1991	1992
G	1.2	2.0
D	0.2	2.0
P	0.3	2.0
	1.4	3.5
	3.9	4.5
	1.1	2.0
	0.6	1.0

:CEFIC

GDP 91 2.1% 92 1.8% 가 , 2.5%

90 285 91 295 , 92 315
 , 3% , 91 18 2% ,
 , 91 9%, 4~5%, 10%
 91 2.2% 92 3% 2.2%
 8% 3% , 2%

< 3>

가 GDP

(:%,)

	1990	1991	1992	1993	1994
	2.8	1.4	2.1	2.9	2.9
	4.7	3.0	1.9	3.0	3.5
	3.0	1.2	2.4	3.0	3.0
	0.5	2.1	1.8	2.5	2.5
	2.0	1.1	2.1	3.0	3.0
	3.5	2.5	2.0	2.5	2.5
	3.5	2.5	2.0	2.5	3.0
	3.5	2.5	3.0	3.5	3.5
	2.1	1.2	2.3	3.0	3.0
	4.5	5.0	6.0	4.0	0.0

:ICI

< 4>

(:%,)

	1990	1991	1992	1993	1994
	1.9	0.5	2.5	3.0	3.0
	5.2	3.7	2.1	3.0	3.5
	1.3	0.1	2.1	3.0	3.0
	0.6	2.5	3.7	2.5	2.5
	0.0	1.2	2.0	3.0	3.0
	2.4	3.5	2.2	3.0	3.0
	5.0	0.9	2.5	2.5	3.0
	0.0	1.3	3.4	4.0	4.0

:ICI

91 9 6500 , 7 2500 92 0.5% 가
 (59 4000), (24), (5 5500) 91
 (31 7000) (4 500) 4% , (21 5000) (9 1000)
 2%

91 1/4 가
 2/4
 91 4/4 가 , 1/4
 가 775 DM
 1 3 가 10
 FOB 170~175
 가 , 91 4/4 40DM, 92 50DM
 가 3%
 가

< 6> / /가 (:%,)

					가	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
	2.50	2.50	7.00	3.00	0.0	1.0
	0.50	0.50	4.00	3.50	0.0	3.0
	2.25	3.00	2.50	2.75	0.0	2.0
	1.50	1.50	1.00	1.75	1.5	2.0
	2.00	0	—	—	9.0	2.0
	3.00	2.00	0.50	3.50	1.0	2.0
	0	2.00	1.50	2.50	—	—
	0.25	2.25	1.75	2.75	—	—

:CEFIC

Trichem 91 가 89%, 92 1/4 91% , 92 가
 85% 91
 90 1750 1470
 96 2000 Veba BP가
 77 , 60 가 , Enichem BASF가 93 94 Brindisi,
 Antwerp
 , 92
 4/4 LDPE 12 1150DM 3 1250 DM , 가
 , 1/4 1350DM
 PVC가 12 1000DM 3 1200DM
 , PP가 12 1150DM 1100DM
 PP 1/4 , 3 North Sea
 Petrochemical 40 PP 가 ,
 Chem System 92 1 가 , 93
 가 , 100

, 92 4.5~5.0%

CIS

< 7>

(:1000)

가				가	가			가
	Samsung	Daesan	385	1991		CPC No 7	Taiwan	450 1995
	Lucky	Yeochoon	385	1991		Reliance	Hazira	320 1993
	Hyundai	Daesan	385	1991		Nocil	Bombay	300 1995
	KPIC	Ulsan	250	1991		IPCL	India	300 1995
	Honam PC	Yeochoon	350	1992		Haldia	India	300 1995
	Han Yang	Yeochoon	385	1993		GAIL	India	400 1995
	Showa Denko	Oita	130	1991		NPC 1	Mab Ta Phut	+60 1993/4
	Idemitsu	Tokuyama	120	1991		NPC 2	Mab Ta Phut	350 1995
	Mitsubishi Yuka	Kashima	300	1992		Titan	Johor	230 1994
	Maruzen	Chiba	600	1993		Petronas/BP/ Idemitsu NPC	Kerteh	320 1995
	Tosoh	Yokkaichi	500	1995		Chandra Asri	Chilagong	350 1996
	Showa Denko/ Tonon/NSKK	Oita	500	1995		Shell/Mitsubishi	Indonesia	350 1995
	CPC No 1	Kaohsiung	-55	1991		/C Itoh/Local		
	CPC No 2	Kaohsuiung	-235	1994		Salim	Indonesia	350 1995
	CPC No 5	Kaohsuiung	400	1994		Mitsui	Indonesia	350 1995
	Formosa	—	450	1995	가	PC Corp	Ayer Merbau	400 1995

) - , +

가 가 가 , 91 8.4% 8.9%

가 가

가

, Chandra Asri 95

GDP 7~ 5.5% , 10%

GNP 6% , 95 400

9000

, 1700 30% , 30% BTX, 40% 가

6 5000

90 3000

NPC-1 100 NPC-2 LPG

96 83~84% 가 가

9% , 가 170

90 125 PE 175 , PP 70 가

BP

Shell 가 94 350

, 96 400
 90 1140 96 2000
 35%
 18% 23%

< 8> PE (:1000)

		1990	1991	1992	1995
LDPE		2.55	2.55	2.75	2.93
		2.95	3.13	3.15	3.30
L - L		1.10	1.42	1.57	2.595
		1.05	1.25	1.39	2.17
HDPE		2.99	3.07	3.41	3.89
		2.70	3.01	3.185	3.88

< 9> / (:1000)

	'91.11	'92.1	'92.6	'92.12	'93.1	'94.1	'95.6
	470	550	950~1,000	1,600	1,800	2,000	—
	170	250	—	400	500('93.3)	—	650

, 95 4 LDPE , 50 가
 320
 LDPE , 가
 LLDPE , 95 8 가 가 , 150 ,
 260
 10 HDPE , 가
 HDPE 95 15 가 가 , 120 430
 가
 < 1992/5/15>