

**KEEI**

---

**(2000 2005)**

**2000. 9**

< >

< 2000 >

.....	1
• 1	1
•	2
•	4
•	6
<b>I.</b>	9
1. 1	9
2.	17
3.	25
4. LNG 가	28
5.	38
<b>II. (2000 2005)</b>	44
1. 1	50
2.	54
3.	59
4.	62
5.	66
6. LNG 가	70
7.	75

III.		.....	79
1.	1	.....	79
2.		.....	84

< >

< - 1>	1990	1	.....	9
< - 2>			가 (%) .....	10
< - 3>			.....	12
< - 4>			.....	14
< - 5>	1990		.....	17
< - 6>		가	.....	18
< - 7>	1990		.....	22
< - 8>			.....	24
< - 9>			.....	25
< - 10>			.....	27
< - 11>	LNG		.....	29
< - 12>	LNG		.....	30
< - 13>		가	.....	32
< - 14>		가 가	.....	34
< - 15>		가	.....	35
< - 16>		가 가	.....	35
< - 17>		가 가	.....	37
< - 18>		가	.....	37
< - 19>			.....	39
< - 20>			.....	43

< - 1>	(2000- 2005) .....	49
< - 2>	.	50
< - 3> 1	(2000 2005) .....	51
< - 4>	.....	54
< - 5>	.....	57
< - 6>	(2000 2005) .....	62
< - 7>	(2000 2005) .....	65
< - 8>	(2000 2005) .....	67
< - 9>	.....	69
< - 10> LNG	.....	70
< - 11> LNG	.....	71
< - 12> 가	.....	72
< - 13> 가	.....	73
< - 14> 가 , 가 ,	.....	74
< - 15>	.....	75
< - 16>	.....	76
< - 17>	.....	77
< - 18> ,	.....	78
< III - 1> 1	.....	79
< III - 2>	.....	84

< >

< - 1> 1	.....	11
< - 2> 1	.....	11
< - 3> 가	.....	14
< - 4>	.....	15

< -5>	가	.....	16
< -6>		.....	17
< -7>	(1990- 1999)	.....	19
< -8>		.....	19
< -9>		.....	20
< -10>	, 가 ,	.....	21
< -11>		.....	24
< -12>	가	.....	26
< -13>		.....	28
< -14>		.....	40
< -15>		.....	40
< -1>		(1990 2005) ..	51
< -2>	1	.....	53
< -3>		.....	53
< -4>	가	.....	55
< -5>	가	.....	56
< -6>		.....	58
< -8>		(1990 2005) ..	63
< -9>		(1990- 2005) ..	64
< -10>		(1996- 2005) ..	66
< -11>	가	.....	68
< -12>		.....	69
< III -1>	1	.....	80
< III -2>		(2005 ) ..	81
< III -3>		(2005 ) ..	81
< III -4>		(2005 ) ..	81
< III -5>		.....	82

< III -6>		.....	83
< III -7>	LNG	.....	83
< III -8>		.....	85
< III -9>		.....	86
< III -10>		.....	86
< III -11>	가 . .		. 87
< III -12>		.....	88
< III -13>		.....	88
< III -14>	가 . .		..... 89

1

1999 1 2000  
 8.0% 가 2005 4.8%  
 , 가 1990 1999  
 가 7.7%

1 ( : 2000-2005)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	65,416	67,140	70,692	71,903	73,730	76,149
( )	(10.6)	(2.6)	(5.3)	(1.7)	(2.5)	(3.3)
	760,215	812,661	848,726	882,755	915,548	942,556
( )	(5.6)	(6.9)	(4.4)	(4.0)	(3.7)	(2.9)
LNG	15,612	18,388	19,685	20,543	22,635	24,638
( )	(20.5)	(17.8)	(7.1)	(4.4)	(10.2)	(8.8)
	5,599	4,567	5,446	5,571	6,157	4,724
(GWh)	(-7.7)	(-18.4)	(19.2)	(2.3)	(10.5)	(-23.3)
	109,288	105,672	111,694	122,602	125,514	130,888
(GWh)	(6.0)	(-3.3)	(5.7)	(9.8)	(2.4)	(4.3)
	1,977	2,517	2,802	3,111	3,448	3,778
( TOE)	(9.5)	(27.3)	(11.3)	(11.0)	(10.8)	(9.6)
1	195,863	207,464	218,435	228,092	237,878	247,027
( TOE)	(8.0)	(5.9)	(5.3)	(4.4)	(4.3)	(3.8)

) ( ) 가 (%)

가

가

3.1%

— 2000 가 2001 가  
 ( ) 4.4%  
 가가 .

— LNG 가 9.6% 가  
 , 3.7% 가가 .

— LNG , 가  
 2005 1980 (52%) 가



가 2005 2000

26.6% 193.1 TOE .  
 가 4.8% 1990 1999

가 7.3% 가 .

— ,  
 가 . . 가 2002 .

— 2000 5.2% 가 3  
 5% .

가 4.2%

가가

가

( : 2000-2005)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
( TOE)	84,006 (5.2)	88,261 (5.1)	92,347 (4.6)	96,136 (4.1)	99,821 (3.8)	103,378 (3.6)
( TOE)	30,633 (7.0)	33,919 (10.7)	36,227 (6.8)	38,479 (6.2)	40,669 (5.7)	42,755 (5.1)
가 ( TOE)	37,848 (9.5)	39,878 (5.4)	41,674 (4.5)	43,436 (4.2)	45,213 (4.1)	46,967 (3.9)
( TOE)	152,487 (6.6)	162,057 (6.3)	170,249 (5.1)	178,050 (4.6)	185,703 (4.3)	193,100 (4.0)
( bbl)	718,244 (4.2)	760,041 (5.8)	795,263 (4.6)	828,257 (4.1)	859,623 (3.8)	889,032 (3.4)
( )	2,561 (5.0)	2,505 (-2.2)	2,486 (-0.7)	2,438 (-1.9)	2,406 (-1.3)	2,370 (-1.5)
( )	26,829 (3.8)	27,510 (2.5)	27,925 (1.5)	28,329 (1.4)	28,725 (1.4)	29,116 (1.4)
(GWh)	241,599 (12.8)	257,908 (6.8)	275,118 (6.7)	291,065 (5.8)	306,619 (5.3)	321,437 (4.8)
가 ( m <sup>3</sup> )	12,320 (23.1)	13,829 (12.2)	15,001 (8.5)	16,182 (7.9)	17,431 (7.7)	18,725 (7.4)
( TOE)	3,128 (11.5)	3,528 (12.8)	3,951 (12.0)	4,393 (11.2)	4,853 (10.5)	5,330 (9.8)

) ( ) 가 (%)

— 가 5 7%

가

가

1997

2001

— 가 . . 가  
1997 1999 . 가 .  
2000 2000 9.5%  
2001 가 4 5%

— 가 2000 23.1%  
2001 12.2% 가 ,

— , ,

— 가  
-1%



— 가 가가  
가 가

1

— 가가 6.0%, 2.8%

1

( : TOE, %)

2000	195.9 ( 8.0)	196.1 ( 8.1)	195.8 ( 8.0)
2001	207.5 ( 5.9)	209.5 ( 6.9)	204.7 ( 4.6)
2002	218.4 ( 5.3)	222.9 ( 6.4)	211.8 ( 3.4)
2003	228.1 ( 4.4)	235.8 ( 5.8)	216.8 ( 2.4)
2004	237.9 ( 4.3)	249.2 ( 5.7)	221.3 ( 2.1)
2005	247.0 ( 3.8)	262.5 ( 5.3)	224.7 ( 1.6)
가 ('90-'99)	7.7	7.7	7.7
가 ('00-'05)	4.7	6.0	2.8

) ( ) 가 (%)

□

— 가가 6.3%, 2.7%

( : TOE, %)

2000	152.5 (6.6)	152.7 (6.7)	152.4 (6.5)
2001	162.1 (6.3)	164.0 (7.4)	159.6 (4.7)
2002	170.2 (5.1)	174.4 (6.3)	164.3 (3.0)
2003	178.1 (4.6)	185.2 (6.2)	168.1 (2.3)
2004	185.7 (4.3)	196.1 (5.9)	171.2 (1.9)
2005	193.1 (4.0)	207.3 (5.7)	173.8 (1.5)
가 ('90-'99)	7.4	7.4	7.4
가 ('00-'05)	4.8	6.3	2.7

) ( ) 가 (%)



2000 2005

(6.1%)

가 4.8%

—

가

,

가

.

—

, 2002

가 .

가

.

1998

,

가

.

—

,

가

가

가

.

, 2001

가 (6.9%)

2000 (5.6%)

(2000 7.0%, 2001 10.7%).

—

가

.

가  
1999 2000 가  
2001 가가 ,  
,  
. 가  
— , 2001 가  
,  
가 .

(2000 2005 ) 1 , 가  
LNG  
.  
— 가 LNG 1999 9.3%  
2005 13.0% , 1999  
53.6% 2005 51.9% . 1999  
1980  
.  
가, 가 . 가  
.  
— 1999 55.8% 2005 53.5%  
. 가가  
.  
— 1999 20.0% 2005 22.1% .

가

가

—

2000	63.5%	2005	62.2%
11.6%	10.0%		가
8.5%	10.2%	13.6%	14.3%

가

I.

1. 1

□ 1990 1 1990 93.2 TOE 1999 181.4  
 TOE 1.9 가( 7.7% 가). (GDP)  
 5.8%

< -1> 1990 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
( )	43,405	42,392	39,815	42,419	42,660	44,352	50,276	53,942	55,892	59,129
	(-1.7)	(-2.3)	(-6.1)	(6.5)	(0.6)	(4.0)	(13.4)	(7.3)	(3.6)	(5.8)
( )	356,349	424,666	514,224	564,575	621,498	677,210	721,065	793,899	670,278	719,657
	(24.1)	(19.2)	(21.1)	(9.8)	(10.1)	(9.0)	(6.5)	(10.1)	(-15.6)	(7.4)
LNG	2,329	2,694	3,524	4,402	5,860	7,087	9,363	11,379	10,645	12,961
( )	(14.8)	(15.7)	(30.8)	(24.9)	(33.1)	(20.9)	(32.1)	(21.5)	(-6.5)	(21.8)
(GWh)	6,361	5,052	4,864	6,008	4,100	5,476	5,204	5,404	6,099	6,067
	(39.6)	(-20.6)	(-3.7)	(23.5)	(-31.8)	(33.6)	(-5.0)	(3.8)	(12.9)	(-0.5)
(GWh)	52,887	56,312	56,532	58,140	58,652	67,028	73,924	77,088	89,689	103,064
	(11.7)	(6.5)	(0.4)	(2.8)	(0.9)	(14.3)	(10.3)	(4.3)	(16.3)	(6.0)
( TOE)	797	617	723	742	906	1,051	1,161	1,344	1,526	1,806
	(-22.8)	(-22.6)	(17.2)	(2.6)	(22.1)	(16.0)	(10.5)	(15.8)	(13.5)	(18.4)
1	93,192	103,619	116,010	126,879	137,234	150,437	165,212	180,638	165,932	181,363
( TOE)	(14.1)	(11.2)	(12.0)	(9.4)	(8.2)	(9.6)	(9.8)	(9.3)	(-8.1)	(9.3)

) ( ) 가 (%)

— 1990 가 , 10%

가 ,

1998 -8.1% , 1999 1997

1997 가

9.9% , 7.7%

가 .

	< -2>		가 (%)	
	1990	1997	1990	1999
LNG		3.2		3.5
		12.1		8.1
		25.4		21.0
		-2.3		-0.5
		5.5		7.7
		7.8		9.5
1		9.9		7.7

— 가 ,

1990 3.5% 가 .

— 1990 ,

가 가 . 가

1990 , 8.1% 가 ,

, 2000

가

— LNG ,

가

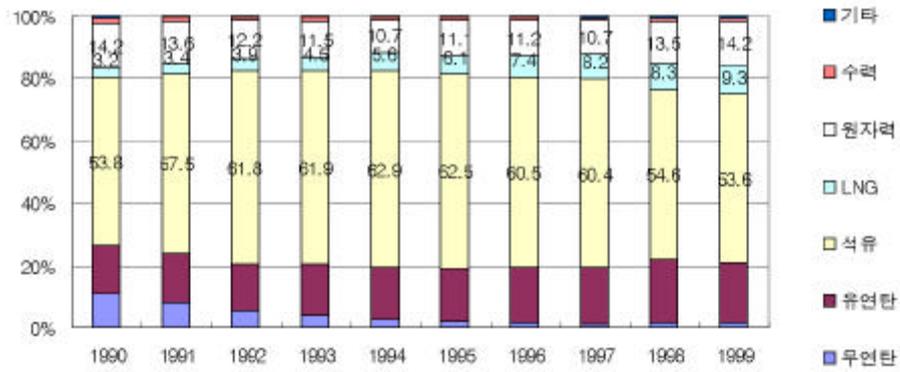
LNG 1990 21.0%

가 1990 3.2% 1999

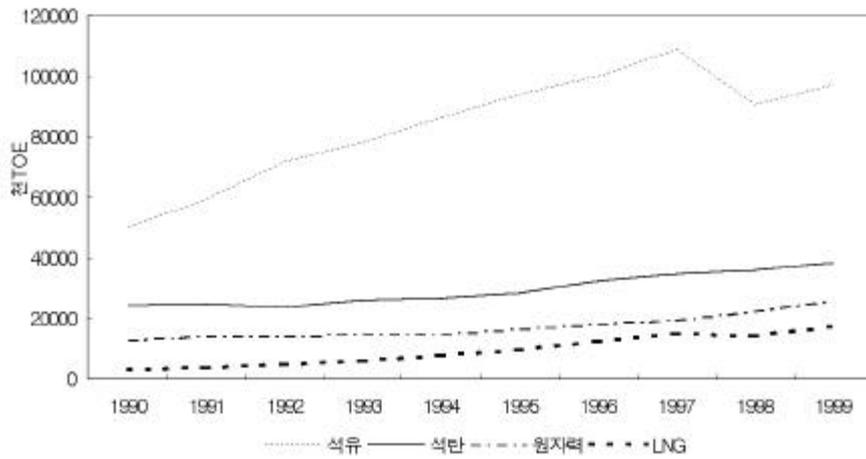
9.3% .

— 1 가 , 가  
 50% 가 가 .  
 1990 60% 가  
 54% .  
 LNG 가 , 1990 10%  
 1%

< -1> 1



< -2> 1



□ 1990

10% 가

— 가 1990  
 , 가 가  
 — 가 . 가

< -3 >

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
( TOE)	36,150 (17.1)	42,916 (18.7)	50,825 (18.4)	55,591 (9.4)	59,908 (7.8)	62,946 (5.1)	67,868 (7.8)	77,908 (14.8)	76,039 (- 2.4)	79,858 (5.0)
( TOE)	14,173 (15.5)	16,156 (14.0)	18,531 (14.7)	21,119 (14.0)	23,860 (13.0)	27,148 (13.8)	29,792 (9.7)	32,079 (7.7)	26,184 (- 18.4)	28,624 (9.3)
가 ( TOE)	24,872 (9.0)	24,733 (- 0.2)	25,267 (2.2)	27,338 (8.2)	28,438 (4.0)	31,868 (12.1)	34,373 (7.9)	35,786 (4.1)	29,905 (- 16.4)	34,577 (15.6)
( TOE)	75,107 (14.0)	83,803 (11.6)	94,623 (12.9)	104,048 (10.0)	112,206 (7.8)	121,962 (8.7)	132,033 (8.3)	145,773 (10.4)	132,128 (- 9.4)	143,059 (8.3)
( bbl)	323,982 (22.7)	378,560 (16.8)	455,530 (20.3)	506,290 (11.1)	554,923 (9.6)	601,515 (8.4)	644,746 (7.2)	727,767 (12.9)	642,761 (- 11.7)	689,445 (7.3)
( )	19,546 (- 7.9)	15,487 (- 20.8)	11,652 (- 24.8)	8,595 (- 26.2)	5,357 (- 37.7)	3,842 (- 28.3)	2,856 (- 25.7)	1,925 (- 32.6)	2,180 (13.2)	2,440 (11.9)
( )	16,153 (6.0)	19,059 (18.0)	19,895 (4.4)	22,544 (13.3)	22,735 (0.8)	23,860 (4.9)	25,959 (8.8)	26,998 (4.0)	25,579 (- 5.3)	25,840 (1.0)
(GWh)	94,383 (14.8)	104,374 (10.6)	115,244 (10.4)	127,734 (10.8)	146,540 (14.7)	163,270 (11.4)	182,470 (11.8)	200,784 (10.0)	193,470 (- 3.6)	214,215 (10.7)
가 ( m <sup>3</sup> )	963 (63.2)	1,467 (52.3)	2,088 (42.4)	2,858 (36.9)	3,840 (34.4)	5,193 (35.2)	6,592 (26.9)	7,708 (16.9)	8,024 (4.1)	10,012 (24.8)
( TOE)	872 (- 22.3)	697 (- 20.1)	866 (24.2)	1,102 (27.3)	1,366 (24.0)	1,692 (23.9)	1,972 (16.5)	2,253 (14.2)	2,387 (6.0)	2,806 (17.5)

□ 1998  
가 9.4%

— (-16.4%)가 (-18.4%)가 , 가  
-2.4%

— 1997 145.8 TOE 9.4% 1998 132.1 TOE

□ 1999 가 가

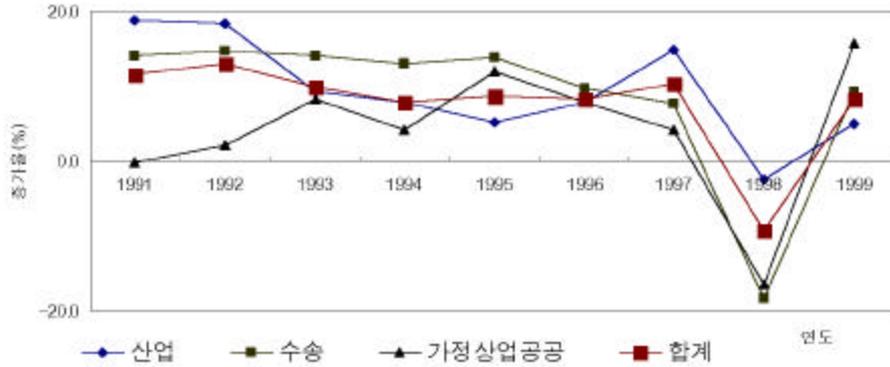
가 , 가 1998 1997 8.3% 가

— 가 5.0% 1997

— 1998 가 1999 9.3% 15.6%  
, 1998  
1997

— , 1998 9.5% , 가 1997

< -3> 가



□

1990 가 가

< -4>

( : %)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	48.1	51.2	53.7	53.4	53.3	51.6	51.4	53.4	57.5	55.8
	18.9	19.3	19.6	20.3	21.3	22.3	22.6	22.0	19.8	20.0
가	33.0	29.5	26.7	26.3	25.3	26.1	26.0	24.5	22.8	24.2
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

:

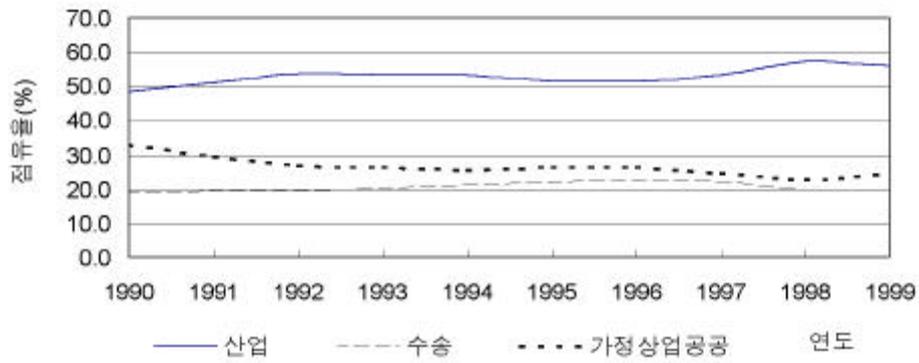
—

1990  
18.8% 1996 22.6%  
가 , IMF 1999  
20.0%

— 가 . . .

가 가  
가  
1990 33.0% 1999 24.2%

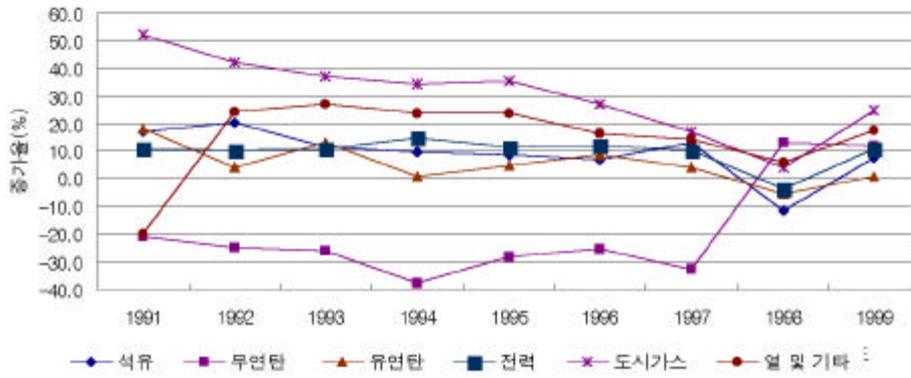
< -4 >



□ 가 , 가  
50% 가 가 가 가  
가  
가  
가, 1998

— 1998 , , IMF  
 1998 가

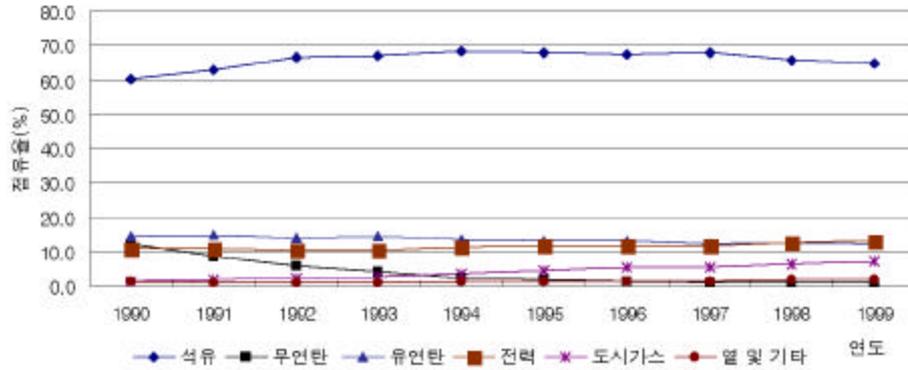
< -5> 가



□ , 가 1990  
 60% 1990 70%

— 1990  
 가

< -6 >



2.

□ 1990 (1 ) 1990 356  
 1999 720 2 가 , 8.1% 가  
 (GDP) 5.8% .

< -5 > 1990

( : )

	(1 )	( ) ¶
1990	356,349 (24.1%)	323,982 (22.7%)
1991	424,666 (19.2%)	378,590 (16.9%)
1992	514,224 (21.1%)	455,530 (20.3%)
1993	564,575 ( 9.8%)	506,290 (11.1%)
1994	621,498 (10.1%)	554,923 ( 9.6%)
1995	677,210 ( 9.0%)	601,515 ( 8.4%)
1996	721,063 ( 6.5%)	644,746 ( 7.2%)
1997	793,899 (10.1%)	727,767 (12.9%)
1998	670,278 (-15.6%)	642,761 (-11.7%)
1999	719,657 ( 7.4%)	689,445 ( 7.3%)

) ¶ ' 가 , 가  
 ( ) 가

— 1990 가 ,  
 1998 15.6% 2000  
 .  
 — 1997 , 1990  
 12.1% GDP  
 7.0% , 1.7  
 가 .  
 — 1990 ,  
 가가 . 1980  
 가 (1985  
 48%) 1990  
 1997 60% .

< -6> 가

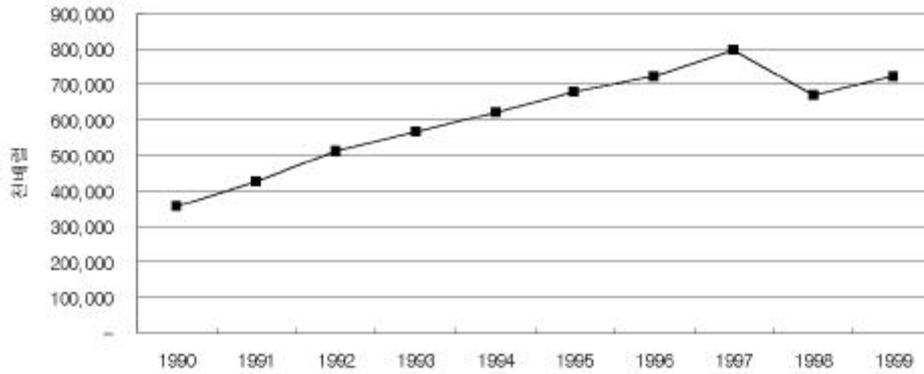
( : TOE)

			(%)
1980	43,911	26,830	61.1
1985	56,296	27,142	48.2
1990	93,192	50,175	53.8
1995	150,437	93,955	62.5
1996	165,226	99,898	60.5
1997	180,860	109,080	60.3
1998	166,686	90,582	54.3
1999	181,363	97,270	53.6

) ,

— 1999 , 가 .  
 2000 .

< -7> (1990-1999)

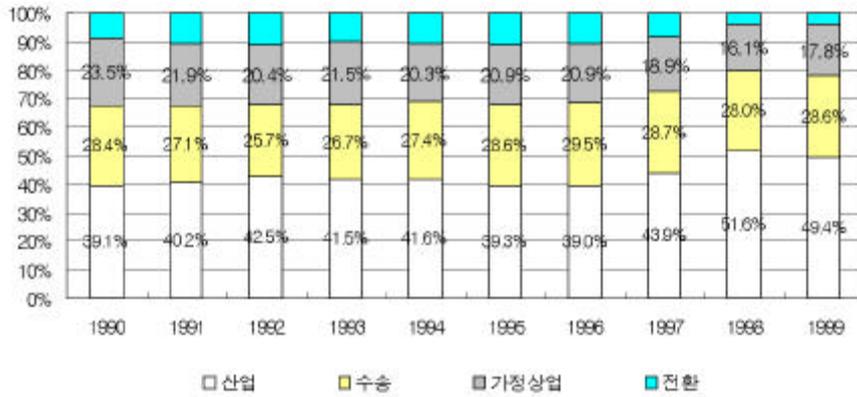


□

1998

40%, 30%, 가  
20%, 10%

< -8>

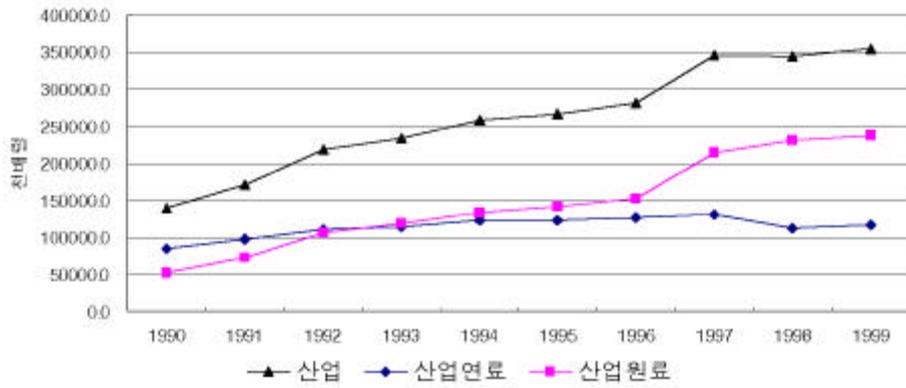


— 1998 가 가  
가 ,

— 가 , , 가 , 가 ,  
 1990 40% 1999 67% .  
 가 .

— LPG , , , ,  
 1990 4%  
 , 1998 15%  
 가, 1999 4.4% 가 , 2000

< -9>



— ( ), ( )  
 ), ( ), ( ), LPG( LPG )  
 , 가 가 가  
 . 가 ,  
 LPG 가 .

— 가

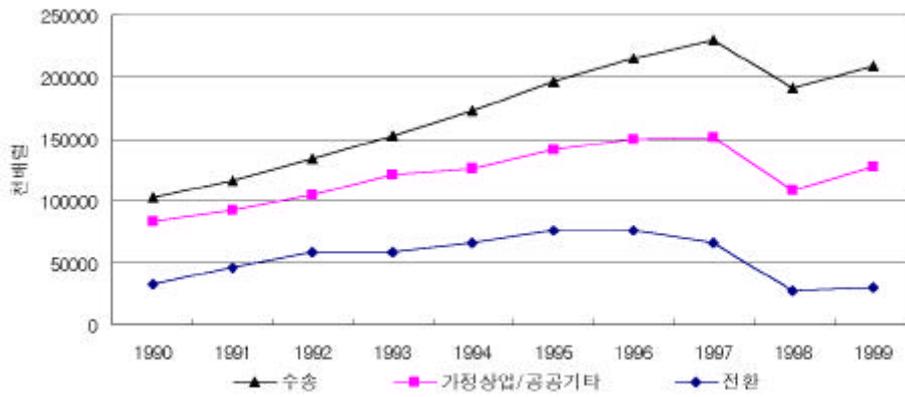
, 가  
1998 30% 가 , 1999  
2000 .

—

, 가 ,

가 1998

< -10> , 가 ,



< -7> 1990

( : )

			가	
1990	139,263 (17.5%)	101,145 (15.8%)	83,574 (25.9%)	32,367 (39.7%)
1991	170,654 (22.5%)	115,144 (13.8%)	92,792 (11.0%)	46,079 (42.4%)
1992	218,372 (28.0%)	132,198 (14.8%)	104,960 (13.1%)	58,695 (27.4%)
1993	234,365 ( 7.3%)	150,695 (14.0%)	121,230 (15.5%)	58,286 (-0.7%)
1994	258,593 (10.3%)	170,391 (13.1%)	125,939 ( 3.9%)	66,576 (14.2%)
1995	266,039 ( 2.9%)	193,711 (14.7%)	141,765 (12.6%)	75,695 (13.7%)
1996	281,567 ( 5.8%)	212,744 ( 9.8%)	150,435 ( 6.1%)	76,319 ( 0.8%)
1997	348,501 (23.8%)	228,146 ( 7.2%)	150,364 (-0.1%)	66,133 (-13.4%)
1998	345,804 (-0.8%)	187,734 (-17.7%)	108,248 (-28.0%)	27,518 (-58.4%)
1999	355,721 ( 2.9%)	205,885 ( 9.7%)	127,840 (18.1%)	29,152 ( 5.9%)
가 (1990 1999)	11.0%	8.2%	4.8%	-1.2%
가 (1990 1997)	14.0%	12.3%	8.8%	10.7%

□

— 가 1990 1997 가 17%  
 , 1998 -14.4% , 2000  
 .  
 가 가  
 ,  
 .  
 — , ,  
 . 1996  
 10% 가 가 , 가  
 1997 (-2.5%) 1998 (-20.9%)  
 . 1999 12.0% 2000  
 가가 .

— , , 가  
 . - -가 -  
 1990 1999 2.9%  
 가 .

— ( ) 가  
 , 가 98 8  
 ( )가 . 1990 1997  
 19.1% 가 , 1998 -27.7% ,  
 1999 25.2% .  
 ( ), 가 가  
 . 2000 가

— (Bunker-A, B, C) , ,  
 가 가 .  
 . 가 1998  
 1991 , 1990 1998  
 0.2% 가 .

— LPG LPG  
 , 가 ,  
 가 . 1990 1998  
 8% 가. 가 가  
 가가  
 , LPG  
 가 가 .

— 1990 가  
 가 가

가 가  
1999 가 2000  
가가

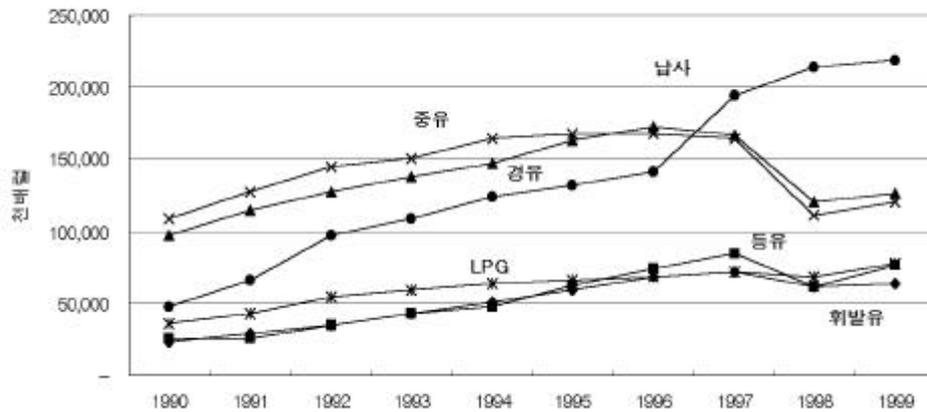
< -8 >

( : )

	1995	1996	1997	1998	1999
LPG	59,381	67,971	71,358	61,089	63,879
	(16.2)	(14.5)	(5.0)	(-14.4)	(4.6)
	62,669	73,662	85,025	61,457	76,928
	(31.0)	(17.5)	(15.4)	(-27.7)	(25.2)
	163,113	172,406	166,790	120,372	126,072
	(10.8)	(5.7)	(-3.3)	(-27.8)	(4.7)
	167,575	168,072	164,742	110,645	120,610
	(2.1)	(0.3)	(-2.0)	(-32.8)	(9.0)
LPG	66,468	68,442	71,623	67,992	77,007
	(4.8)	(3.0)	(4.6)	(-5.1)	(13.3)
	131,474	141,273	194,918	213,860	218,908
	(6.7)	(7.5)	(38.0)	(9.7)	(2.4)

) ( ) 가 (%)

< I -11 >



3.

1990 10% 1980 가

— 1990 14.8% 1997 10.0%

— 가

— , 가 ,

— , 가 가

< -9 >

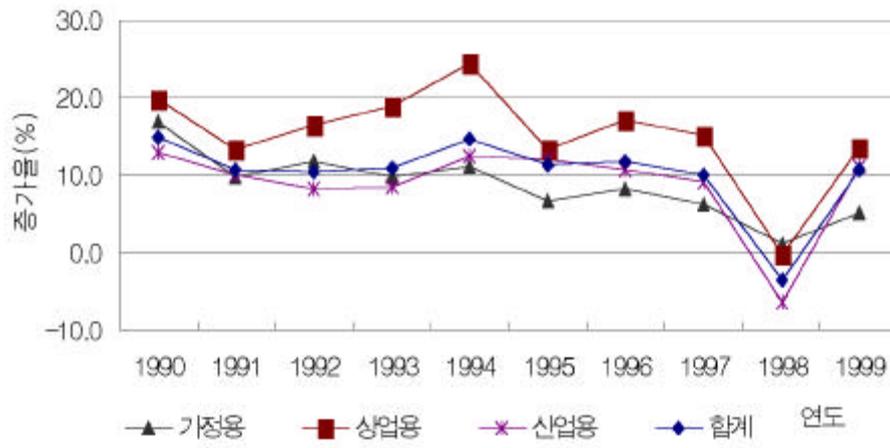
( : TWh, %)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가	17.7 (16.9)	19.5 (9.8)	21.8 (11.9)	23.9 (9.7)	26.6 (11.0)	28.3 (6.6)	30.6 (8.3)	32.5 (6.1)	32.9 (1.2)	35.2 (6.8)
	17.4 (19.8)	19.7 (13.3)	22.9 (16.4)	27.3 (19.0)	34.0 (24.5)	38.5 (13.4)	45.1 (17.0)	51.9 (15.1)	51.7 (-0.3)	59.1 (14.2)
	59.2 (12.9)	65.2 (10.0)	70.5 (8.2)	76.5 (8.5)	86.0 (12.4)	96.4 (12.1)	106.7 (10.7)	116.4 (9.0)	108.8 (-6.5)	120.9 (11.1)
	94.4 (14.8)	104.4 (10.6)	115.2 (10.4)	127.7 (10.8)	146.5 (14.7)	163.3 (11.4)	182.5 (11.8)	200.8 (10.0)	193.5 (-3.6)	214.2 (10.7)

) ( ) 가 (%)

— 가

< -12> 가



— 1997 가 IMF

—

1998

— 1998

1998

— 가 가

1.2%

-0.3%

1999

— 1999  
1997 .

— 1999 10.7% 214.2 TWh

— , 가가  
가 , 가 24.2%  
 , 가 6.8%

— , 1990  
가 62.8%, 가 18.8%  
가 18.4%

— 1990  
가 .

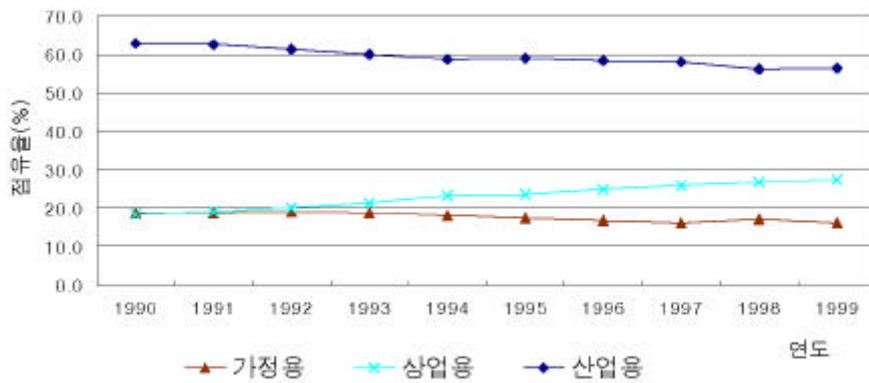
< -10>

( : %)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가	18.8	18.7	18.9	18.7	18.1	17.3	16.8	16.2	17.0	16.1
	18.4	18.9	19.9	21.4	23.2	23.6	24.7	25.8	26.7	27.4
	62.8	62.5	61.2	59.9	58.7	59.1	58.5	58.0	56.3	56.4
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

— 1990 1999 1990 1999  
 62.8% 56.4% , 가  
 1999 16.1% 1990 18.8%  
 ,  
 . 1990 18.4% 1999  
 27.4% 가  
 가

< -13 >



#### 4. LNG 가

##### 가. LNG

— 1990 LNG 20% 가  
 가  
 가  
 , 가

가

— 가 , 1994 가 가 가 가  
 , 1995 가 가  
 가가 가 1990 가

< -11> LNG

( : , %)

	가		가		LNG	
	가	가	가	가	가	가
1990	575	64.8	1,741	4.3	2,328	14.9
1991	879	52.9	1,800	3.4	2,694	15.7
1992	1,256	42.9	2,225	23.6	3,524	30.8
1993	1,848	47.1	2,518	13.2	4,403	24.9
1994	2,451	32.6	3,329	32.2	5,860	33.1
1995	3,413	39.2	3,606	8.3	7,118	21.5
1996	4,619	35.3	4,622	28.2	9,416	32.3
1997	5,770	24.9	5,377	16.3	11,379	20.9
1998	6,233	8.0	4,189	-22.1	10,645	-6.5
1999	7,886	26.5	4,769	13.8	12,961	21.8

— 가 1990 575 1990  
 40 60% 가 ,  
 , 20 30% 가 1997 5.8  
 가 1998  
 가 8.0%가 가 6.2  
 , 1999

— 1990 1.7 1997

가 가 가 , 1998  
 가 ,  
 가 22.1%가  
 4.2 . 1998 가 가  
 LNG 가  
 가 가  
 가

< -12> LNG

( : %)

	가	
1990	24.7	74.8
1991	32.6	66.8
1992	35.6	63.1
1993	42.0	57.2
1994	41.8	56.8
1995	48.0	50.7
1996	49.1	49.1
1997	50.7	47.2
1998	58.6	39.4
1999	60.8	36.8

— LNG 가 1990 24.7%  
 ,  
 가 가 1999  
 60.8% 60% .  
 — 1990 75% 가 가  
 가 , 가  
 가 1995 가 50:50  
 , 1999  
 가 36.8%

. 가

1990 가

— 1990 가 963 m<sup>3</sup> 가 45%,  
32%, 23%

— 가 1.35%  
가

— LNG가 73.3% LPG가 26.7%  
가 LPG 4 1

— 1990 가 가 가  
가 가 가

— 1990 가 30 50% 가 가  
, 90 가  
, 15 30%

— 1997 가 1998  
4.2% 가 ,  
1999 24.8%

— 1999 가

20.0% 가 6,104 m<sup>3</sup>, 24.1% 가  
 1,452 m<sup>3</sup>, 가,  
 39.7% 가 , 가  
 24.8% 가 9,966 m<sup>3</sup> .

— 가 , 가 1990  
 433 m<sup>3</sup> 1990 35 80 가  
 가 1996 25.8%, 1997 15.2%  
 가 가 가 .  
 1998 0.8% 가  
 , 1999 20.0% 가

< -13> 가

( : m<sup>3</sup>, %)

	가							
		가		가		가		가
1990	433	85.4	306	49.8	223	48.0	963	63.4
1991	771	78.1	398	29.9	298	33.6	1,467	52.3
1992	1,272	65.0	479	20.4	359	20.5	2,088	42.4
1993	1,828	43.7	593	23.8	438	22.0	2,858	36.9
1994	2,532	38.5	740	24.8	572	30.6	3,840	34.4
1995	3,481	37.5	890	20.3	822	43.7	5,193	35.2
1996	4,379	25.8	1,107	24.4	1,105	34.4	6,592	26.9
1997	5,046	15.2	1,205	8.9	1,423	28.8	7,662	16.2
1998	5,087	0.8	1,170	-2.9	1,725	21.2	7,983	4.2
1999	6,104	20.0	1,452	24.1	2,410	39.7	9,966	24.8

)

— 가 1990 306 m<sup>3</sup> ,  
 1990 20 50% 가 . 1990  
 10 25% 가  
 가 가



가  
가 가 ,  
가 가 .

< -14> 가 가

( : %)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가	1.35	1.84	2.32	2.89	3.59	4.48	5.24	5.55	6.38	7.35

— 1990 가 가 가  
가 가 . 가  
가 가  
, 가

— 가 가  
가 가 . 1990  
가 4,295km , 1994  
20% 가 1994 9,381km .  
1995 가 1997 13.5%가  
가 13,503km , 1998  
8.8% 가 , 1999 15,879km .

— 가 1990 가 가  
가 가 가  
가 가 가  
가

— 1990 가 가 가 가 가 가 가 가 가

< -15> 가

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가 (km)	4,295	5,214	6,311	7,830	9,381	10,723	11,901	13,503	14,695	15,879
가 (%)	24.3	21.4	21.0	24.1	19.8	14.3	11.0	13.5	8.8	8.1

< -16> 가 가

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가 가 ( )	1,219	1,579	2,152	2,839	3,621	4,371	4,990	5,741	6,485	7,170
가 (%)	29.5	36.3	31.9	27.6	20.7	14.2	15.1	13.0	7.8	10.6

— 1990 가 가 1.2 .  
 가 ,  
 가 1994 20%  
 가 .  
 — 가 가 가  
 , 가  
 . 1995 가 15% , 1997  
 13% 가 5.7 .  
 — 1998 7.8% 가 ,



< -17> 가 가

	가 ( / m <sup>3</sup> )	가 ( / m <sup>3</sup> )	( / m <sup>3</sup> )	( / m <sup>3</sup> )	( / )	( / )	( / )	( / kg)	가
1990	224.9	284.9	214.4	200.5	191.3	179.0	87.4	415.0	82.4
1999	336.3	404.1	356.7	248.2	445.6	522.2	232.5	678.3	166.4
가 (%)	5.16	4.42	6.83	3.14	10.58	13.66	13.26	6.41	8.53

— 가 가 1990 가  
가 .

— 가 , 1990 가  
45%, 32%, 23% .  
가 가 1999  
가 61%, 15%, 24%  
가 .

< -18> 가

( : %)

	가		
1990	44.95	31.80	23.25
1991	52.49	27.13	20.38
1992	59.87	22.93	17.20
1993	63.96	20.74	15.30
1994	65.86	19.27	14.87
1995	67.03	17.15	15.83
1996	66.43	16.80	16.77
1997	65.69	15.73	18.58
1998	63.73	14.66	21.61
1999	61.25	14.57	24.18

— 가 1990 45% ,  
 가 1995 67% ,  
 가 1999 61% .

— 1990 32% 가  
 1999 15% .

— 1990 23% 가 1994  
 15% ,  
 가  
 1999 24% .

5.

1990 가  
 , 가 3.5% 가 .  
 1990 가 가

— 가 1990 50.4%  
 1999 91.6% 가 .  
 1980 1990  
 1990 49.6% 1999 8.4% .

— 1990  
 17.8% 1999  
 52.2% 가 . 1990 44.3%  
 가 가

1999 1.9% ,  
 1990 37.9% 1995 55.7%  
 1999 45.9% .

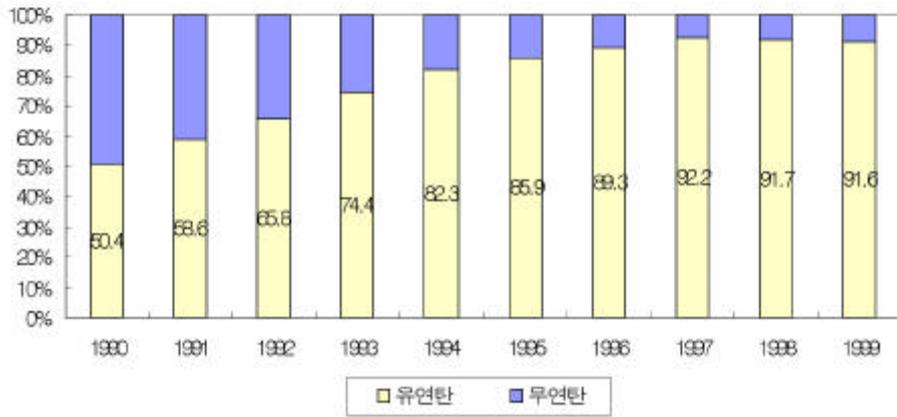
< - 19 >

( : )

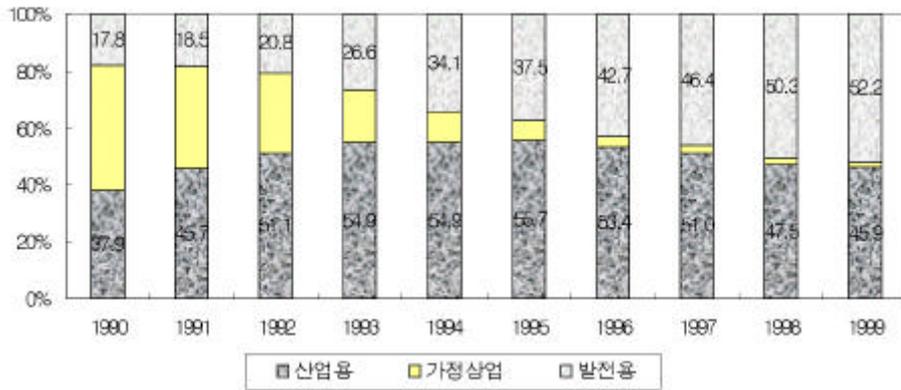
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
가	21,529	17,557	13,597	10,867	7,549	6,263	5,370	4,230	4,631	4,992
	(-9.0)	(-18.4)	(-22.6)	(-20.1)	(-30.5)	(-17.0)	(-14.3)	(-21.2)	(9.5)	(7.8)
	19,217	15,184	11,189	7,837	4,684	3,005	1,961	1,389	1,229	1,117
	(-7.4)	(-21.0)	(-26.3)	(-30.0)	(-40.2)	(-35.8)	(-34.7)	(-29.2)	(-11.5)	(-9.1)
	283	303	443	758	673	837	895	536	951	1,323
	(-27.6)	(7.1)	(46.2)	(71.1)	(-11.2)	(24.4)	(6.9)	(-40.1)	(77.4)	(39.1)
1,983	2,070	1,945	2,272	2,192	2,421	2,514	2,305	2,451	2,552	
(-18.7)	(4.4)	(-6.0)	(16.8)	(-3.5)	(10.4)	(3.8)	(-8.3)	(6.3)	(4.1)	
	21,876	24,835	26,217	31,552	35,111	38,089	44,907	49,712	51,261	54,137
	(6.9)	(13.5)	(5.6)	(20.3)	(11.3)	(8.5)	(17.9)	(10.7)	(3.1)	(5.6)
	11,735	13,951	14,375	15,972	15,750	16,305	17,361	18,178	18,329	18,442
	(5.1)	(18.9)	(3.0)	(11.1)	(-1.4)	(3.5)	(6.5)	(4.7)	(0.8)	(0.6)
	3,534	4,223	4,392	5,143	5,310	5,590	6,448	6,592	5,019	5,069
	(5.2)	(19.5)	(4.0)	(17.1)	(3.2)	(5.3)	(15.3)	(2.2)	(-23.9)	(1.0)
882	885	1,127	1,429	1,675	1,965	2,150	2,227	2,231	2,330	
(23.2)	(0.3)	(27.3)	(26.8)	(17.2)	(17.3)	(9.4)	(3.6)	(0.2)	(4.4)	
5,723	5,776	6,323	9,008	12,376	14,229	18,947	22,714	25,682	28,297	
(9.5)	(0.9)	(9.5)	(42.5)	(37.4)	(15.0)	(33.2)	(19.9)	(13.1)	(10.2)	
43,405	42,392	39,814	42,419	42,660	44,352	50,277	53,942	55,892	59,129	
(-1.7)	(-2.3)	(-6.1)	(6.5)	(0.6)	(4.0)	(13.4)	(7.3)	(3.6)	(5.8)	

) ( ) 가 (%)

< I -14>



< I -15>



1990

가

, 1999 1990 23.2%

. 1987

가

— 가 .

가

가



— , 1990 1997 9.3%  
 가 . 1997  
 1998 가 23.9% , 1999  
 가 1.0% 가 .

— 가  
 , 1999 249 1990 72  
 3.3 가 , 가 11.4% .

— 가 . 1999 2,830  
 1990 523 5.4 가 ,  
 가 19.4% .

1990  
 가 , 1999 100 TOE  
 1990 7.5 TOE 13 가 가  
 33.3% . 1998  
 가 5.2% , 1999  
 가 가 .

가 가 가  
 가 가  
 가 1990 , 1990 가  
 가 1990 9.5% 가  
 .

( : TOE)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	75	80	143	360	460	641	811	909	861	1,000
	(5.6)	(6.7)	(78.8)	(151.7)	(27.8)	(39.3)	(26.5)	(12.1)	(-5.2)	(16.0)
	797	617	723	742	906	1,051	1,161	1,344	1,526	1,806
	(-22.8)	(-22.6)	(17.2)	(2.6)	(22.1)	(16.0)	(10.5)	(15.8)	(13.5)	(18.4)

) ( ) 가 (%)

II. (2000 2005)

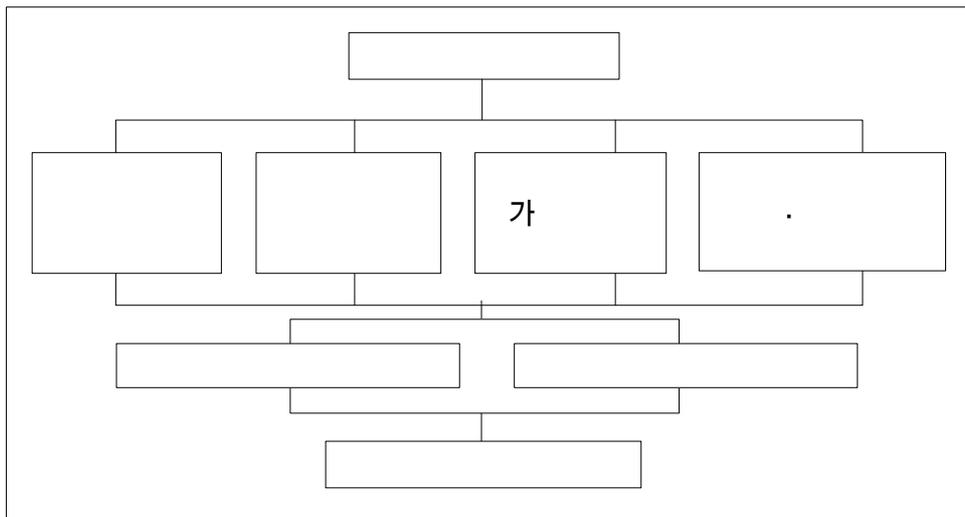


— , , 가

— 가 , 가 , , 4  
가 , 4

— .

[ ]



—

,

—

,

가 ,

,

—

2

, 가 ,

—

,

가

—

5

—

3가

, 가

—

— ,

,

.

— ,

가 ADL .

가 .

□

— , , 가 /

— : 5

( , , , , LPG), 5 (

, , LPG, , ), 가 / 3

( , , LPG)

— GDP ( ),

가 , / , , ,

.

— , 가 .

.

— ( , 가 , )

가 ( , 가 , )  
,  
.

□ LNG

— LNG LNG 가

— 가 LNG 가 가 , ,  
가 가 , ,  
가 .

— 가  
1 LNG

— LNG LNG LNG ,  
LNG LNG

□

—

— 가 , ,  
GDP, ,

— , , , ,  
, , .

— 가 , , .

— 5



— 가 GDP 가 , 가 가 .  
가

— 가 가가  
, 가  
가 .

< -1>

(2000-2005)

	GDP (%)			가(DUBAI,\$/ bbl)		
2000	9.0	9.0	9.0	24.9	25.6	26.6
2001	6.5	5.9	3.9	20.0	22.8	28.0
2002	6.5	5.7	3.5	19.0	22.0	27.0
2003	6.5	5.4	3.3	18.0	22.0	25.0
2004	6.0	5.3	3.1	18.0	22.0	25.0
2005	6.0	5.0	3.0	18.0	22.0	25.0

— GDP 2000 ,  
 2001 2002 KDI , 2002  
 KDI 2010 5.0%

— ( 3 6%  
 ) , UBS 2001  
 3.9% GDP 가

— 가 , EIA 가  
 22.0\$/ bbl DUBAI

— 1996 1997  
 DUBAI 가 가 ,  
 OPEC 가 25\$/ bbl  
 가 .

1981 17

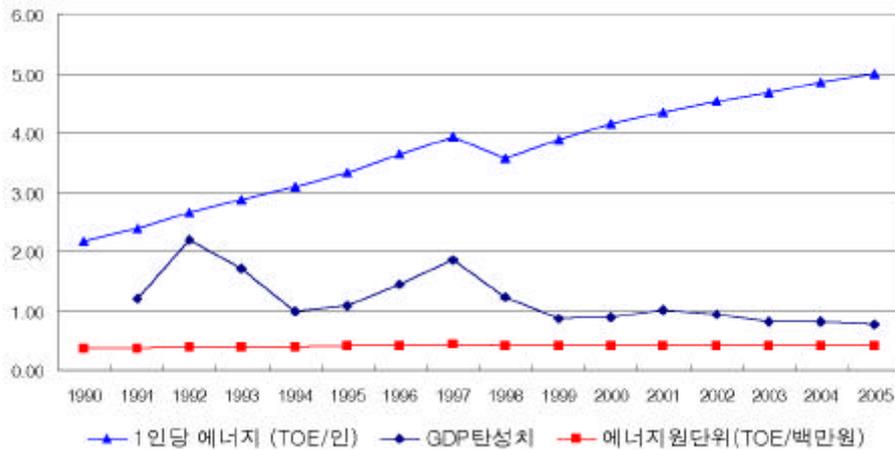


< -3> 1 (2000 2005)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	65,416	67,140	70,692	71,903	73,730	76,149
( )	(10.6)	(2.6)	(5.3)	(1.7)	(2.5)	(3.3)
	760,215	812,661	848,726	882,755	915,548	942,556
( )	(5.6)	(6.9)	(4.4)	(4.0)	(3.7)	(2.9)
LNG	15,612	18,388	19,685	20,543	22,635	24,638
( )	(20.5)	(17.8)	(7.1)	(4.4)	(10.2)	(8.8)
	5,599	4,567	5,446	5,571	6,157	4,724
(GWh)	(-7.7)	(-18.4)	(19.2)	(2.3)	(10.5)	(-23.3)
	109,288	105,672	111,694	122,602	125,514	130,888
(GWh)	(6.0)	(-3.3)	(5.7)	(9.8)	(2.4)	(4.3)
	1,977	2,517	2,802	3,111	3,448	3,778
( TOE)	(9.5)	(27.3)	(11.3)	(11.0)	(10.8)	(9.6)
1	195,863	207,464	218,435	228,092	237,878	247,027
( TOE)	(8.0)	(5.9)	(5.3)	(4.4)	(4.3)	(3.8)

) ( ) 가 (%)

< -1> (1990 2005)



) 1 = ÷  
 GDP = 가 (%) ÷ GDP 가 (%)  
 = ÷ GDP

— 1998 , 1999  
, .

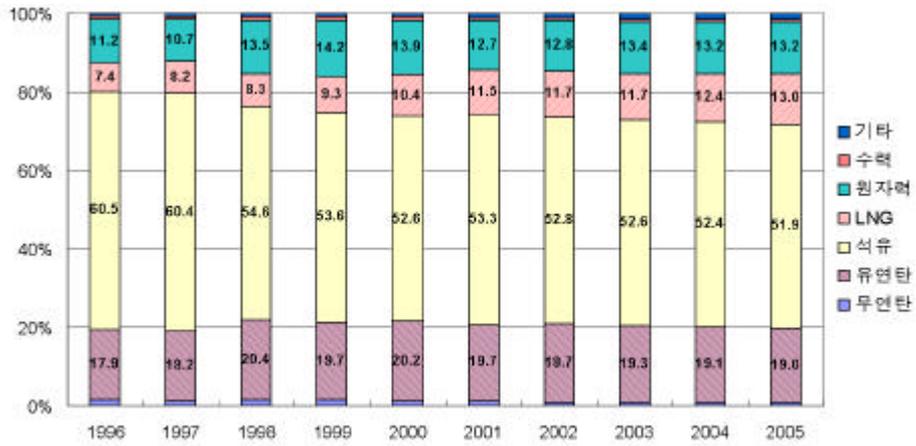
— 1998 가 가 2000  
, 가 가 가가  
2005 3.1%

— 가 ,  
1999 가 2000 , 가  
. 2000 5.6% , 가  
2001 가 가  
. 2000 2005 4.4% 가가

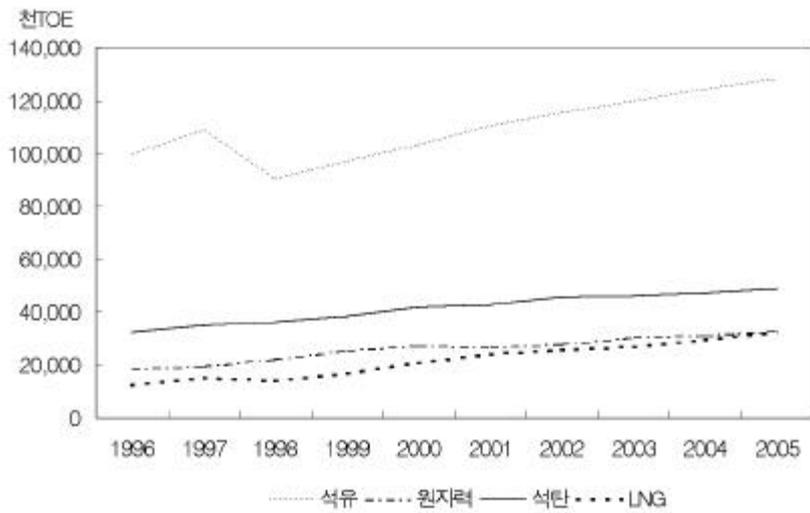
— LNG 가 9.6% 가  
, 가가 .  
3.7%

— 1 , 가  
LNG 1990 3.2% 2005 13.0%  
, 90 60%  
가 2005 1980 52%  
가 .

< -2> 1



< -3>



2.

26.6%      193.1      TOE      가      2005      2000  
 가      7.3%      가      4.8%      1990      1999  
 가      가      가      .

< -4 >

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	84,006	88,261	92,347	96,136	99,821	103,378
( TOE)	(5.2)	(5.1)	(4.6)	(4.1)	(3.8)	(3.6)
	30,633	33,919	36,227	38,479	40,669	42,755
( TOE)	(7.0)	(10.7)	(6.8)	(6.2)	(5.7)	(5.1)
가	37,848	39,878	41,674	43,436	45,213	46,967
( TOE)	(9.5)	(5.4)	(4.5)	(4.2)	(4.1)	(3.9)
	152,487	162,057	170,249	178,050	185,703	193,100
( TOE)	(6.6)	(6.3)	(5.1)	(4.6)	(4.3)	(4.0)
	718,244	760,041	795,263	828,257	859,623	889,032
( bbl)	(4.2)	(5.8)	(4.6)	(4.1)	(3.8)	(3.4)
	2,561	2,505	2,486	2,438	2,406	2,370
( )	(5.0)	(-2.2)	(-0.7)	(-1.9)	(-1.3)	(-1.5)
	26,829	27,510	27,925	28,329	28,725	29,116
( )	(3.8)	(2.5)	(1.5)	(1.4)	(1.4)	(1.4)
	241,599	257,908	275,118	291,065	306,619	321,437
(GWh)	(12.8)	(6.8)	(6.7)	(5.8)	(5.3)	(4.8)
가	12,320	13,829	15,001	16,182	17,431	18,725
( m <sup>3</sup> )	(23.1)	(12.2)	(8.5)	(7.9)	(7.7)	(7.4)
	3,128	3,528	3,951	4,393	4,853	5,330
( TOE)	(11.5)	(12.8)	(12.0)	(11.2)	(10.5)	(9.8)

) ( )      가 (%)

가 . . 가 2002

2000 5.2% 가 3

5% 가 4.2%

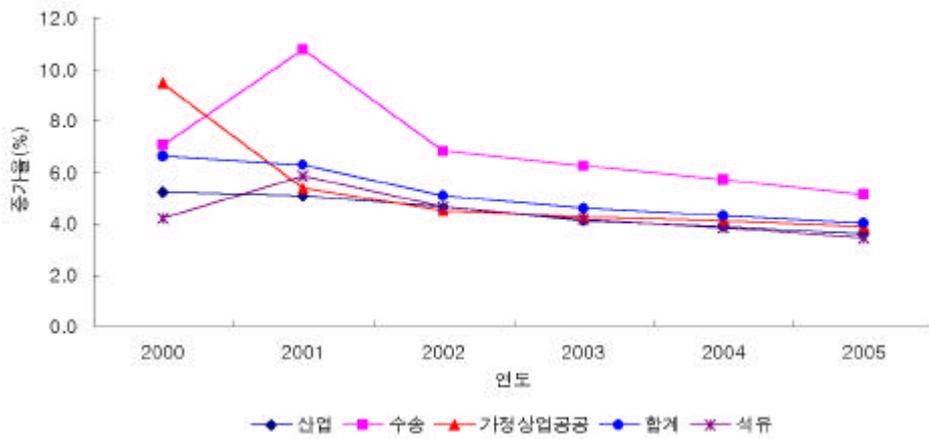
가가 가

5 7%

가

1997 2001

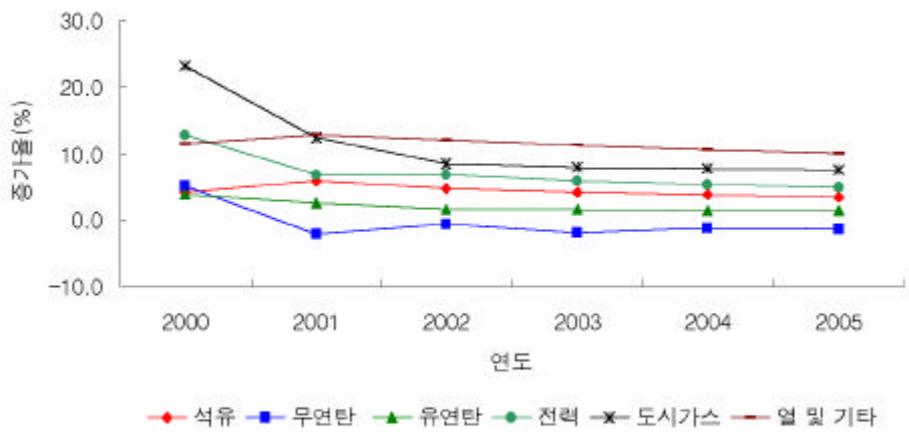
< -4> 가



— 가 . . 가  
 . 가 . . 1997 1999  
 2001 2000 9.5%  
 가 4 5%

— 가 2000 23.1%  
 2001 12.2% 가 ,

< -5> 가



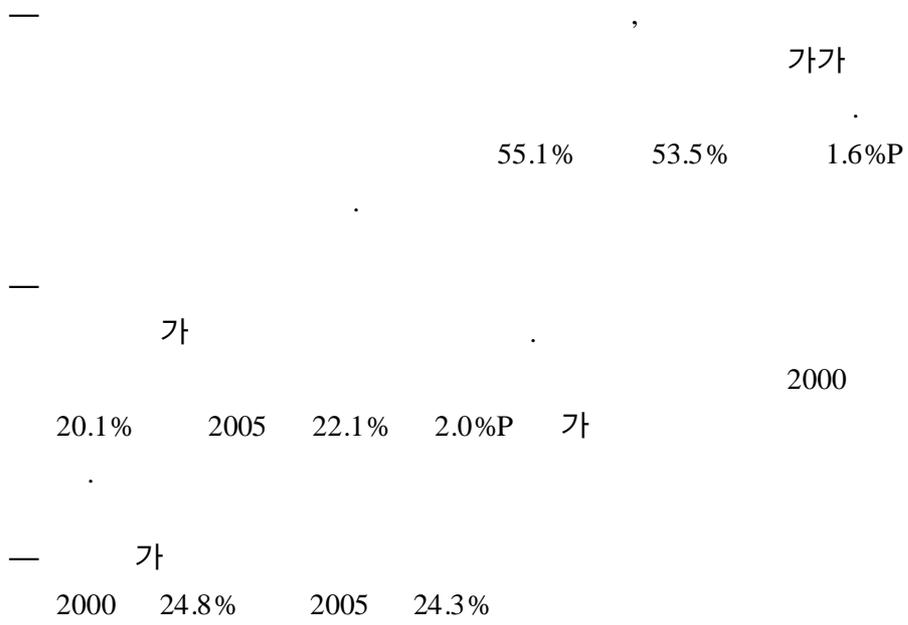
— 가 ,  
 -1%

가

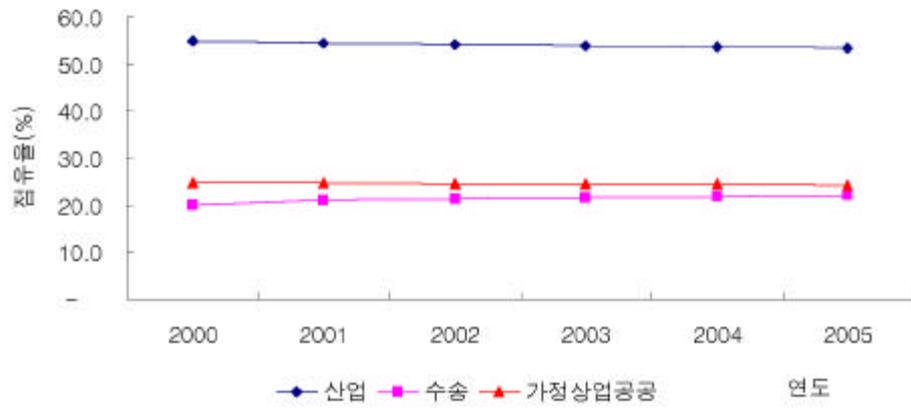
< -5 >

( : %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	55.1	54.5	54.2	54.0	53.8	53.5
	20.1	20.9	21.3	21.6	21.9	22.1
가	24.8	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



< -6 >



가 가

— 2000 63.5% 2005 62.2%

1.3%P , 2000 11.6% 2005 10.0%

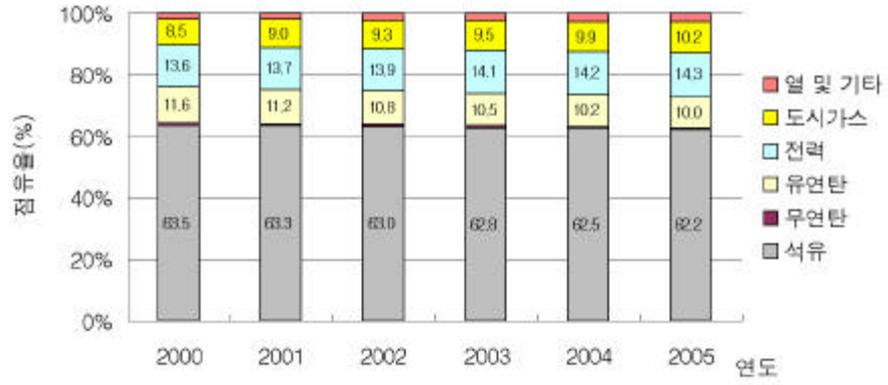
— 가

2000 8.5% 2005 10.2%

2000 13.6% 2005 14.3%

가 가

< -7>



3.

2000 2005

가 4.8%

(6.1%)

—

가

,

가

—

, 2002

가

.

가

1998

,

가 .  
 — , 가 가  
 가

, 2001 가 (6.9%) 2000 (5.6%)  
 ,  
 (2000 7.0%, 2001 10.7%).

— 가  
 가  
 1999 2000 가 가 ,  
 2001 가가  
 , 가  
 .

— , 2001 가  
 , 가  
 가 .  
 (2000 2005 ) 1 , 가  
 LNG

— 가 LNG 1999 9.3%  
 2005 13.0% , 1999  
 53.6% 2005 51.9% .

1980

가, 가 . .

,  
가

—	1999	55.8%	2005	53.5%	가가
---	------	-------	------	-------	----

—	1999	20.0%	2005	22.1%	가
---	------	-------	------	-------	---

가

—	2000	63.5%	2005	62.2%	
	11.6%	10.0%			, 가
	8.5%	10.2%		13.6%	14.3%
					가





1998 50%

46%

가 2000 2005 3.6%

2005 33%

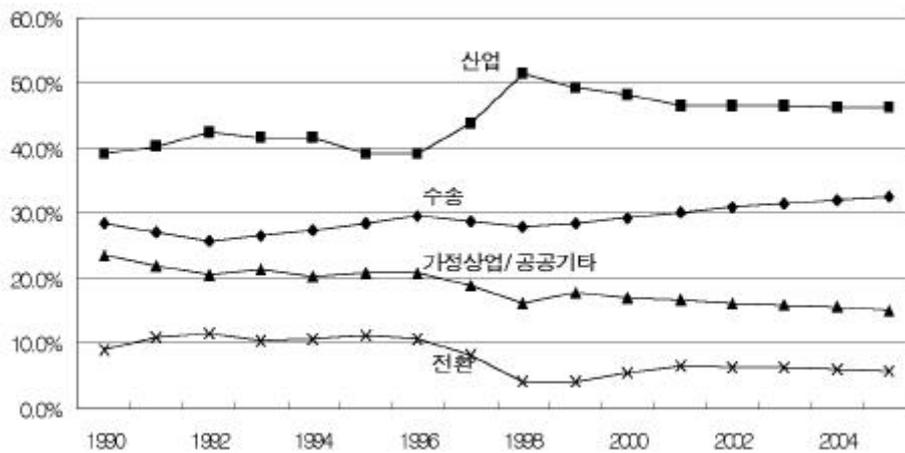
, 가 15% 6%

. 2000 2005 가 6.8%

가 . 가 2.0%

. 가 . 가 1999 가

< -9> (1990-2005)



□

— 2000 2005 5.5% 가  
가

LPG . ( , )

< -7> (2000 2005)  
( : )

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	65,206	70,781	75,189	79,258	82,760	85,409
	(2.1)	(8.5)	(6.2)	(5.4)	(4.4)	(3.2)
	76,322	78,267	80,067	81,666	83,089	84,347
	(-0.8)	(2.5)	(2.3)	(2.0)	(1.7)	(1.5)
	129,067	141,193	148,641	155,721	162,620	169,375
	(2.4)	(9.4)	(5.3)	(4.8)	(4.4)	(4.2)
	136,820	152,671	157,750	163,131	169,329	171,628
	(13.4)	(11.6)	(3.3)	(3.4)	(3.8)	(1.4)
LPG	85,162	88,871	91,000	93,206	95,193	97,205
	(10.6)	(4.4)	(2.4)	(2.4)	(2.1)	(2.1)
	228,424	237,842	250,107	260,848	270,536	279,430
	(4.3)	(4.1)	(5.2)	(4.3)	(3.7)	(3.3)

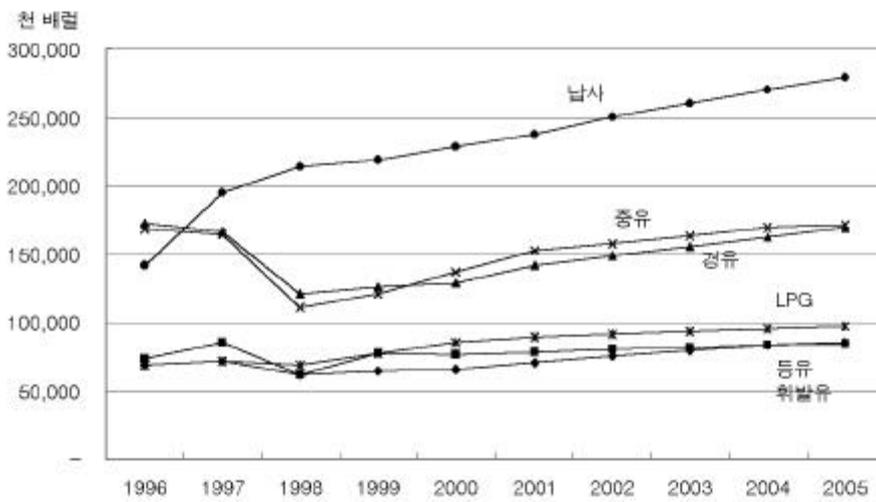
) ( ) 가 (%)

— 가 ,  
가

— 가 , LPG 가  
가 , 가  
가 .

가 , 가  
 , 가가  
 가

< -10> (1996-2005)



5.

가 5.9%

— 2000 241.6 TWh , , 2005  
 가 321.4 TWh .  
 — 가 2001 6.8% 2005  
 4.8% 가 .  
 가 가 .  
 — , 가 , 2001 7.2%  
 4 5% .  
 — 1990 10% . 2001  
 2000 4.3%  
 7%  
 2005 7.2% .

< -8> (2000 2005)  
 ( : TWh, %)

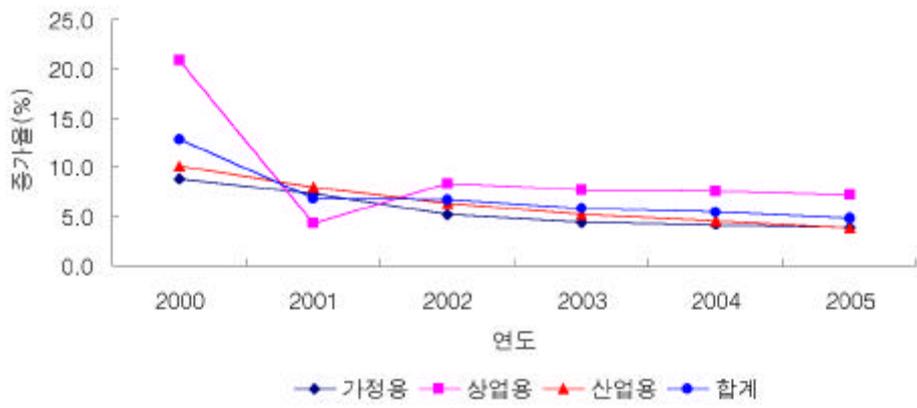
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
가	37.6	40.3	42.4	44.3	46.1	48.0
	(8.8)	(7.2)	(5.1)	(4.4)	(4.2)	(4.0)
	71.0	74.1	80.2	86.3	92.8	99.5
	(20.1)	(4.3)	(8.3)	(7.6)	(7.5)	(7.2)
	132.9	143.5	152.5	160.4	167.7	174.0
	(10.0)	(7.9)	(6.3)	(5.2)	(4.5)	(3.8)
	241.6	257.9	275.1	291.1	306.6	321.4
	(12.8)	(6.8)	(6.7)	(5.8)	(5.3)	(4.8)

) ( ) 가 (%)

— 2001 7.9%  
4 5% 가

— < -11> 가

< -11> 가



54% , 가 가

— 2000 55.0% 2005

54.1%

1990

< -9>

( : %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
가	15.6	15.6	15.4	15.2	15.0	14.9
	29.4	28.7	29.2	29.7	30.3	31.0
	55.0	55.6	55.4	55.1	54.7	54.1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

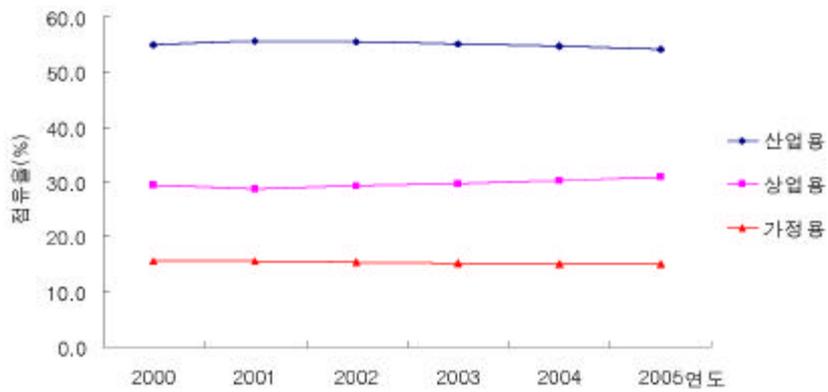
) ( 가 (%)

— 가

1990

2000 15.6% 2005 14.9%

< -12>



—

2000 29.4%

가 2005 31.0% 가  
 . 1990 가

6. LNG 가

가. LNG

— LNG 2000 2005 2000  
 LNG 15.7% 가 14.6  
 10% 가  
 2005 8.8%가 가  
 23.9

< -10> LNG

( : , %)

	가				LNG	
		가		가		가
2000	9,741	23.5	4,900	2.8	14,641	15.7
2001	10,969	12.6	6,069	23.9	17,037	16.4
2002	11,941	8.9	6,521	7.5	18,463	8.4
2003	12,912	8.1	7,030	7.8	19,942	8.0
2004	13,954	8.0	8,024	14.1	21,977	10.2
2005	15,022	7.7	8,892	10.8	23,914	8.8

) 가

— 가 LNG 2000 가가 23.5% 가  
 9.7

가 2001  
 12.6% 2005 7.7 8.9% 가

— LNG 2000 2005  
 가 . 2000  
 2.8%가 가 4.9 2001  
 6.1 가  
 7 8% 10% 가  
 LNG 가  
 가  
 , LNG  
 가 가 가  
 가

— 가  
 , 가 2000 66.5%  
 2001 2005  
 . 2000 33.5%  
 35 37%

< -11> LNG

( : %)

	가	
2000	66.5	33.5
2001	64.4	35.6
2002	64.7	35.3
2003	64.8	35.3
2004	63.5	36.5
2005	62.8	37.2

가

— 가 2000 23.6% 가  
 , 2005 가 가 가  
 7.4% 가

— 가 가 , 1999 2000  
 16.6% 가 ,  
 가 가  
 2005 5.5% 가

— , 2000 24.5% 가 1,807 m<sup>3</sup>  
 , 2000 8 10%  
 2005 8.0% 가  
 2,757 m<sup>3</sup>

— 2000 40.9% 가  
 2000  
 가 . 2002  
 10 13% 2005  
 10.2%가 가 6,424 m<sup>3</sup>

< -12> 가

( : m<sup>3</sup>, %)

	가				가			
	가	가	가	가	가	가	가	가
2000	7,117	16.6	1,808	24.5	3,396	40.9	12,320	23.6
2001	7,640	7.3	1,986	9.9	4,203	23.8	13,829	12.2
2002	8,087	5.9	2,166	9.1	4,748	13.0	15,001	8.5
2003	8,558	5.8	2,354	8.7	5,269	11.0	16,182	7.9
2004	9,050	5.8	2,552	8.4	5,828	10.6	17,431	7.7
2005	9,545	5.5	2,757	8.0	6,424	10.2	18,725	7.4

)

가

— 2000 2005

, 가

14.5%

가  
가

가

— 가 가  
51%

2000 57.8% 2005  
가

, 가 가

가

< -13> 가

( : %)

	가		
2000	57.77	14.67	27.56
2001	55.25	14.36	30.40
2002	53.91	14.44	31.65
2003	52.89	14.55	32.56
2004	51.93	14.64	33.44
2005	50.97	14.72	34.31

— 14.5%

가

가

, 가

가

가 가

가

— 2000 28% 2005 34%  
가 가

가 , 가 ,

— 2000 2005 가 , 가 ,  
가 가

< -14> 가 , 가 ,

( : %)

	가 (A)	가 (B)	(C)	(A)/ (B)	(B)/ (C)
2000	23.6	10.6	9.9	2.23	1.07
2001	12.2	6.8	8.6	1.79	0.80
2002	8.5	6.2	8.0	1.37	0.78
2003	7.9	5.2	7.6	1.51	0.69
2004	7.7	4.9	7.2	1.55	0.69
2005	7.4	4.5	6.9	1.62	0.66

— 가 가 2000 10.6% 2005 4.5%  
가 2000  
9.9% 가 2005 6.9%

— 가 가 가 가 가  
가 가

— 가 가 가 가 (A/ B)  
 2000 2.23 2005 1.62 가  
 가 가 가 가  
 2000 가 가 가 가  
 가 가 가 가 가  
 가 가 가 가 가  
 — 가 가 가 가 (B/ C)  
 2000 1.07 2005 0.66

7.

□ 2000 2005 가  
 가 3.1% 가 2005 7,615  
 4.4% 가 58.7%  
 — 가 가 가  
 가 가 가 가  
 2000 8.6% 2005 6.5%

< -15 >

( : %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	8.6	8.0	7.5	7.4	6.6	6.5
	91.4	92.0	92.5	92.6	93.4	93.5

( : )

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
가	5,614	5,355	5,336	5,288	4,862	4,977
	(12.5)	(-4.6)	(-0.3)	(-0.9)	(-8.1)	(2.4)
	942	789	673	576	495	426
	(-15.7)	(-16.2)	(-14.8)	(-14.4)	(-14.1)	(-13.8)
	1,620	1,715	1,813	1,862	1,911	1,943
	(22.4)	(5.9)	(5.7)	(2.7)	(2.7)	(1.7)
	3,052	2,850	2,850	2,850	2,456	2,607
(19.6)	(-6.6)	(0.0)	(0.0)	(-13.8)	(6.1)	
	59,802	61,786	65,356	66,614	68,868	71,172
	(10.5)	(3.3)	(5.8)	(1.9)	(3.4)	(3.3)
	19,022	19,242	19,407	19,564	19,720	19,868
	(3.1)	(1.2)	(0.9)	(0.8)	(0.8)	(0.8)
	5,300	5,570	5,729	5,886	6,038	6,192
	(4.6)	(5.1)	(2.9)	(2.7)	(2.6)	(2.5)
	2,507	2,698	2,789	2,879	2,967	3,056
	(7.6)	(7.6)	(3.4)	(3.2)	(3.1)	(3.0)
	32,973	34,276	37,430	38,286	40,142	42,056
	(16.5)	(4.0)	(9.2)	(2.3)	(4.8)	(4.8)
	65,416	67,140	70,692	71,903	73,730	76,149
	(10.6)	(2.6)	(5.3)	(1.7)	(2.5)	(3.3)

) ( ) 가 (%)

—

가 5.0% 가 2000  
55.1% 2005 58.7% 가 .

— 가

2005 1% ,  
1.8% 가 .

< -17>

( : %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
가	1.5	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6
	44.5	42.9	41.4	41.4	40.9	40.2
	53.9	55.9	57.6	57.8	58.4	59.2

□ 2.4% 가 . 가  
 가 14.7%  
 , 3.7% 가 .  
 3.1%

□ 가 2000  
 1.2 , 가 3.5%

— 가  
 가 , 가  
 가

— 0.9% 가 2000 1,902  
 2005 1,987 가 .

— 3.2% 가 2000 530  
 2005 619 가 .

— 4.0% 가

, 5.0% 가 .

□ 10.4% 가 가 2005 가

□ 14.7% 가 가 2001 28.3% 가 가 2005

< -18> ,

( : TOE)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1,150	1,297	1,441	1,580	1,717	1,851
	(15.1)	(12.7)	(11.1)	(9.7)	(8.7)	(7.8)
	1,977	2,517	2,802	3,111	3,448	3,778
	(9.5)	(27.3)	(11.3)	(11.0)	(10.8)	(9.6)

) ( ) 가 (%)

### III.

#### 1. 1

□ 1

— 2000 2005  
 4.7% 가가 ,  
 6.0%, 2.8%가 .

< III -1> 1

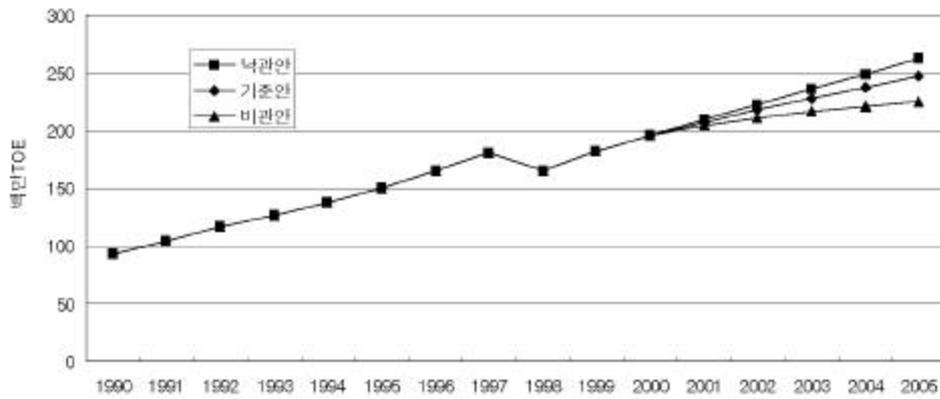
( : TOE, %)

1990	93.2 (14.1)	93.2 (14.1)	93.2 (14.1)
1991	103.6 ( 11.2)	103.6 ( 11.2)	103.6 ( 11.2)
1992	116.0 ( 12.0)	116.0 ( 12.0)	116.0 ( 12.0)
1993	126.9 ( 9.4)	126.9 ( 9.4)	126.9 ( 9.4)
1994	137.2 ( 8.2)	137.2 ( 8.2)	137.2 ( 8.2)
1995	150.4 ( 9.6)	150.4 ( 9.6)	150.4 ( 9.6)
1996	165.2 ( 9.8)	165.2 ( 9.8)	165.2 ( 9.8)
1997	180.6 ( 9.3)	180.6 ( 9.3)	180.6 ( 9.3)
1998	165.9 (-8.1)	165.9 (-8.1)	165.9 (-8.1)
1999	181.4 ( 9.3)	181.4 ( 9.3)	181.4 ( 9.3)
2000	195.9 ( 8.0)	196.1 ( 8.1)	195.8 ( 8.0)
2001	207.5 ( 5.9)	209.5 ( 6.9)	204.7 ( 4.6)
2002	218.4 ( 5.3)	222.9 ( 6.4)	211.8 ( 3.4)
2003	228.1 ( 4.4)	235.8 ( 5.8)	216.8 ( 2.4)
2004	237.9 ( 4.3)	249.2 ( 5.7)	221.3 ( 2.1)
2005	247.0 ( 3.8)	262.5 ( 5.3)	224.7 ( 1.6)
가 ('90-'99)	7.7	7.7	7.7
가 ('00-'05)	4.7	6.0	2.8

) ( )

— 2005 1.45 , 1999 1.24 1.36 .  
 — 가 가 가 가 가 가  
 가 가

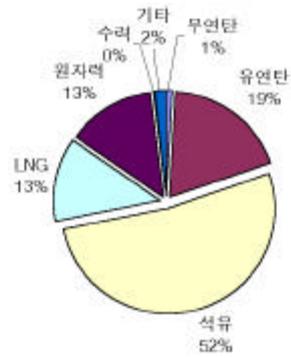
< III -1> 1



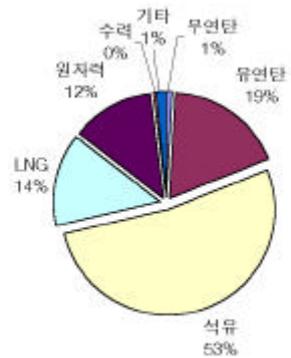
□ 1

— 가 52%, LNG가 13%  
 , LNG가 1%  
 49% LNG  
 ,  
 — LNG  
 ,  
 ,  
 가

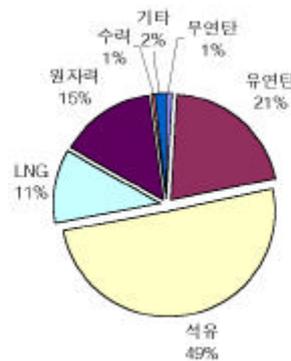
< III -2> (2005 )



< III -3> (2005 )



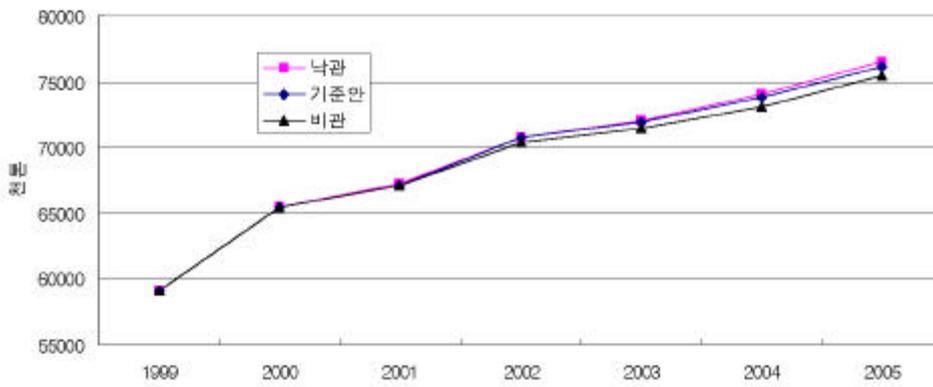
< III -4> (2005 )



□

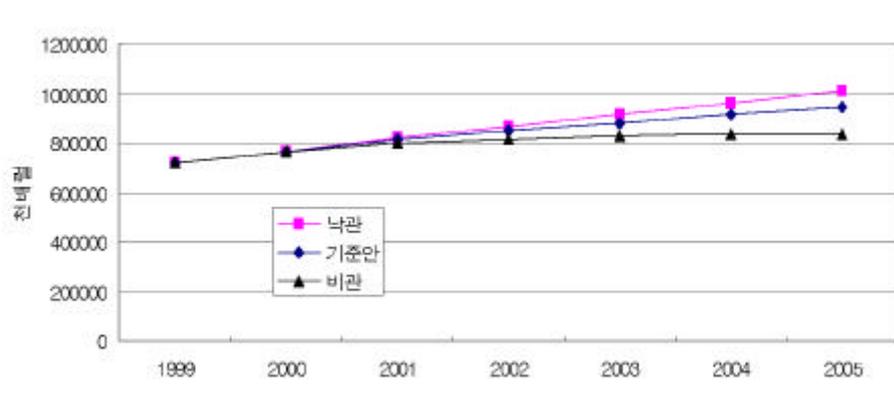
— 가 , LNG  
— , , 3.1% 가  
, 3.2%, 2.9% 가

< III -5>



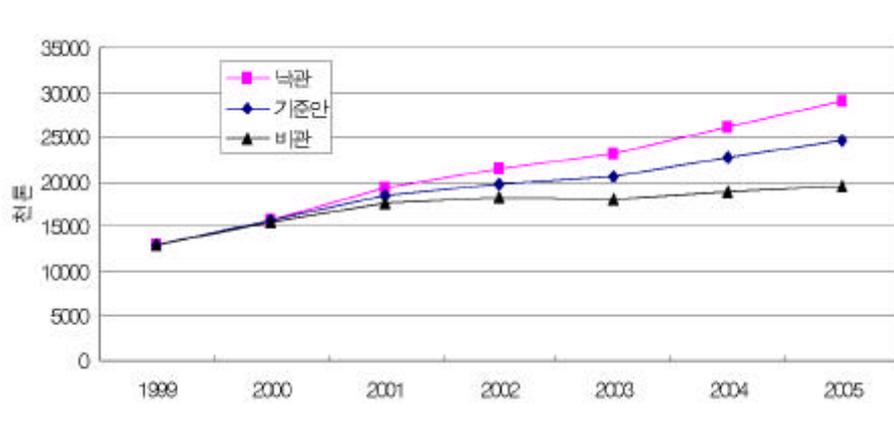
— 가  
가  
가 4.4% , 5.8%, 1.9% ,  
가

< III -6>



— LNG , 9.6%, 13.4%,  
4.6%

< III -7> LNG



2.

□

— 2000 2005  
 4.8% 가가 ,  
 6.3%, 2.7%가 .  
 — 2005 1999 1.35  
 , 145 , 1.21 .

< III -2>

( : TOE, %)

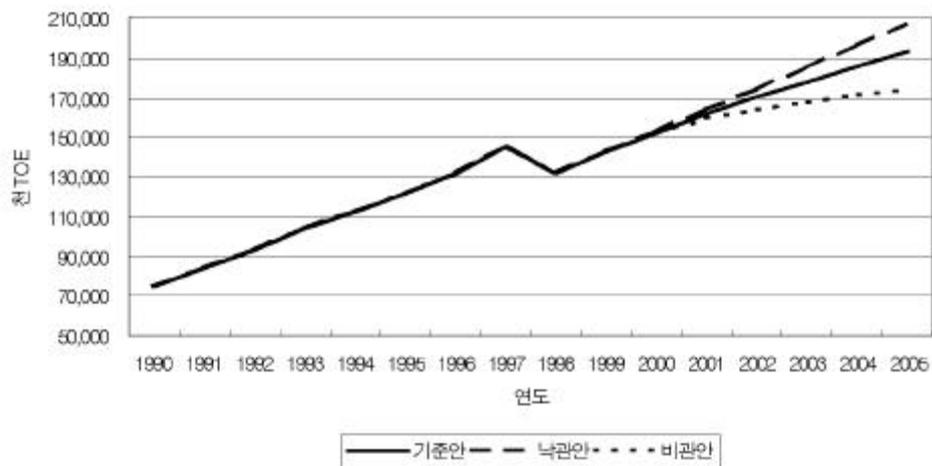
1990	75.1	(14.0)	75.1	(14.0)	75.1	(14.0)
1991	83.8	(11.6)	83.8	(11.6)	83.8	(11.6)
1992	93.6	(11.7)	93.6	(11.7)	93.6	(11.7)
1993	104.0	(11.1)	104.0	(11.1)	104.0	(11.1)
1994	112.2	(7.8)	112.2	(7.8)	112.2	(7.8)
1995	121.8	(8.6)	121.8	(8.6)	121.8	(8.6)
1996	132.0	(8.4)	132.0	(8.4)	132.0	(8.4)
1997	145.8	(10.4)	145.8	(10.4)	145.8	(10.4)
1998	132.1	(-9.4)	132.1	(-9.4)	132.1	(-9.4)
1999	143.1	(8.3)	143.1	(8.3)	143.1	(8.3)
2000	152.5	(6.6)	152.7	(6.7)	152.4	(6.5)
2001	162.1	(6.3)	164.0	(7.4)	159.6	(4.7)
2002	170.2	(5.1)	174.4	(6.3)	164.3	(3.0)
2003	178.1	(4.6)	185.2	(6.2)	168.1	(2.3)
2004	185.7	(4.3)	196.1	(5.9)	171.2	(1.9)
2005	193.1	(4.0)	207.3	(5.7)	173.8	(1.5)
가 ('90-'99)	7.4		7.4		7.4	
가 ('00-'05)	4.8		6.3		2.7	

) ( )

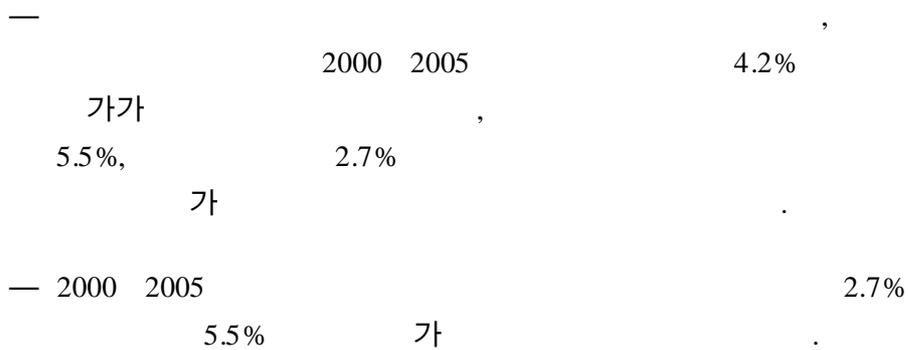
— 가 가  
 가 가

가 가

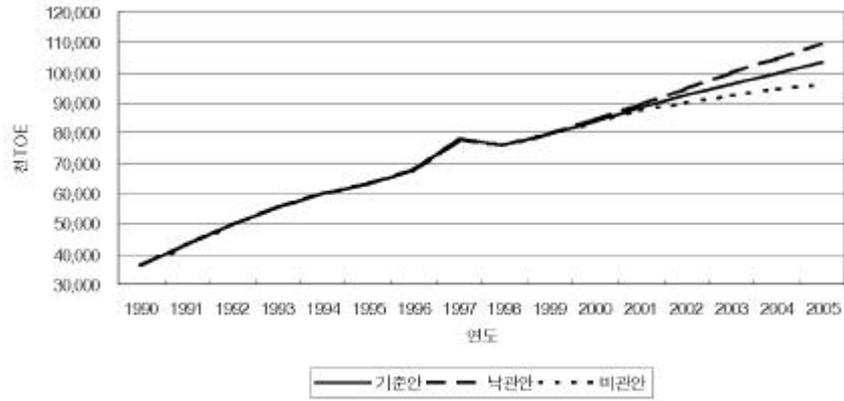
< III -8>



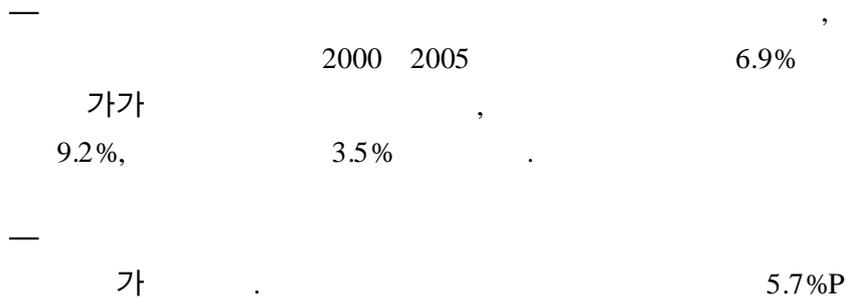
□



< III -9>



□



< III -10>



□ 가 . .

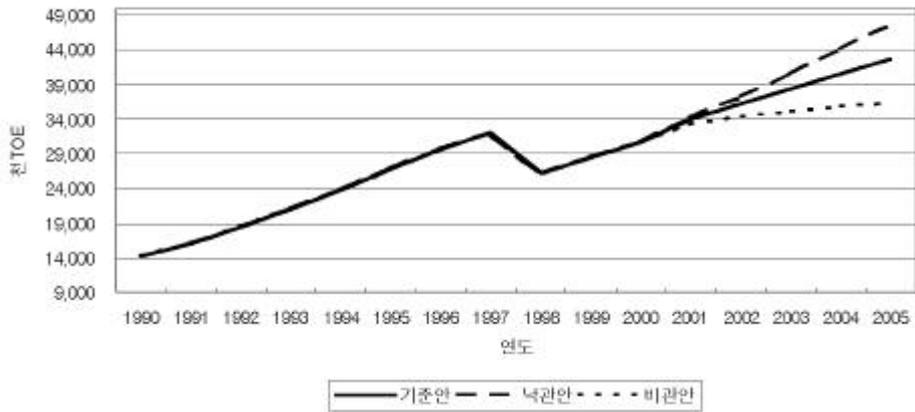
— 가 . .

, , 2000 2005  
4.4% 가가 ,  
5.6%, 1.8%

— 가 . .  
가

, 가 . . 0.2%P  
, 0.9%P .

< III -11> 가 . .



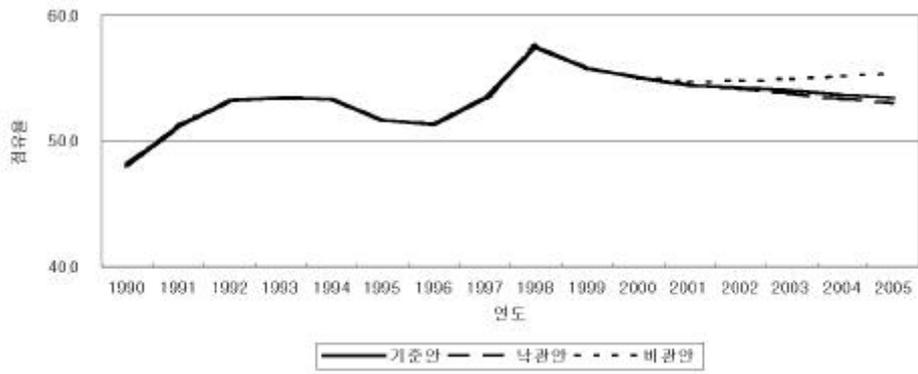
□

—

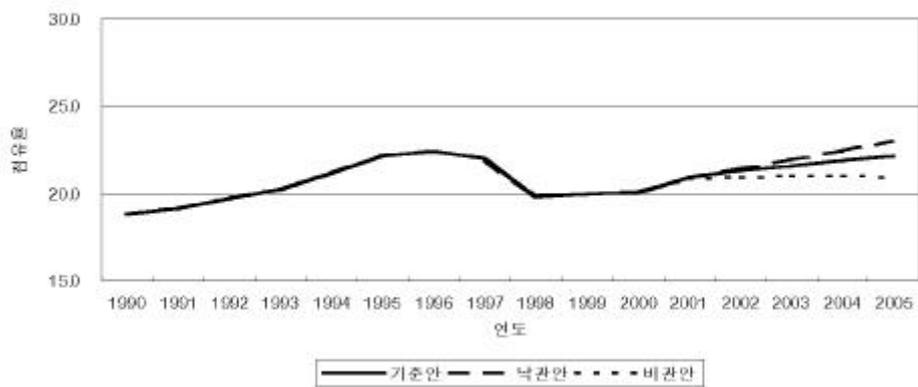
가 , 가

— 가 , , 가  
 — 가 가 가

< III -12>



< III -13>



< III -14> 가 . .

