

91

5

< >

.

-

-

- | | |
|----|---|
| 1. | |
| 2. | . |
| 3. | . |
| 4. | . |

< >

.

-

-

:

가

가

가?

90

12

91

2

3

45

6

『

』

「

」

가

가

가

< 2>

			1	2				()
			1				1	5 (11.1%)
		/	9		6			17 (37.8%)
		, /		1				4 (8.9%)
		/				2	2	19 (42.2%)
		/ / /		4	1		1	
		/ / ,		3	2	1		
		/ , ,				3		
		/ , /		2				
		, / /		1		1		
			10	12	9	8	6	45

88.9%가 가 ,
 42.2%, 37.8% .
) (가
 1 1 ,
 9 가
 가 100
 117, 133.2, 146.5
 가 150
 2 10 (83.3%) ,
 1 ,
 100
 114.9, 119.9, 134.8
 1 가 155 . 170
 7 가 가
 2 1
 6 (66.7%) 가 ,
 가 150 3 , 165
 6 .
 가 5 (62.5%)
 가 150 3 , 155 5
 가
 170 1 , 2
 100 168,
 199, 135 .

가
 [가]
 가
 가 가
 가 가 가 가
 가 가
 100:106:165:165, 10 100:105:150:150, 15 100:108:193:193 5
 100:104:141:141 가 가

2)

가
 1)
 =
 가
 E
 ()
 ()
 10
 ()
 ()
 ()
 ()
 (7.5%)(「 」) — (55%), (37.5%),
 3가
 가 가 가

1) 가

· -
 · -
 · -

가 1 가 %

[.]

45 가 12

27 6

가 1

30%

가 27 23 (85%)가

-7 (26%) + -7 (26%)

+ + -5 (19%) + -2 (7%)

-6 (22%) T-O 가 13.3%

100% 100% + T-O 15%

100% + + 15~85% 50~90%

30%

가 36 + + -18 (50%) + -9 (25%)

+ -5 (14%) -4 (11%) + + 가

4 , 7~8

3.2~8.8 ,

6.8~13.4 , 7~12 , 9.8~17.4

< 3> ()

	1	2			
	10.6	9.8	9.8	11.8	17.4
	7.4	6.2	7.0	8.2	12.0
	10.6	6.8	8.2	8.0	13.4
	6.4	3.2	4.2	4.8	8.8

*
*

[가]

가 20~30%

가 1 9 , 3 2

가 11 (31%) . 1 가 가

가 20 , 1~5 가 42

가 2 가 가

가 가

가 가

가 가

가 가

[가]

가 < 4>

20 (57%) 22

(65%) 8 , 18

4 ,

8

< 4> () (:)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		8	1	1								
		4	1	1		4						
		4	1	1		3	1					
			1	1		7	1					
2		1	1	1	2	2	2					3
		1	1	1	2	1						6
		1			2	2		3				4
					1	11						
		1	1	2								5
		2		1		1						5
					3	1						5
			1	1	1				1			5
		3		1	3							1
		2		3		1	2					
		1		4	1	1	1					
					2	5						1
		2		1		1		1				1
		3				1	1		1			
						3	1		1		1	
						3	1		1			1
		15	3	6	5	3	2	1				10
		12	2	6	2	8	3		1			11
		6	1	5	6	10	3	3	1		1	9
		1	2	1	4	26	2		2			7

* ■

1

(1991) 가
(< 5>).

< 5> 가 가

	(N=1,006)	(N=603)	(N=403)
	48.0	39.8	60.3
,	25.2	28.2	20.7
,	10.9	14.7	5.2
,	3.9	2.0	6.7
	5.8	7.8	2.7
/	6.2	7.5	4.4

(25.2%), (15%) (42%), 가

가

가 가 가 .

3. .

1)

2 , 가
 . 2 4 , 5 3 가 . 5 가
 . 5 , 6 가
 < 6> .

< 6> ㅁ (1 /)

	6 1	1 ~5 :	1 ~6 7	() → 5	1 .
	6 2	6 ~40 : 5	6~40 9	6 1 5 ,	
	6 1	1 ~50	1 ~6 12,000	6 → 5	4 .
	6 5		6 ~12 14,000	5 → 4	
			12 ~40 15,000	2 , ()	
				4 → 3	
				6 , T.O	

4 1 . 5 ,
 4 5 40 1 1
 . 4 (5) 7 , 5 (6) 9 4
 가 가 .
 1~6 1 2 , 6 12 , 12 40 1 4 , 1 5 .
 60%

(< 1> < 7>).

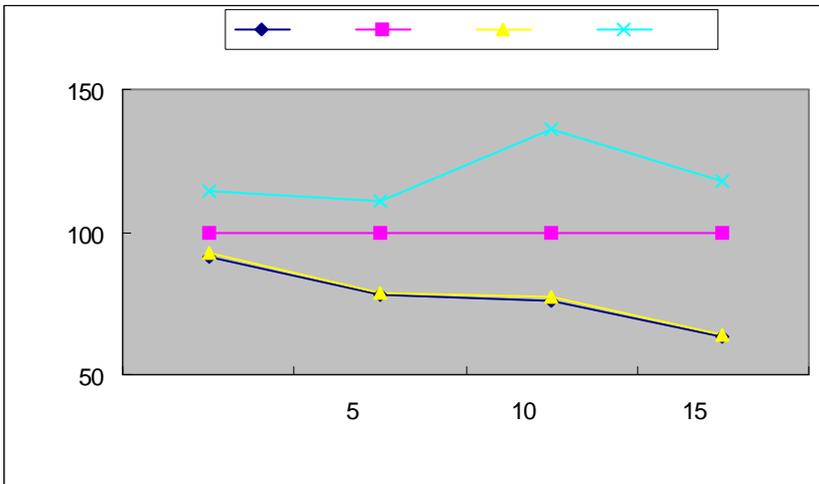
< 7> ㅁ

(:)

											(=100)
		6 1	152,000	69,000		20,000	1,675,500	663,000	87,500	62,500	584,375(91)
		6 1	152,000	98,000		25,000	1,875,000	750,000	87,500	62,500	643,750(100)
		6 2	159,000	69,000		20,000	1,710,000	684,000	87,500	62,500	597,500(93)
		6 5	200,000	98,000		20,000	2,235,000	894,000	87,500	62,500	733,700(114)
5		5 6	187,000	135,000		20,000	2,415,000	966,000	87,500	62,500	773,750(78)
		5 6	212,000	227,000		25,000	3,292,500	1,317,000	87,500	62,500	998,125(100)
		5 7	196,000	135,000		20,000	2,482,500	993,000	87,500	62,500	790,625(79)
		5 10	268,000	227,000		20,000	3,712,500	1,485,000	87,500	62,500	1,103,125(111)
10		5 11	232,000	135,000		20,000	2,752,500	1,101,000	87,500	62,500	858,125(76)
		5 11	282,000	227,000		25,000	3,817,500	1,527,000	87,500	62,500	1,129,375(100)
		5 12	241,000	135,000		20,000	2,820,000	1,128,000	87,500	62,500	875,000(77)
		3 15	341,000	329,000	100,000	30,000	5,025,000	1,953,000	87,500	62,500	1,536,250(136)
15		5 16	277,000	135,000		20,000	3,090,000	1,236,000	87,500	62,500	942,500(63)
		4 16	356,000	295,000	100,000	30,000	4,882,500	1,953,000	87,500	62,500	1,500,625(100)
		5 17	286,000	135,000		20,000	3,157,500	1,263,000	87,500	62,500	959,375(64)
		3 20	416,000	329,000	200,000	30,000	5,587,500	2,235,000	87,500	62,500	1,776,875(118)

< 1> ㅁ

()



7
 105 . 5
 : : 100:88:92 가 15 100:78:80
 . , 30-52%
 . 6 9 32 9 6 , 5
 6 9 13 5 .
 , 5
 3
 10 , 20
 .
 , 91, 93 15 100

63, 64 . 15
 가 4 가
 10 가 15
 가 ,
 가 ,
 가
 □
 가
 50%
 4 4

< 8 > □

4	(4 16)	18-1	6,000~10,000	4 16	→ 4
3	(3 24)	26-1	5,000~10,000	3 24	→ 2 18 7 ,
3	(3 23)	23-1	5,000~15,000	3 23	→ 3
	(3 16)			3 16	³ → 2 18

*

가
 91 1
 가 가 가
 (< 9 > < 2 >).

< 9> □

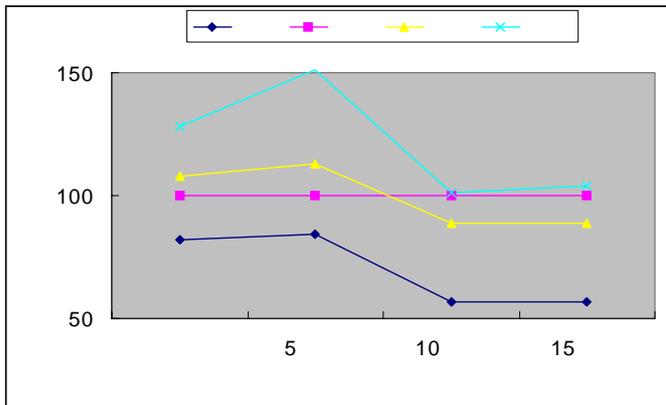
(:)

					가						(=100, =100)
		4 16	177		89	40	10	1,062	404.5	(82)	82
		3 26	233		95	40	10	1,398	494.5	(100)	100
		3 23	258		107	40	10	1,518	536.9	(108)	87
		3 19	292		128	40	10	1,752	616	(128)	100
5		4 11	207		109	40	10	1,242	469.5	(84)	84
		3 21	265		113	40	10	1,590	560.5	(100)	100
		3 18	302		133	40	10	1,812	636	(113)	75
		3 14	406		189	40	10	2,436	848	(151)	100
10		4 6	245		133	40	10	1,470	550.5	(57)	57
		2 18	430	55	178	40	20	2,910	965.5	(100)	100
		3 13	413		192	40	10	2,478	861.5	(89)	84
		2 14	458	55	190	40	20	3,078	1,019.5	(101)	100
15		4 1	263		145	40	10	1,578	589.5	(57)	57
		2 13	465	55	192	40	20	3,120	1,032	(100)	100
		3 8	441		208	40	10	2,646	919.5	(89)	85
		2 9	488	55	2	40	20	3,258	1,077.5	(104)	100

*

< 2> □

()



5 가 가
5 가 10
가 10

가 (: =100:75.4 (15)100:64.1).

가

(: =100:82.0 (15) 100:57.0)

가 (: =100:87.0 (15) 100:85.0).

가 , 가

2)

‘ , ‘ , .
 2 .
 1 - □
 □ 1990 4 (), 4 (), 3 ()
 , , ,
 ,
 ,
 ,
 , 가

ㄱ)

4	4 9
3 II	3 7
3 II(3)	3 15

ㄴ) ㄱ) ,
 가 .
 , 3 II 가 ,
 . 3 II . 4

< 10> □

	1		20	3	*
	1		20	3	(1) 2 : 1
	2		20	3	(2) 2 : 2
	2		20	3 2	(3) 3 :
	3		15	3 2	*
	3		7	4 4	(1) 3 :
	4		9		(2) 3 : 1
			10		(: ,)
	3 3		15	3 2	* , ,
	3 3		7	4 7	: 4 → 3 → 3 → 2
	4		16		: 4 - 3 - 3
			20		→

가 7 4 (30%)
) 3 || 4
 가 4 가 . 3 || 3 ||
 , 가 < 11> < 3>

< 11> □

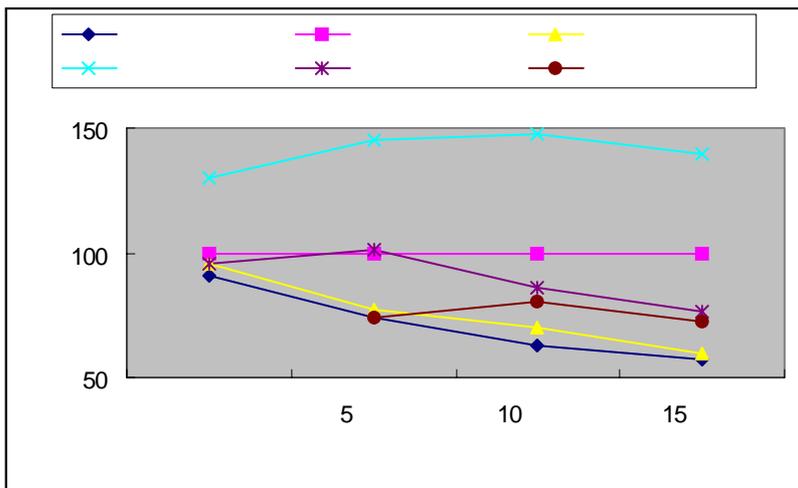
(:)

		(+)							
	4 20	175	30	20	35	11.96	479.6	(91)	
	4 10	311	30	20	35	134	530	(100)	
	4 16	311	30		35	134	510	(96)	
	3 7	425	30	20	35	179.6	689.6	(130)	
5	4 15	320	30	20	35	137.6	542.6	(74)	
	3 6	460	30	20	35	193.6	738.6	(100)	
	4 11	354	30		35	151	570	(77)	3 II15 746.8 (101)
	2 20	657	30	30	35	316.2	1,068.2	(145)	
10	4 10	362	30	20	35	154.4	601.4	(63)	3 II14 761 (80.2)
	3 11	596	30	20	35	267.9	948.9	(100)	
	4 6	394	30		35	167.2	626.2	(70)	3 II10 815.6 (86)
	2 18	856	30	30	35	450.1	1,401.1	(148)	
15	4 5	402	30	20	35	170.4	657.4	(57)	3 II9 828.5 (72.4)
	2 16	709	30	30	35	340.5	1,144.5	(100)	
	4 1	434	30		35	183.2	682.2	(60)	3 II5 876.6 (76.8)
	1 20	968	30	80	35	493.6	1,606.6	(140)	

*
* 480%, 520%, 560%, 600%
100,000
15,000

< 3> □

()



가
가
가
가
(: =100:90.5 (15))
100:57.4). (: =100:74 (15) 100:42.5) (:)

=100:76.9 (15) 100:71)
가

(: =100:94.0 (15) 100:96.3)

2 - □

□

가 가

□

. 1 1 가 15

, 20 . 5 , 10 , 15 ,

, 20 , 25

가

5 6 6 , 2 3 9 2

가

4

1

< 12> □

()	1 5	1 ~25	5,000~66,000	() 4 5 () 10 5	1 1 15 20 : ,
()	1 1	1 ~35	23,000~92,000		1 1 : ,

3)

1: ㅎ :

1 , 6 50
 . 1
 4 1~2 .

< 14> ㅎ .

(6 6)	6 ~50	6 ~9 5,000 11 ~ 50 6,500	6 6 5 11 4 22 5 11 , ,	* : 1 (1 1)
	(6 10)	6 6 5 11	6 10 5 11 4 22 1 10 , ,	: 2 (2)
(6 6)	6~50	6~10 10,500 12~16 12,000 17~22 13,000	6 6 5 12 4 22 5 6 10 , ,	: 15 6 : 12 (: 90~100%)
	(6 10)	6 : 6 5 : 12 4 : 22 3 : 28 2 : 33 1 : 38	6 10 5 12 4 22 6 10 , ,	: 10 6 : 12 (: 90~100%)

* 6 10 .
 *

가
 4 가 . 90 60 56
 가 3 (
 - 855) 20
 가 (< 15>, < 5>
).

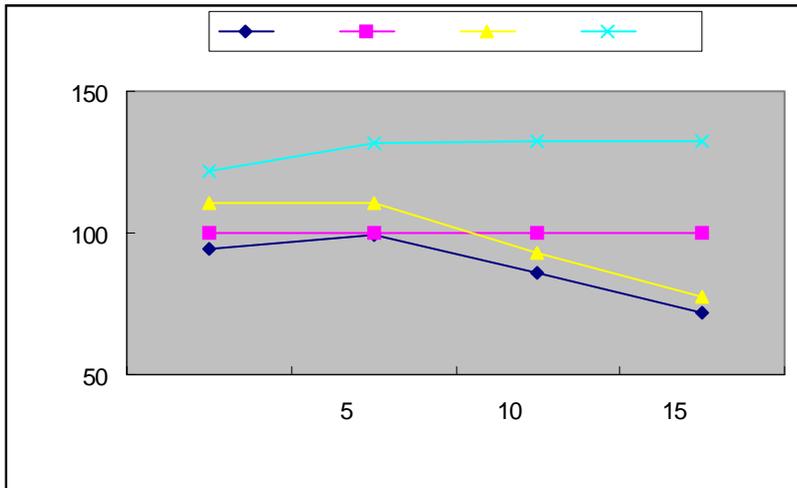
< 15> 흥

(:)

		가											
	6 6	189 (94.5)	37.8		66.2	15		113	18.1	37.8	87.5	56.48 (94.7)	
	6 6	200 (100)			70	20		120	19.2	40	87.5	596.7 (100)	
	6 10	218 (109)	43.6		76.3	15		131	45.3	43.6	87.5	660.1 (110.6)	
	6 10	242 (121)	48.4		84.7	20		145	50.3	48.4	87.5	726.5 (121.8)	
5	5 11	266 (99.8)	53.2		93.1	15		160	57.5	53.2	87.5	785.1 (99.2)	
	6 11	266.5 (100)	53.3		93.3	20		160	57.6	53.3	87.5	791.3 (100)	
	5 15	292 (109.6)	58.4		102.2	15 12		175	72.4	58.4	87.5	873.1 (110.3)	
	5 16	352 (132.1)	70.4		123.2	25 12		211	90.1	70.4	87.5	1,041.8 (131.7)	
10	5 16	298.5 (84.8)	59.7		104.5	15 12		179	76.4	59.7	87.5	892.4 (85.7)	
	5 16	352 (100)	70.4		123.2	25 12		211	90.1	70.4	87.5	1,041.8 (100)	
	5 20	324.5 (92.2)	64.9		113.6	15 12		195	93.5	64.9	87.5	970.5 (93.2)	
	5 21	470.5 (133.7)	94.1		164.7	25 24		282	139.3	94.1	87.5	1,381.4 (132.6)	
15	5 21	331 (70.4)	66.2		115.9	15 12		199	98	66.2	87.5	990.3 (71.7)	
	5 21	470.5 (100)	94.1		164.7	25 24		282	139.3	94.1	87.5	1,381.4 (100)	
	5 25	357 (75.9)	71.4		125.0	15 12		214	117.1	71.4	87.5	1,070.5 (77.5)	
	4 26	570 (121.1)	114	100	234.5	40 36		342	191.5	114	87.5	182.9 (132.4)	

< 5> 흥

()²⁾



5 가 가 .
 가 (: =100:82.1 (15))
 100:75.5) 가 (: =100:85.6 (15)
) 100:92.5). (: =100:94.7 (15) 100:71.7)
 (: =100:90.8 (15) 100:585.)
 가 가 6

가 10
 10
 2) 7 “ ” 가 :

2: □ -
 6 5 1 60
 7 1
 3 8

< 16>

< 16>

	6	5	5	4	3	2	1
1	3,000	3,500	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000
	2	2	3	4	4.5	5	
	3	-	-	-	-	-	-

가

가

, , 4
 2 ,
 1

< 17> □

		(1)		
6 1	1~60	3,000	6 1 ²⁻³ 5 1 ² 5 1 ³ 4	* 3~8
1 5	1~60	3,500	5 1 ² 5 1 ³ 4	
6 1	1~60	3,000	6 1 ²⁻³ 5 1 ² 5 1 ³ 4	
5 1	1~60	4,000	5 1 ³ 4	

1 1/2 :
 1 1/2 :
 1989 3 가 70~80%
 가
 가 가(< 18>, < 6>).

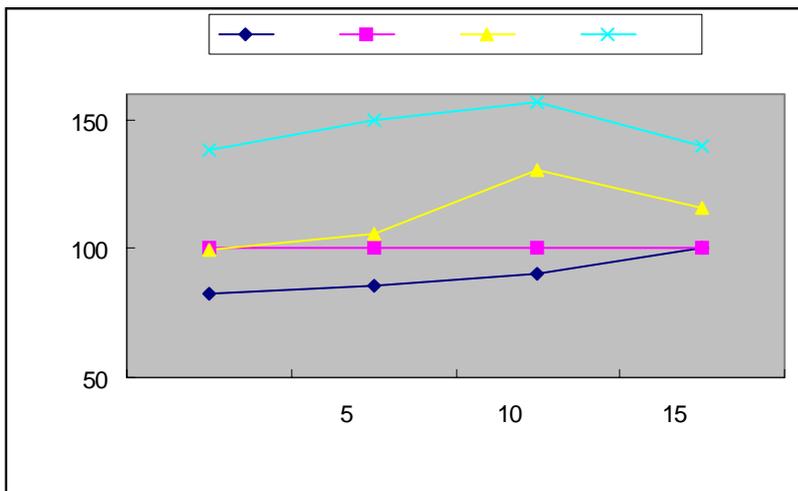
< 18> □

(:)

								(=100)
	6	1	308		40	166.8	12.8	527.6 (82.2)
	6	1	380		40	205.8	15.8	641.6 (100)
	5	1	378		40	204.8	15.8	638.6 (99.5)
	5	1	535		40	289.8	22.3	887.1 (138.3)
5	5	10	409.5		40	221.8	17.1	688.4 (85.8)
	5	1	481.5		40	260.8	20.1	802.4 (100)
	5	10	511		40	276.8	21.3	849.1 (105.8)
	4	5	690	40	40	395.4	34.8	1,200.2 (149.6)
10	5	10	511		40	276.8	21.2	849.1 (90)
	5	10	571		40	309.3	23.8	944.1 (100)
	4	10	715	40	40	409	31.5	1,235.5 (130.9)
	3	10	839	70	40	492.4	37.9	1,479.3 (156.7)
15	4	10	715	40	40	409	31.5	1,235.5 (100)
	4	10	715	40	40	409	31.5	1,235.5 (100)
	3	5	809	70	40	476.1	36.6	1,431.7 (115.9)
	2	5	968	100	40	578.5	44.5	1,731.0 (140.1)

< 6> □

()



10 가 (82.2 (15) 100), 가 (72 (15) 82.7) 가 .
 가 4 가 가 ,
 가 (:72.3 (15) 71.4, 82.6 (15) 86.3) .
 1 가 .

4) (45 9)
 가 가 2~3 .

가

가

가

가

가

4

1

1

가

가

□

< 19> □

5 33	5	5	5 4 3 ()	1 4	
	1~40	2,00~4,600	6 5	:	
4 32	4	4	()5 4 3 ()		
	1~40	3,300~18,300	3 5	11	
5 21	3	3	4 3 ()	6	
	1~40	3,900~8,100	6	8	
4 32			()4 3 ()	4	
			4		

88

6

5

4

5

2 2

~4 6

4 3 3

~1 8 3

가 4 , 3

가 . 6

(2)

4 3

가 .

가 11 8

3 가 .

2

10

1~2

가

(< 20>, < 7>).

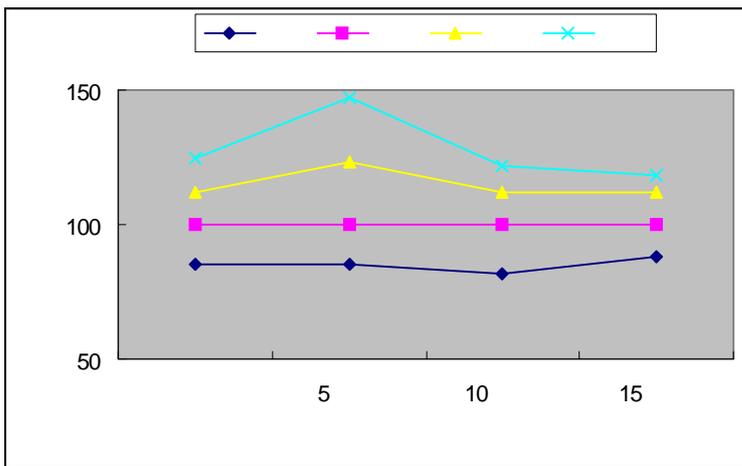
< 20> □

(:)

			(=)		
		5 33	306,300	1,531,500	433,925 (85)
		5 21	360,900	1,804,500	511,275 (100)
		4 32	404,600	2,023,000	573,183 (112)
		4 25	452,300	2,261,500	640,758 (125)
5 (6)		5 13	397,400	1,987,000	562,983 (85)
		4 23	466,000	2,330,000	660,167 (100)
		4 12	191,100	2,955,500	837,392 (123)
		3 27	685,600	3,428,000	971,267 (147)
10 (11)		4 15	577,500	2,887,500	818,125 (82)
		3 25	701,500	3,507,500	993,792 (100)
		3 14	789,100	3,945,500	1,117,892 (112)
		2 29	854,400	4,272,000	1,210,400 (122)
15 (16)		3 17	765,200	3,826,000	1,084,033 (88)
		2 27	872,900	4,364,500	1,236,608 (100)
		2 16	974,300	4,871,500	1,380,258 (112)
		2 9	1,209,500	5,147,500	1,458,458 (118)

< 7> □

()



가

5 , 85:100:123:147 . 5 : : : 85:100:112:125 □ . 15

4 가

2

가 4

5)

가

가 , 87, 88 가
 가
 가 가
 가
 흥

< 21> 흥

3	1 ~60	1 ~8 15,000	24	1 1
6		8 ~25 26,000~51,000	30	:
10		25 ~28 10,000~26,000	34	
13		28 ~60 12,000		

*

3 6 3
 3
 가 7 . 8 25 가 28 60
 1 2 24
 가 (< 22>, < 8>).

< 22> 흥

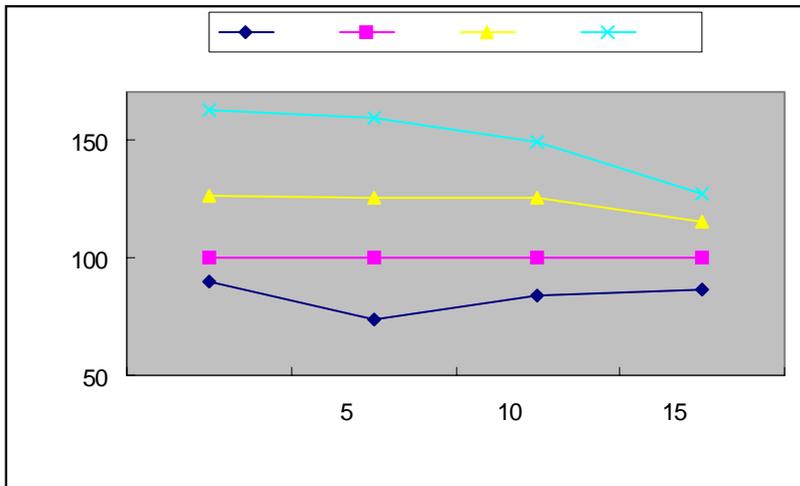
(:)

		(=)				=100
	3	348	40	2,088	50	90
	6	393	40	2,358	50	100
	10	513	40	3,078	50	126
	13	620	120	3,720	50	162
5	8	443	40	2,658	50	74
	11	548	40	3,288	50	100
	15	702	40	4,212	50	125
	18	855	120	5,130	50	159
10	13	584	40	3,504	50	84
	16	753	40	4,518	50	100
	20	906	40	5,436	50	125
	23	1,094	120	6,564	50	149
15	18	804	40	4,824	50	86
	21	1,008	40	6,048	50	100
	25	1,129	40	6,774	50	115
	28	1,242	120	7,452	50	127

*

(120~180, 40)

< 8> 흥 ()



가 15 가
 . 5
 , 11 , 15 , 18
 가 15 2 6 ~5 1
 가

7

가

< 23> ㄱ

6 1	1 ~	5,000~14,000	6 5 4 3	3
4 1	30			6 5 : 1.5
6 1				가 3
4 1				5 4 : 1.5
				가 3

*

6 5 , 4
 9 5 1
 , 6 12 , 5 17 7 , 4 26 8 1
 1 1 6 3 가

가

< 24> ㄱ

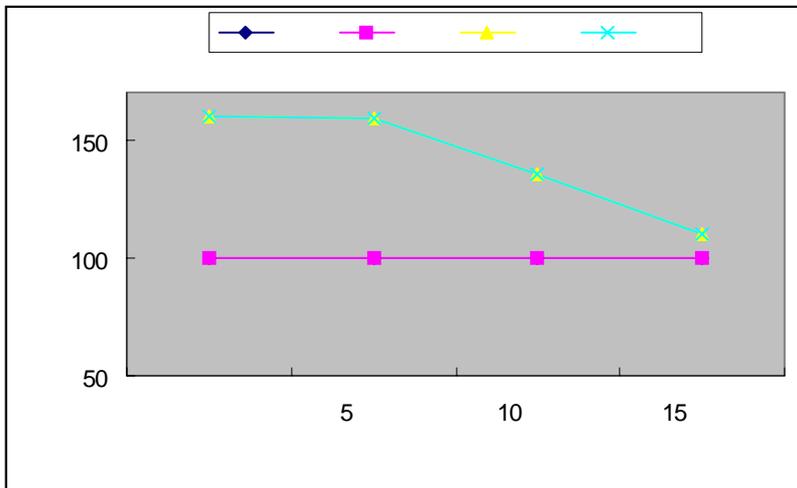
(:)

			(+)		
	6 1		215,000	120,000	390,000 (100)
	6 1		215,000	120,000	390,000 (100)
	4 1		363,000	268,000	623,500 (160)
	4 1		363,000	268,000	623,500 (160)
5	6 6		274,000	120,000	500,833 (100)
	6 6		274,000	120,000	500,833 (100)
	4 6		422,000	268,000	795,166 (159)
	4 6		422,000	268,000	795,166 (159)
10	5 11		395,000	177,000	692,416 (100)
	5 11		395,000	177,000	692,416 (100)
	3 11		549,000	331,000	936,250 (135)
	3 11		549,000	331,000	936,250 (135)
15	4 16		556,000	268,000	947,333 (100)
	4 16		556,000	268,000	947,333 (100)
	3 16		619,000	331,000	1,047,083 (110)
	3 16		619,000	331,000	1,047,083 (110)

*

< 9> ㄱ

()



가

100:160

가

15

100:110

5

가

6 4

50%

가

100

5

가

< 26>

	5	6	7	8	9	10	11	12
	5 11	12	13	14	15	16	17	18
	12	13	13	14	14	15	15	16

5 16 가 2 . 12 18

5 17 , 4 18 , 5 18

15 가

15 , 24

5 23

5 17 가

“

”

ㄱ)

. : 4 6
 . : 8 6 : 4 6
 90 46 130 . 90
 344 가

가 1 30%

20

7 11 ()

1

10 가 가

:100:93.4, 15 100:72.6, 100:84.2, 15 100:62.8
 . 15

가 가

가

< 27> 스

(:)

								???)		
	6 6	115.8	72.3	188.1	37.62	20		75	453.5 (93.4)	
	6 6	115.8	84	199.8	39.96	20		75	485.5 (100)	
	6 8	125	72.3	197.3	39.46	20		75	472.1 (97.2)	
	6 10	151.8	84	235.8	47.16	20		75	560.9 (115.5)	
5	5 11	153.4	112.3	265.7	53.14	20		75	580.0 (87.8)	
	5 12	180.1	123	303.1	60.62	20		75	661.2 (100)	
	5 13	166.4	112.3	278.7	55.74	20		75	638.5 (96.6)	
	5 16	221.3	123	344.3	68.86	20		75	797.3 (120.6)	
10	5 16	188.8	132.3	321.1	64.22	20		75	708.4 (77.9)	
	5 17	241.5	163	404.5	80.9	20		75	908.8 (100)	
	5 18	201.8	132.3	334.1	66.82	20		75	776.4 (85.4)	
	4 21	287.9	176	463.9	92.78	30	100	75	1,239 (136.3)	
15	5 17	241.5	163	404.5	80.9	20		75	908.8 (72.6)	
	4 22	299.5	176	475.5	95.4	30	100	75	1,251.5 (100)	
	5 17	241.5	163	404.5	80.9	20		75	908.8 (72.6)	
	4 26	352.1	205	557.1	111.42	30	100	75	1,448 (115.7)	

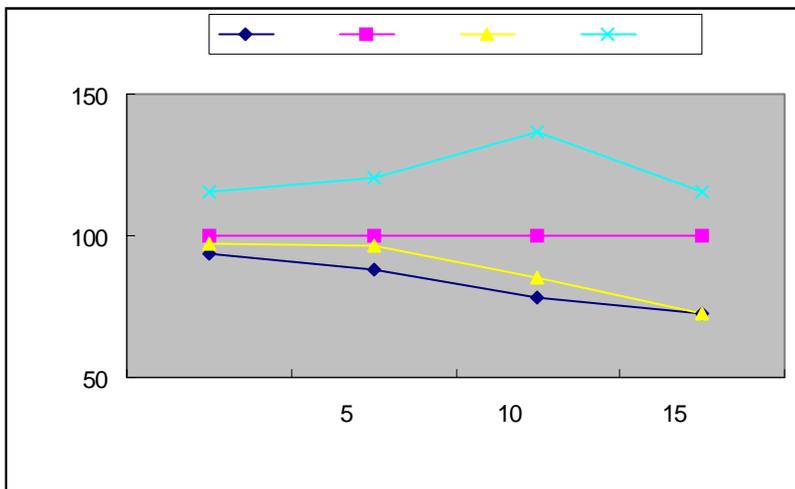
*

*

300%, 250%, 300% (: +)

< 10> 스

()



4.

가

가 가 . 12 가 . 가 33
 가 가 . 7 , 4
 가, (5)

가 가 . 가 가
 15 , 12 , 4 10 , 26

가 가 가 가 가

1 가 가

가 가

[1)]

가 가 , 가 ,

2

가

가 가

가

“

가

”

가

2)

가

가 . 가 .

가 가

가 35.2% 가 , + 17.3%, +

15.5%, + + 12.2% . 64.7%가 가

3)

1

가 가

가 가

가 가

[.]

가 . 가 가 가

가 가 가