

91

5

< >

.

-

-

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

< >

.

-

-

:

가

가

가?

90

12

91

2

3

45

6

『

』

「

」

가

가

가

1.

1)

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

2)

45 1 10 (-4, -3, -3), 2 21 (-12, -9), 8, 6 (-3, -3) . 가 가 1990 12 91 3 1990

3)

(1)

60%가 100 (, ₩ 가 39 86.7% . 1,000 300 24 가

(2)

: < 1> .

< 1> ,

(:)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|----|----|----|
| | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10% | 7 | | | | | 11 | 6 | | | | 5 | 6 | | | | | | | | 3 | 6 | 3 | 3 | | | | | | 3 | 4 | 1 | | | 6 | 33 | 16 | | | | |
| 10-30% | 2 | 3 | | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 2 | | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4 | 1 | | | | 138 | 18 | 11 | |
| 30-50% | 8 | | 8 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | 5 | | | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | | | | 12 | 1 | 9 | 19 | |
| 50-70% | | | 2 | | | 8 | 5 | | 5 | | 3 | 3 | 8 | | 8 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | | 7 | |
| 70% | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | | | 7 | |
| | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 44 | 44 | 44 | 44 |

1 44 , , , , .

2 가 가 , .

2 가 가 , .

2 (,) , 가 50% 가

8 (88.9%)가 . 가 50%

가 7 (87.5%)가 . 가

70% . , , , , .

가 43 가 14 (32.6%)가 10%

10% 30% 19 (44.2%), 30% 10 (23.3%) .

2 10% .

30% . 1970 가

25~40% 1,000 .

1986) 3 (, 2 , ,

65.9%) 10 11 . 5 가 27 (41

5 가

가

55 가 25 (43 58.1%), 58 가 14 (32.6%), 60 가 2

, 55 2 . 가 6

45 가 1 가 1 57 ,

가

40 (88.9%) 90% 가 70% 가

가 23 (51%)가 .

4) 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

가 27 6 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

6.8~13.4 , 7~12 , 9.8~17.4 3.2~8.8 ,

< 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

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
 . 5 , 6 가
 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>).

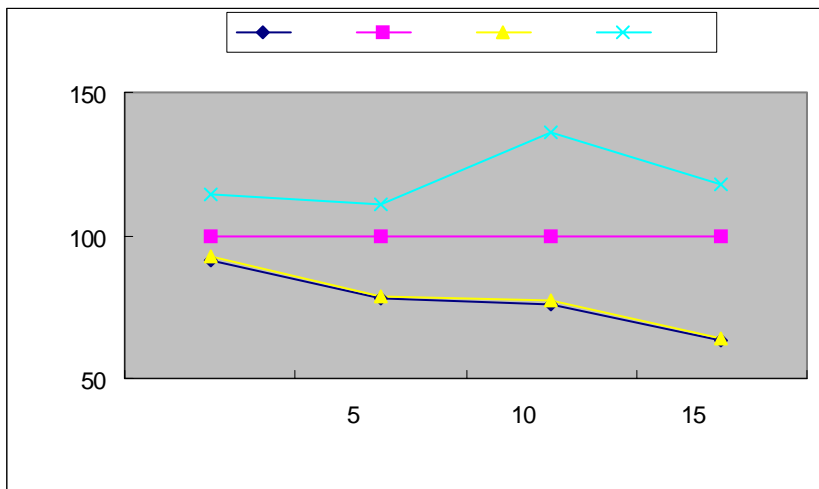
< 7> ㅁ

(:)

| | | | | | | | | | | | (=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
 10 가 4 가 15
 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> □

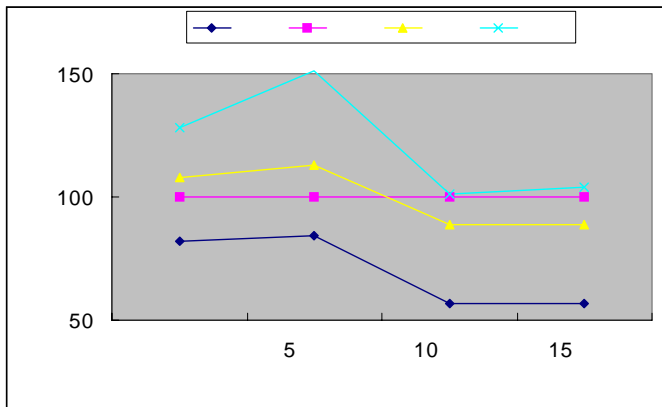
(:)

| | | | | 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
5 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 || 가 4 . 3 || 3 ||
 가 4 가 . 가 < 11> < 3>

< 11> □

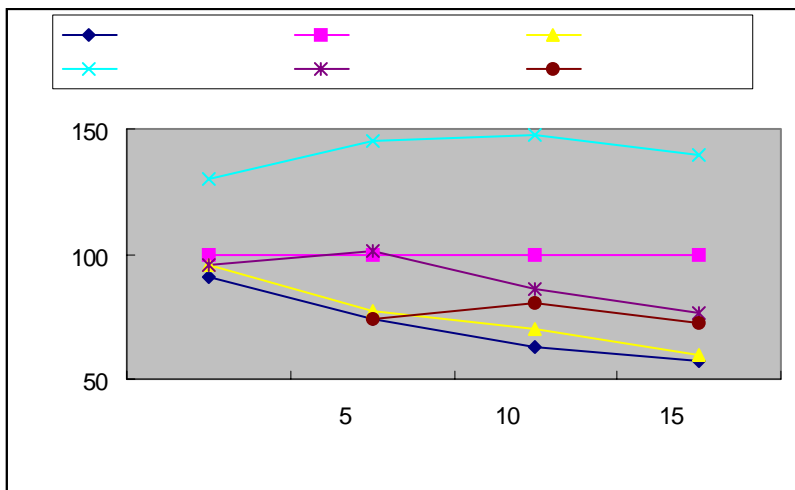
(:)

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

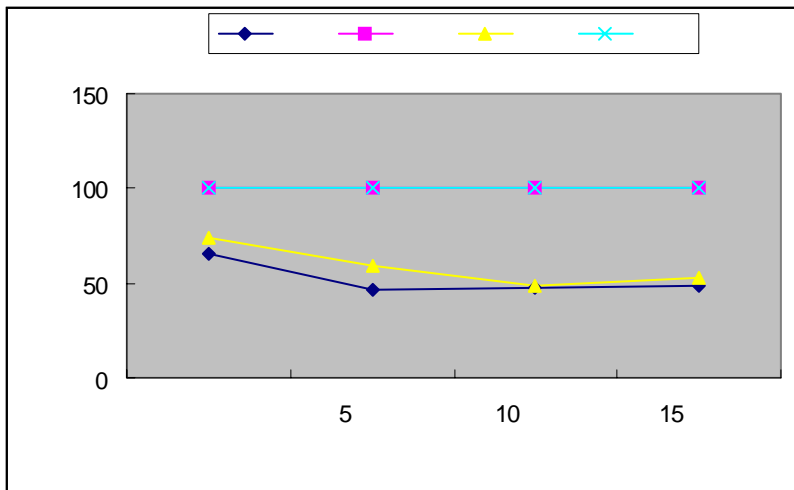
< 13> □

(:)

| | | | (=) | | | | |
|-------|--|----|-----------|---------|---------|------------|-----------------|
| | | 1 | 482,000 | 100,000 | | 2,940,200 | 830,000 (66) |
| | | 1 | 759,000 | 100,000 | | 4,629,900 | 1,250,000 (100) |
| | | 5 | 541,000 | 100,000 | | 3,300,100 | 920,000 (74) |
| | | 1 | 759,000 | 100,000 | | 4,629,900 | 1,250,000 (100) |
| 5 | | 6 | 581,000 | 100,000 | | 3,544,100 | 976,000 (46) |
| (6) | | 6 | 1,188,000 | 150,000 | 200,000 | 7,246,800 | 2,141,900 (100) |
| | | 10 | 830,000 | 100,000 | | 4,697,000 | 1,261,000 (59) |
| | | 6 | 1,588,000 | 150,000 | 200,000 | 7,246,800 | 2,141,900 (100) |
| 10 | | 11 | 940,000 | 100,000 | | 5,063,000 | 1,352,000 (48) |
| (11) | | 11 | 1,588,000 | 200,000 | 250,000 | 9,686,800 | 2,845,000 (100) |
| | | 15 | 940,000 | 100,000 | 100,000 | 7,734,000 | 1,638,000 (49) |
| | | 11 | 1,588,000 | 200,000 | 250,000 | 9,686,800 | 2,845,000 (100) |
| 15 | | 16 | 957,000 | 100,000 | 100,000 | 5,837,700 | 1,664,000 (49) |
| (16) | | 16 | 1,892,000 | 250,000 | 300,000 | 11,541,200 | 3,404,000 (100) |
| | | 20 | 1,006,000 | 100,000 | 150,000 | 6,136,600 | 1,797,000 (53) |
| | | 16 | 1,892,000 | 250,000 | 300,000 | 11,541,200 | 3,404,000 (100) |

< 4> □

()



49:53:100 : : 66:74:100 10 48:49:100, 15 가 74
 15 53

5 30
 15~20
 12 , 10 , 13 , 15 가
 5

가

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>).

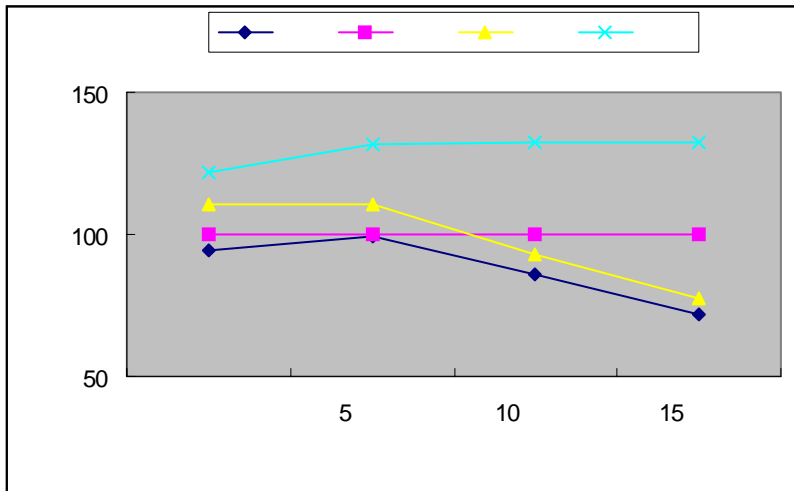
< 15> 흥

(:)

| | | 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>).

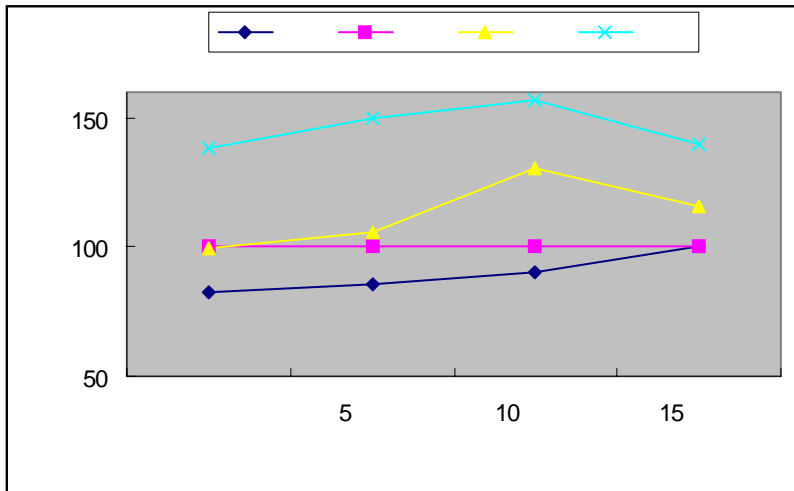
< 18> □

(:)

| | | | | | | | | (=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>).

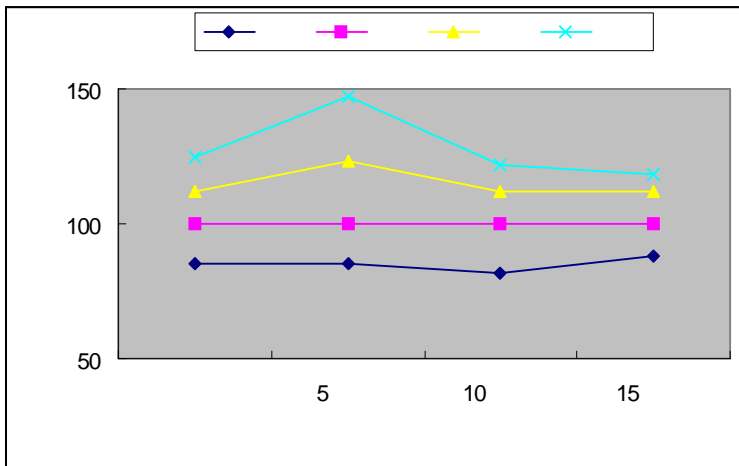
< 20> □

(:)

| | | | (=) | | |
|-------------|--|------|-----------|-----------|-----------------|
| | | 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 : : : 85:100:112:125
 5 85:100:123:147 5 □
 4 . 15
 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>).

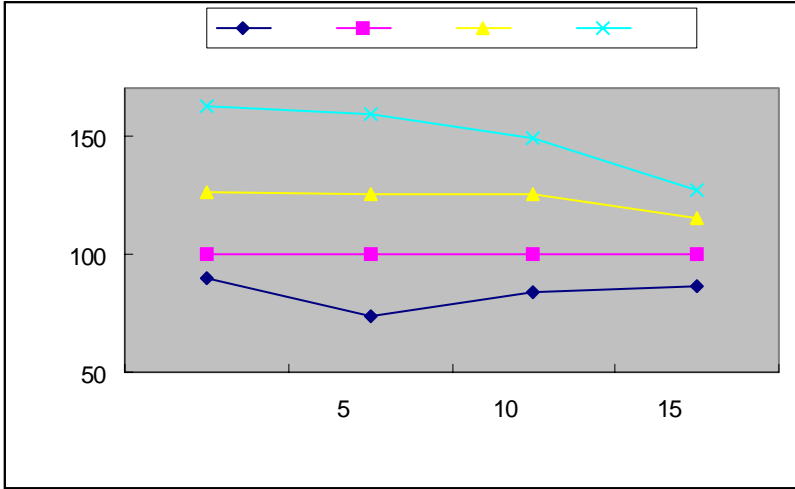
< 22> 흥

| | | | | | | | | |
|----|--|----|-------|-----|-------|----|---------|------|
| | | | (=) | | | | | =100 |
| | | 3 | 348 | 40 | 2,088 | 50 | 612 | 90 |
| | | 6 | 393 | 40 | 2,358 | 50 | 679.5 | 100 |
| | | 10 | 513 | 40 | 3,078 | 50 | 859.5 | 126 |
| | | 13 | 620 | 120 | 3,720 | 50 | 1,100 | 162 |
| 5 | | 8 | 443 | 40 | 2,658 | 50 | 673.5 | 74 |
| | | 11 | 548 | 40 | 3,288 | 50 | 912 | 100 |
| | | 15 | 702 | 40 | 4,212 | 50 | 1,143 | 125 |
| | | 18 | 855 | 120 | 5,130 | 50 | 1,452.5 | 159 |
| 10 | | 13 | 584 | 40 | 3,504 | 50 | 690 | 84 |
| | | 16 | 753 | 40 | 4,518 | 50 | 850 | 100 |
| | | 20 | 906 | 40 | 5,436 | 50 | 1,000 | 125 |
| | | 23 | 1,094 | 120 | 6,564 | 50 | 1,200 | 149 |
| 15 | | 18 | 804 | 40 | 4,824 | 50 | 1,372.5 | 86 |
| | | 21 | 1,008 | 40 | 6,048 | 50 | 1,602 | 100 |
| | | 25 | 1,129 | 40 | 6,774 | 50 | 1,836 | 115 |
| | | 28 | 1,242 | 120 | 7,452 | 50 | 2,033 | 127 |

*

(120~180, 40)

< 8> 흥 ()



가 15 가
 . 5

, 11 , 15 , 18
 가 . 15 2 6 ~5 1

가

7

ㄱ

가

< 23> ㄱ

| | | | | |
|-----|--------|--------------|---------|-----------|
| 6 1 | 1 ~ 30 | 5,000~14,000 | 6 5 4 3 | 3 |
| 4 1 | | | | |
| 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

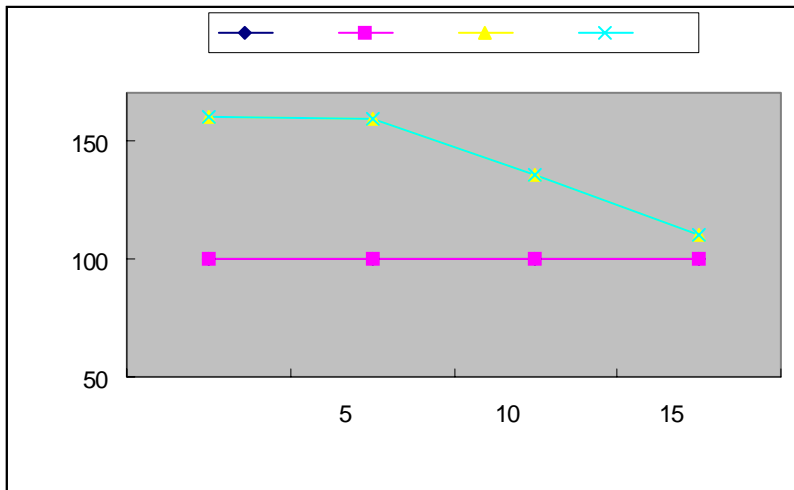
(:)

| | | | (+) | | |
|----|------|--|---------|---------|-----------------|
| | 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

6) 1 .

가
가 . 77 5

가

스

< 25> 스

| | | | | |
|--|-------------------------|------|---|---|
| | | | | |
| | | 6~30 | 6~10 4,600 10~11 19,200 12~15 6,500 16~30 15~16 9,400 | 6 6 5 , 6 11 5 +1 3.5 , 5 12 5 5 , 3.5 , 15 , 5 |
| | (6 6) (7 8) | | | |
| | (6 6) (6 10) | 6~50 | 6~10 9,000 10~11 18,000 11~16 10,300 16~17 20,200 17~21 · 23~27 · 28~32 33~50 11,600 | 5 6 4 18 8 6 , |

*

* () 6 10

,

15

(TO),

5

(3).

90

47

295

7

가

가 5

가 1 5

가

5

(-6).

4

2

2

5%

가

< 26>

< 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) | |

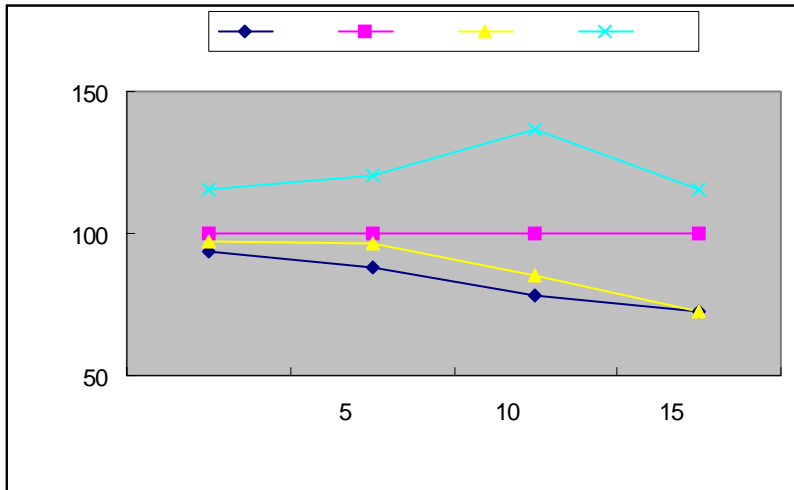
*

*

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

< 10> 스

()



4.

가

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

가 가 . 가 가
 15 , 12 , 4 10 , 26

가 가 가 가 가
 가 가 가 가 가
 1 가 가

[1)]

가 가 가 가 가
 가 가 가 가 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

가 가