| | - PQ | | 1 | | | | - | | |
|------|-----------------|-----------|-----------------|----------|----|------------|-----|-------|-----------|
| 3 16 | PQ | 1,000 | | F | oQ | | | | |
| | 1 가 | 32 : 35 | 30 : 37 : 33 | : 33 | | 가 | 20 | 002 7 | |
| | 1,000 PQ 가 , | 30 : 35 : | 35 | | | | 1 | 1, | PQ 000 |
| 가 . | 가 7 | | | | | PQ 2003 | 7 1 | | 가 300 |
| 가 | 가 1 1 가 | | 가 가 가 | 6 | | | | | |
| | 가 | 14 | | 가 | | | | PQ | PQ |
| PQ | | 가 | | 9 3 가 | 71 | ١ | 가 | 71 | ± 30 % |
| | 가 . 가 | | 2001 | PQ | 71 |) | 가 | 가 | |
| | 가 가 , 가 | | | | | | | | |
| 가 | 가 가 | (33) | | | (2 | 23) | | | |
| | 1.000 | | | | | | | 가 | |

(10)



가 가 . . .

, 가 E A

60%
PQ 가가가가 E
A 55% 5%

. 가 7 1 가 .

가 1999

. 가

가 가 3가

.
PQ
, 가 3
가 . ,

가 가 가 가 가 가 가

가 가 1,000 PQ 가 .

가 . 1 , ,

.

, 가 가 ,

PQ 가 . , 가 가 70% PQ

-1 -3 .

, , , 7ŀ

가 가

. 가

7.

. @

가

hlee@cerik.re.kr