(jmlee @snu.ac.kr)

(tykim@snu.ac.kr)

(heoe2@snu.ac.kr)

1.

11 7

,

. 1997

·

. 56.37%, 26.92%, 16.70% 55.14%, 29.41%, 15.43%

( , 2001. 9. 9).

< 1> 7

. 1995 81 2000 87 8% 가 34 2000 26% 26 . 2001 3

26 . 2001

, 1997 6 가 . < 1>

1995	391,450	344,931	73,468	809,849	42.6
1996	378,374	344,780	72,184	795,338	43.4
1997	411,753	362,849	79,670	854,272	42.5
1998	411,082	336,510	92,245	839,837	40.1
1999	451,522	301,458	115,386	868,366	34.7
2000	481,027	256,608	134,662	872,297	29.4
2001	416,484	198,930	123,400	738,814	26.9

.

. 가 21

가 , 가 가

가 .

가 5 가 ,

가가 , 가

. 20 가 21 6T

가 가 (Memory Chip) ('95 ) 가 100 가 250 170 가 가 가 4 150 (World Car) 가 10% 400 가 1 가 ' 가 가 가 가 1989 가 1938 C 가 가 1970 80 가 /

가 " , 가 가

가

MIT

가 , 가

가 .

'97 7 10 2,300 200 2,500 ,

, 11 16 . ' 가

,

가

가 (ABEEK) 가 가 2. 가 가 가 가. 5 (士農工商) (實事求是) 가 가 가 WTO , 10 가 80%가 5 11,317 1,898 16.8% 3 9%

- 5 -

. 가

가 .

. 가 가

•

4 13

.

15 20% ,

< 1> IMF

가 가 가 , 가

가

. 가

, 가가

가 .

가 . 1

540 , 1,800

·

. BK21 ,

- 7 -

< 2>

( : %)

-	79.4	77.6	79.5	73.1
	7.8	9.1	7.7	1.9
	5.6	6.3	5.5	12.5
	4.2	2.8	4.3	9.0
	2.2	3.5	2.1	1.8
	1.0	0.7	1.1	1.5
	100.0	100.0	100.0	100.0

", 1997. 12. :

가가

가

가 가 가 가

가

가

가 가 가

가 가

가, 가 가

가

가 가

가

) 가가

( )

가 가

가 .

ABET (Accreditation for Board Engineering and Technology) 가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가 가 가 가 가 가 가 가

, 가 .

.

3.

가.

가 KAIST 2 2 가 . 가 가 가 가 가 가 가 21 가 가 가 ( ) 21 가 가 가 , 가

.

, , .

, 가 3 , ,

, .

(巨富)가

Team Study .

, .

・ 가 (話頭) " " "

.

21 가 (秀越質) 가 가 가 가 . 2 가 가 IBM, Eastman Kodak 가 post-doc 가 가 가가 가 "(가 ) , 가 가

. 가

가

- 12 -

4.

,

. 40 가 가

가 (自明) , 가 (命運) (誇張) .

, 가

.

2 가