

(3.9%)

(4.5%)가

(NSF, 2000).

< 1>

(: %)

	1991	2000	1991	2000	1991	2000	1991	2000
	38.5	52.0	7.9	17.7	8.6	10.9	4.1	9.1
	27.7	34.5	4.8	8.2	7.6	7.5	3.8	6.8
	18.6	22.1	1.2	4.4	14.3	11.2	1.5	5.4

가

가

4

1996

(< 2>

).

< 2>

(: , %)

				%			%			%
	('01)	5,731	619	10.8	1,585	207	13.1	710	33	4.6
	KAIST ('01)	2,665	597	22.4	1,713	339	19.8	2,542	163	6.4
	('01)	1,371	200	14.6	726	143	19.7	735	58	7.9
	美 MIT ('01)	4,300	1,768	41.1	5,672 (1,519 , 26.8%)					
	美 ('01)	6,548	3,243	49.5	7,700 (2,765 , 35.9%)					
	獨 ('00)	29,631	10,836	36.6	-					
	獨 ('00)	19,454	5,929	30.5	-					

가

가
가

가

가

가
 . < 1> 1990
 가
 < 3> 가

< 3> 4

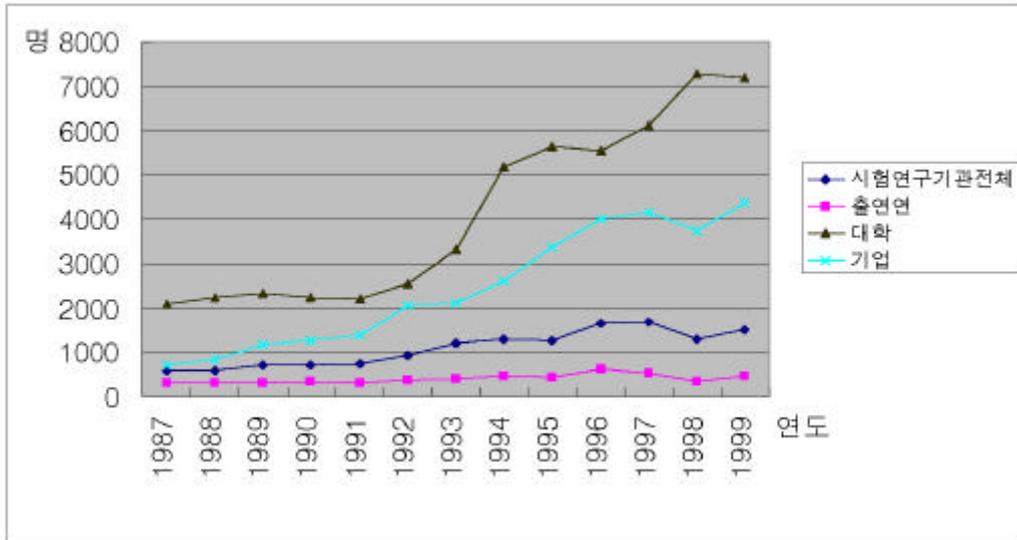
1998		1999		2000		2001	
31,272	15,455	32,926	17,120	33,759	17,640	33,775	18,422
	49.4%		52.0%		52.3%		54.5%

1998		1999		2000		2001	
85,293	13,793	88,025	14,659	88,498	16,781	90,129	18,297
	16.2%		16.7%		19.0%		20.3%

4.

1970 (), 1980
 , 1990
 가
 1970 , 가
 1980 가
 1990 < 1> 가
 , 가가
 가
 , < 1> 1990
 가가 가 가
 가
 IMF 1998 < 4>
 가 가
 , 가

< 1>



< 4>

	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99
() (A)	98,764	117,446	128,315	132,023	138,438	129,767	134,568
가 (%)	11.3	18.9	9.3	2.9	4.9	6.3	3.7
() (B)	6,590	9,052	10,235	11,166	12,545	12,317	13,009
가 (%)	14.3	37.4	13.1	9.1	12.3	1.8	5.6
B/A (%)	6.7	7.7	8.0	8.5	9.1	9.5	9.7

:

가

가

가

. 1999

9.7%

< 1>

가가

가

1999 14.3%,
 10.6%, 6.2% .
 1999 86.9%가 (<
 5>). 가 .
 1998 3.8%
 1,820 (8.3%) 2), 4,102
 56%가
 20,053
 27,638 73%가
 27% (, 2000; 9).

< 5>

(: , %)

	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
	12,587 (9.7)	13,986 (10.4)	51,162 (39.4)	50,155 (37.3)	66,018 (50.9)	70,431 (52.3)	129,767 (100.0)	13,456 (100.0)
	368 (7.8)	389 (8.8)	4,102 (86.9)	3,844 (86.9)	249 (5.3)	188 (4.3)	4,719 (100.0)	4,421 (100.0)
	635 (13.5)	764 (15.5)	2,898 (61.6)	2,995 (60.6)	1,173 (24.9)	1,184 (24.0)	4,706 (100.0)	4,942 (100.0)
	294 (10.2)	330 (9.0)	281 (9.7)	337 (9.2)	2,317 (80.1)	2,980 (81.0)	2,892 (100.0)	3,676 (100.0)

* () ,

가

70%

2) 15%가

가

21

2000
 12 5,340 6.9% 366
 9.7% 1,900 2.6%
 50 6.9%
 2,526 8% 201 , 914 12.6% 115 (< 6>)
).

< 6>

(2000 12)

(: , %)

			%			%			%			%
	544	11	2.0	681	20	2.9	252	18	7.1	1,477	49	3.3
	292	15	5.1	251	34	13.5	126	18	14.3	669	67	10.0
	648	22	3.4	1,177	128	10.9	502	74	14.7	2,327	224	9.6
	416	2	0.5	417	19	4.6	34	5	14.7	867	26	3.0
	1,900	50	2.6	2,526	201	8.0	914	115	12.6	5,340	366	6.9

:

가 가

가

1999
 64.8%, 26.8%, 2.9% , 20 가 65.0%, 30 가 32.2% .
 ,
 . 1999 66.0% 가
 가 10.4%, 2% (< 7>).

< 7>

(: , %)

()	116(2.9)	1,057(26.8)	2,555(64.8)	213(5.4)			
()	13(0.3)	27(0.7)	108(2.7)	409(10.4)	288(7.3)	496(12.6)	2,600(66.0)

: (1999).

5.

1990 . < 1>
가 가 ,
가 ,
가 , 1996
가 4 ‘
가 , 1997 가 5
가 가 가 가
2
가
M , , , ,
가 가 , 1998
2
7 가
가
7
가
7
’, WISE(women into Science and

engineering

(< >, 2001. 11. 20).

WISE

WISE

6.

가

가

가

100

21

가

가가

가

가

가

가

가

M

가
DB

1

,
가

< >

OECD, Employment Outlook (2000)

(2001), ()

(1999), 『 』

, 『 』(, 1996)

, 『 』 :

』 (, 1998)

, 『 』(,

2000)

, 『 』(,

1995)

, 『 』(, 1999)

, 『 』(, 1999)

, 『 』(, 1999)

『 』(가 , 1998)

『 』(, 1995)

『 』(, 가),

2001 가 . 가(가 , 가 ,

2001)

(),

Human Development Report 2000 (UNDP)

『2000 』()

NSF, Science & Engineerign Indicators 2000