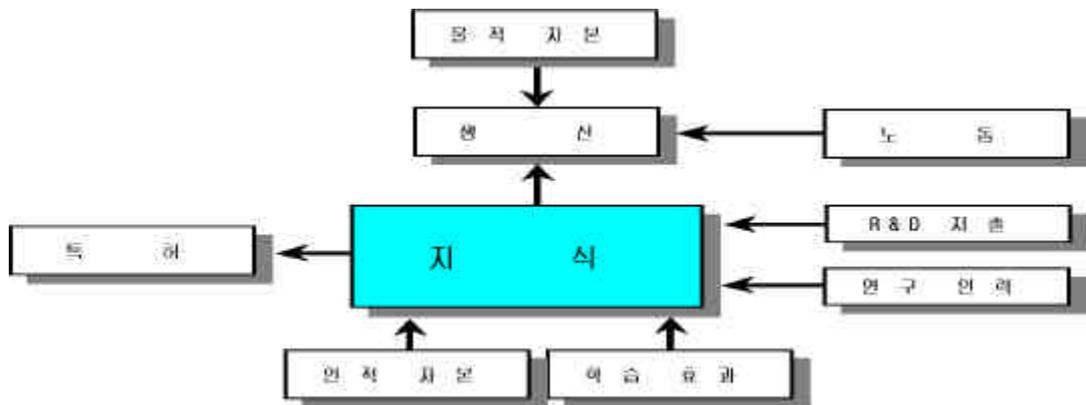


-
- .
- .
- .
- .
- .
- .

R&D , (Human Capital)

가가 , 가
 가가 , 가가 가
 < >



- ()

가

.97 99

가

<

/

>

(%)

	1997	1998	1999	가
	0.42	0.52	0.78	가
	0.49	0.37	0.49	
	3.27	3.66	5.05	가
	0.80	0.55	4.72	가
	0.88	0.39	0.85	
가 ,	1.11	1.07	0.85	
,	0.26	0.19	0.18	
,	0.64	0.54	1.37	
,	1.89	2.28	2.15	가
	0.42	0.28	0.38	
	1.60	1.51	1.56	
	1.95	1.74	2.11	가
	1.23	1.26	11.37	가
1	0.63	0.85	0.53	
	1.63	1.87	1.85	가
	2.21	4.14	2.96	가
, .	3.52	3.25	3.08	
	1.59	3.01	2.89	가
	5.23	4.64	5.07	
,	5.19	6.38	5.88	가
	4.85	6.22	2.67	
	2.15	1.07	0.95	
가 ,	0.95	2.20	1.81	가
가	1.72	10.60	34.64	가
, 가 ,	0.93	1.00	0.50	
	0.65	0.74	0.42	
, ,	2.19	2.75	2.96	가
	2.13	2.17	1.98	

: , 「
: , 가 1997 /



- ()) 97
 · ()) 1977 1999 /
 1998 1997 가 1999
 · ())
 · , 가
 , 1 · 가
 · 가
 - ()) 97
 · ()) 1998
 가 1997 12.7% 1999 6.9%가
 1999 6 3,499 1997 6
 7,995
 · ()) 1999 3,343
 5.3% 1997
 , 1997
 · 1 · 가 · 1997
 - (가) 가 가
 · 1997
 · 60

<

>

(: , %)

	1997	1998	1999	가
	24	279(1062.5)	40(- 85.7)	가
	1,815	1,439(- 20.7)	2,001(39.1)	가
	4	6(50.0)	4(- 33.3)	
	479	404(- 15.7)	476(17.8)	
,	62	48(- 22.6)	98(104.2)	가
가 ,	17	89(423.5)	138(55.1)	가
,	59	45(- 23.7)	32(- 28.9)	
,	274	207(- 24.4)	342(65.2)	가
,	169	185(9.5)	252(36.2)	가
	787	712(- 9.5)	750(5.3)	
	7,690	6,183(- 19.6)	6,378(3.2)	
	888	1,228(38.3)	1,220(- 0.7)	가
	812	602(- 25.9)	693(15.1)	
1	1,070	762(- 28.8)	999(31.1)	
	448	803(79.2)	714(- 11.1)	가
	3,548	3,843(8.3)	3,418(- 11.1)	
,	1,890	1,467(- 22.4)	4,804(227.5)	가
	2,093	1,712(- 18.2)	2,119(23.8)	가
	25,522	21,822(- 14.5)	22,141(15)	
,	1,127	1,076(- 4.5)	1,095(1.8)	
	11,539	10,669(- 7.5)	10,080(- 5.5)	
	2,382	1,382(- 42.0)	1,424(3.0)	
가 ,	225	946(320.4)	491(- 48.1)	가
가	19	35(84.2)	25(- 28.6)	가
, 가 ,	961	855(- 11.0)	950(11.1)	
	1,400	1,110(- 20.7)	1,323(19.2)	
,	2,691	1,512(- 43.8)	1,492(- 13)	
	67,995	59,421(- 12.6)	63,499(6.9)	

: , 「
: 1) , 가 1997
2) ()

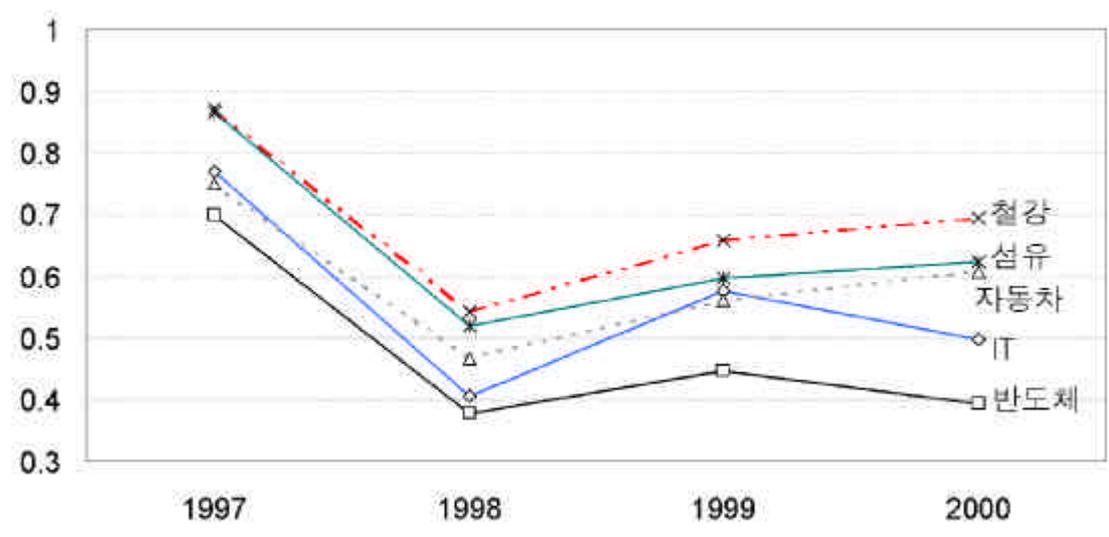


가가

- () 가가 가 가
- 가가 가
- 가가
- 가 가 (5)
- 가 () 가
- 가
- 가가 가 가
- 가 가
- ()
- 가가 1997
- . . , 가 . . , II
- . 가가
- 1998 1999
- 1
- 1997
- 가가 가 1 가 가
- 가 가 1997 1999 가 2000
- 가가
- 가 가
- 가
- (가) 가가 가 1997
- 가가 가 가
- 가가



가
가
가
< 가 >



가
- (가) 가
1997 가
가
- () 가