

02-12

02-12

:
:

•	.....	1
1.	.....	1
2.	.....	3
•	.....	5
1.	.....	5
2.	.....	9
•	.....	11
1.	.....	11
2.	.....	14
3.	.....	20
•	.....	27
1.	.....	27
2.	.....	29
	.....	31

1.	.....	34
2.	가 DB	34

< -1>	.....	2
< -1>	.....	12
< -2>	.....	14
< -3>	.....	15
< -4>	.....	18
< -5>	가	19
< -6>	가	20
< -7>	.....	24
< -8>	.....	25
< -9>	.....	26

[-1]	.....	2
[-2]	.....	3
[-1]	.....	7
[-1] /	.....	17

•

1.

21

가

가

가

10

가

2010

가

1960

가

1960

< -1>

1998 37

5

2002

20

56%가

14%

(

, 2002).

36%가

가

38%가

(, 2002.3).

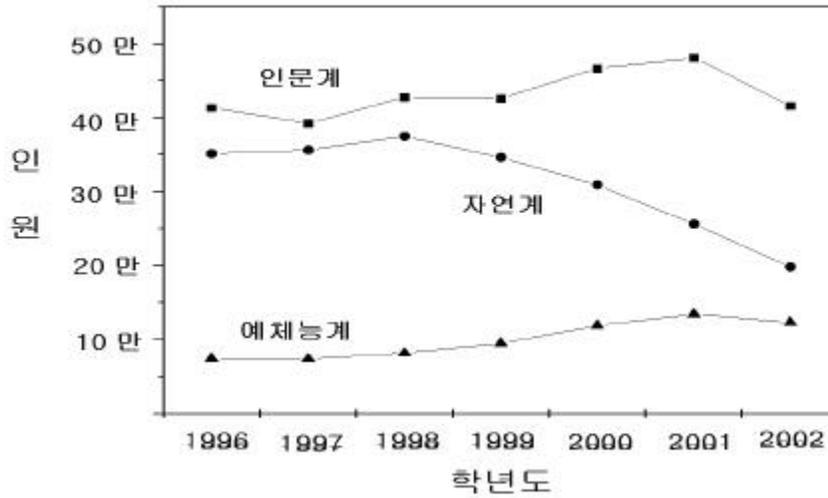
가

< -1>

(: , %)

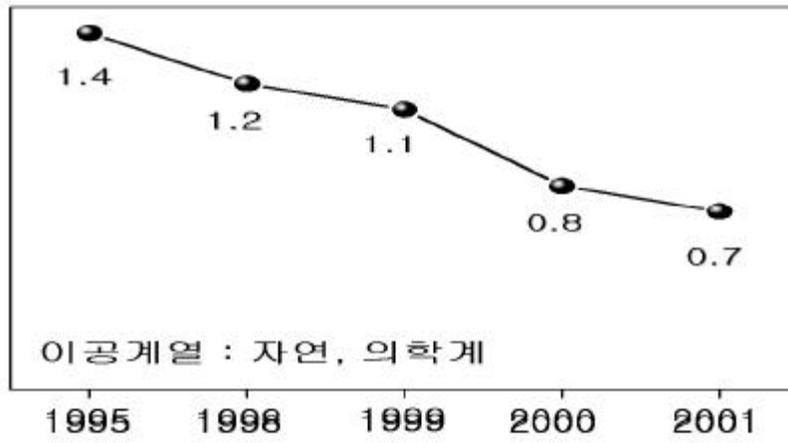
	1998	1999	2000	2001	2002
	428,064 (48.3)	426,423 (29.1)	466,423 (52.1)	481,027 (55.2)	416,700 (56.4)
	375,023 (42.4)	346,736 (39.9)	310,105 (34.6)	256,608 (29.4)	198,963 (26.9)
	82,234 (9.2)	95,484 (11.0)	119,366 (13.3)	134,662 (15.4)	123,466 (16.7)

: (), 『 』



[-1]

: (2002).



[-2] (: %)
 : (2002),

CT 가 IT, BT, NT, ST, ET, 가

2.

가

1

. 2

. 3

가

. 4

.

•

1.

IMF

가

가

2002)

'(,

가

(2002) '

가, 가, 가

, ,

가

가, 가

, ,

(2002) 가

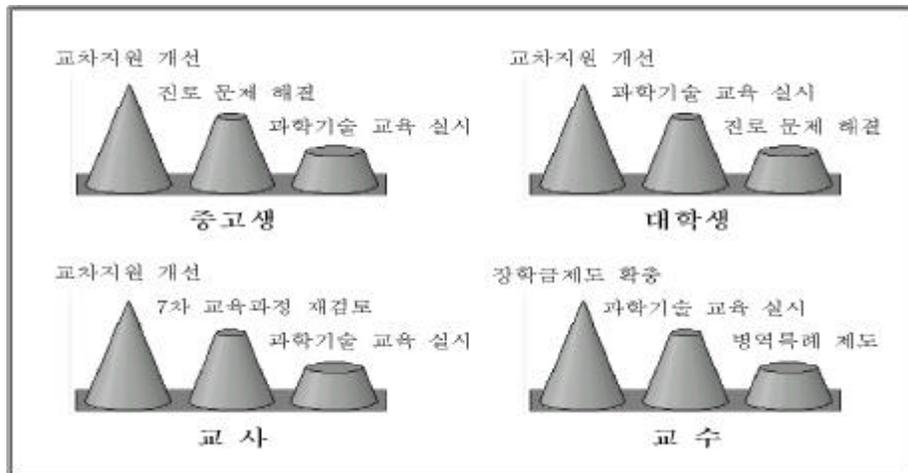
, 가

가

가Agenda

가

가



[-1]

: (2002),

2.

2 3가 (multi-knowledges)

2-3가

(social science)

(engineering)

가

가

, IMF

, 500 ()
가

.

1.

가.

, ,
. 가
,
가 .
. 가
, 가
, 가
가 ,
가 .
가 , ,
 < -1 > .

21 가

가 가 .

가

< -1>

	1) ()
	2)
	3) 가
	4)
	5)
	6) (:)
	7)
	8)
	9) (:)

2002 8 19 8 26 .

가 875 ,

620 ,

616 (70.4%).
, ANOVA

SPSS WIN 10.0

616
83% , 17%가
가 (-88%, -12%)
44% 가
, 19%, 11%, 가 10%, 9%,
6% 가
41%, 37%,
19%, 3%

< -2>

		()	%
		510	82.8
		106	17.2
		273	44.3
		116	18.8
		56	9.1
		69	11.2
		63	10.2
		39	6.3
		32	5.2
		219	35.6
		42	6.8
		184	29.9
		118	19.2
		21	3.4
		616	100

2.

가.

< -3>

(: %)

							()
1) 가 , .	1.0	6.2	8.9	37.5	46.4	4.22	616
2)	0.7	5.4	16.4	52.4	25.2	3.96	615
3)	-	2.8	11.2	46.7	39.3	4.22	614

< -3>

. , , .
 5 ()
 3 ' 가 ,
 . ' 4.22 ' 4.22
 . 83.9%가
 ' , ' ,
 가
 , , , , 가
 .
 가
 (2002)
 가
 가

가

< -4>

(:)

	가			IT			
	3,500	2,400 ~ 3,000	1,900 ~ 2,300	1,800 ~ 2,100	2,100 ~ 2,300	1,700 ~ 2,150	2,200 ~ 2,400

: , , 2001. 12.

가

가

가

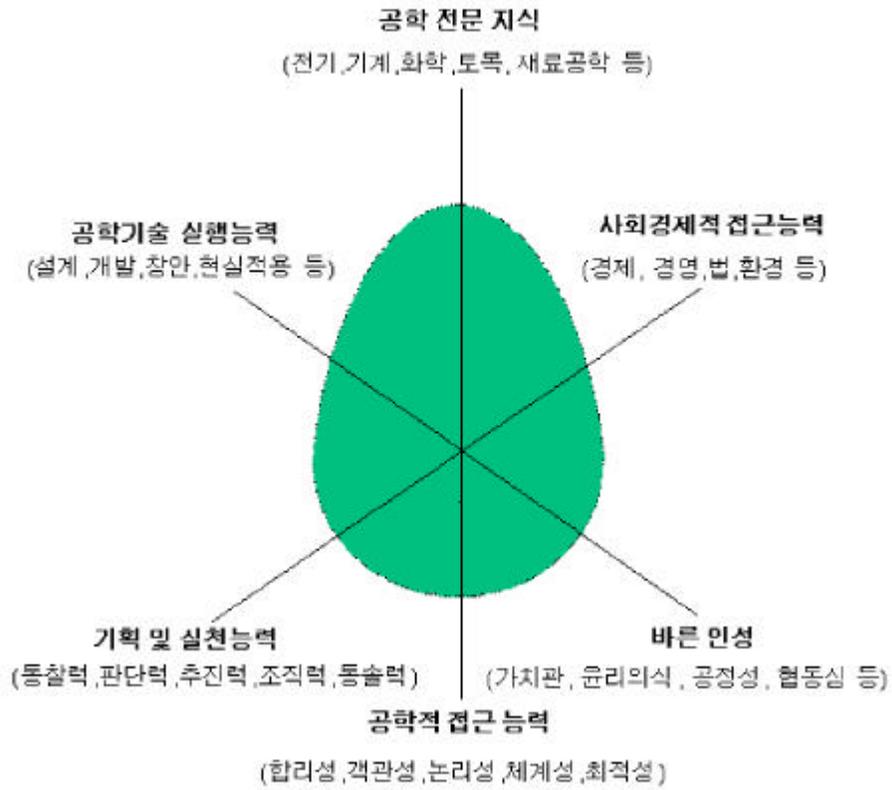
(2002)

(IT),

(BT)

CEO

가



[-1] /
 : (2002),

3.96

가 4.38, 4.30 가 4.41, 4.22

< -5>

가

(: 5)

							F ()
1) 가 , .	4.22	4.47	4.14	4.17	3.92	4.18	3.195 (.007)
2)	4.04	3.82	3.95	4.01	3.76	4.08	2.135 (.060)
3)	4.14	4.38	4.14	4.21	4.30	4.41	2.522 (.028)

< -6>

가 . ' 가 , .

가 4.63 4.26

3.91, 3.94

가

가

가

가

< -6>

가

(: 5)

							F ()
1) 가 , .	3.91	3.94	4.26	4.63	4.16	4.38	13.898 (.000)
2)	3.69	3.96	4.14	3.84	4.18	3.90	3.637 (.003)
3)	4.16	4.36	4.14	4.17	4.13	4.14	2.142 (.059)

3.

가.

(, , ,)

5 가 4.63
71.1%, 22.1% 93.2% 가

가 4.11 5
44.1% 81.1% 37.0%,
가

가 가
40
가
. 21 가
가

4.37 5 가
29.9% 85.3% 55.4%,
가

가

가

5 가 4.42
56.5%, 33.0% 89.5% 가

(between) 가 (within)

5 가 4.45
56.1%, 34.6% 90.7% 가

5 가 3.73
24.7%, 37.5%
가

가 16.2%가
42.4% /
42.4%가 (1998).

가
가 61.3%가 가 33.8%가

가 가

R&D

5 가 4.14 가
40.1%, 38.3% 78.4% 가
, , / ,
가 4.40 가 5
35.7% 88.6% 52.9%,

< -7>

(: %)

							()
1)	-	1.3	5.4	22.2	71.1	4.63	612
2)	1.0	5.2	12.7	44.1	37.0	4.11	614
3) 가	0.3	3.6	10.8	29.9	55.4	4.37	613
4)	0.6	2.3	7.6	33.0	56.5	4.42	609
5)	0.2	1.3	7.8	34.6	56.1	4.45	606
6)) (:	1.1	11.3	25.4	37.5	24.7	3.73	611
7)	-	0.5	4.4	33.8	61.3	4.56	612
8)	0.7	3.6	17.3	38.3	40.1	4.14	613
9)	-	1.1	10.3	35.7	52.9	4.40	611

.

가

(significance)

가

R&D

							F ()
1)	4.63	4.67	4.64	4.57	4.68	4.54	.441 (.820)
2)	4.19	4.16	3.96	4.03	4.06	3.85	1.641 (.147)
3) 가	4.35	4.54	4.47	4.26	4.21	4.23	2.067 (.068)
4)	4.47	4.45	4.31	4.28	4.40	4.47	1.013 (.409)
5)	4.44	4.43	4.45	4.41	4.46	4.62	.478 (.793)
6) (:)	3.78	3.69	3.57	3.68	3.71	3.87	.683 (.637)
7)	4.52	4.63	4.55	4.51	4.62	4.64	.892 (.486)
8)	4.22	4.37	3.86	4.03	3.92	3.85	5.233 (.000)
9)	4.42	4.42	4.43	4.39	4.25	4.42	.625 (.681)

가 가 가(3.55) 가 (4.07),

가

가

가 가 가 가 가(4.72) ,
 가 가 가 (4.33).

< -9>

(: 5)

							F ()
1)	4.69	4.58	4.81	4.58	4.69	4.81	1.653 (.144)
2)	4.25	4.09	4.27	4.10	4.06	4.10	.521 (.761)
3) 가	4.31	4.26	4.40	4.49	4.33	4.52	1.779 (.115)
4)	4.33	4.48	4.45	4.33	4.48	4.48	.972 (.434)
5)	4.72	4.51	4.50	4.33	4.48	4.33	2.527 (.028)
6) (:)	3.55	3.63	4.07	3.66	3.91	4.10	3.204 (.007)
7)	4.63	4.57	4.62	4.52	4.54	4.71	.641 (.669)
8)	3.91	4.04	4.10	4.26	4.19	4.24	1.927 (.088)
9)	4.53	4.40	4.38	4.36	4.40	4.62	.718 (.610)

1.

가
(
)
4.22
93.9%
85.7%
가
4.22
가
3.96

가
(4.45) (4.56), ' (4.63), ' (, , ,)

가

R&D

가

CEO

가

(within)

(between),

1)

3.73

1)

(2002)

가

가

가 가 가 , , , , ,
가 가 가 ,
.
.

() . 『 .
(2002). “ ”. 『 』 13 2 .
(2002). “ ”.
. KEDI .
(2002). “ ”. 『
』 5 3 .
(2002). “ 가 ”.
KEDI .
(2002). “ ”.
. CEO information
(341).
(2002). “ ”.
『 』 5 3 .
(2002). “ ”.
(2002). “ ”. 『 』
5 3 .
(2002). “ 가 ”.
. KEDI .
(2002). “ ”. 『 』
5 3 .
(2002). , 가
(2002). “ ”.
. KEDI .

(2002). “ ”. 『 』 15 5 .

(2002). “ ”.

. KEDI .

(1998).

. 『 』 21 2 : p83 112.

_____ (1998).

_____ (2000).

(2002).

(2002).

(2002).

(2002).

< >

(2002.6.17). ‘ ’ ...

(2002.3.24). “ 醫大 ” 24%.

_____ (2002.9.18). “ ”.

_____ (2002.9. 1). , ' ' .

(2002.8.31). 1 .

_____ (2002.9. 5). < > ‘ ’ .

(2002.2 .6). ? .

(2002.5.27). .

_____ (2002.9.11). [] (

).

KHAN (2002.6.13). .

(2001.12.4).

(2002.2.24). 가 ?

_____(2002.3. 6). ‘ ‘ .

_____(2002.3.13). 2003 .

_____(2002.3.28). ” ”.

_____(2002.3.28). “ ”.

_____(2002.3.29). “ ”.

_____(2002.3.30). “ ”.

_____(2002.4. 3). ‘ ‘ ‘ ‘ .

_____(2002.5. 7). “ ”

_____(2002.6.13). , - .

_____(2002.5. 1). ‘ ‘ .

1.

가 :

?
가
가
가
2002. 8

1.

1) 가 , .
(: ,) ()

2) ()

3) () - ()
 , ()

4) :

2.

가 :

		가 (1 5)
·	1) ()	
	2)	
	3) 가	
	4)	
	5)	
	6) (:)	
·	7)	
	8)	
	9) (:) ,	

:

2. 가 DB

< 1>

		()	%
		723	82.7
		152	17.3
	20	19	2.2
	30	195	22.1
	40	421	48.2
	50	198	22.7
	60	42	4.8
		875	100

< 2>

		()	%
		378	43.2
		174	19.9
		88	10.1
		88	10.1
		95	10.7
		13	1.5
		39	4.5
		875	100

< 3>

		()	%
		41	4.6
		284	32.4
		61	7.0
		269	30.7
		13	1.5
		189	21.7
		4	0.4
		12	1.4
		189	21.5
		292	33.8
		378	43.3
		11	1.2
		875	100

< 4>

		()	%
		405	46.2
		19	2.2
		23	2.6
		44	5.0
		9	1.0
		35	4.0
		25	2.9
		119	13.5
		19	2.2
	/	30/ 34	3.4/ 3.9
	/	28/ 35	3.2/ 4.0
	/	30/ 15	3.4/ 1.8
		5	0.6
		875	100

02-12

2002 12

2002 12

2 15-1 (135-949)

: <http://www.krivet.re.kr>

: (02) 3485-5000, 5100

: (02) 3485-5200

16-1681 (1998.6.11)

ISBN 89-8436-462-4 93330

< >

: 02-3485-5179 E-mail: star@krivet.re.kr