

가



産業研究院

KORFA INSTITUTE FOR INDUSTRIAL ECONOMICS & TRADE

1998

2003 8 360
가 . , 1998 2003 7
9 5,000 .

가가

.

가

.

가

가

,

.

가,

,

,

.

.

,

,

,

가

.

가

.

가

,

.

2003 12

한석수



	.....	1
Abstract	.....	9
	.....	11
1.	.....	11
2.	.....	13
	.....	15
1.	.....	15
(1)	.....	15
(2)	.....	18
2.	.....	23
	.....	27
1.	.....	27
(1)	.....	27
(2)	.....	28
2.	.....	29
3.	.....	31
(1)	.....	31
(2)	.....	40

(3)	.....	44
(4)	.....	47
4.	.....	52

가 58

1. 가	.....	58
2. 가 가	.....	59
(1) 가 가	.....	60
(2) 가	.....	66
3. 가	.....	69
(1)	.....	69
(2)	.....	94
(3)	.....	113
(4)	.....	123
(5)	.....	134
(6)	.....	143
(7)	.....	152
(8) 가	.....	160

..... 163

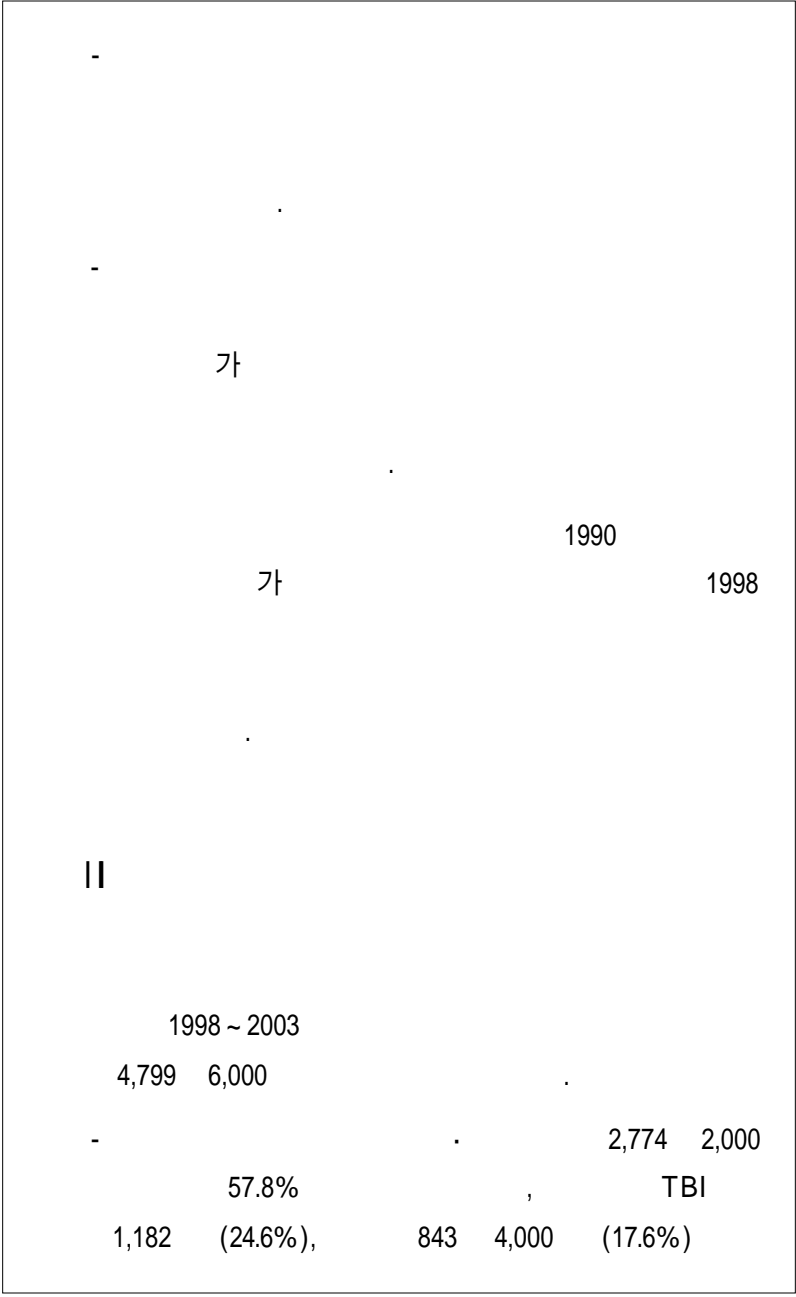
1.	.....	163
2.	.....	164
(1)	.....	164
(2)	.....	172

< >	.....	175
< 1>	.....	179
< 2>	.....	204
< 3>	.....	210

< -1>		.....	25
< -2>		(2003. 7)	26
< -1>		.....	29
< -2>		.....	30
< -3>		.....	31
< -4>		.....	32
< -5>		.....	35
< -6>		(2003. 7)	36
< -7>		.....	37
< -8>		(2003. 7).....	38
< -9>		(2003. 7)	39
< -10>		.....	42
< -11>		.....	43
< -12>		.....	45
< -13>		.....	47
< -14>		(1998 2002).....	50
< -15>		(2002)	51
< -16>		.....	52
< -1>		가 가 가	65
< -2>	가	가 가	68
< -3>		.....	81
< -4>		.....	90
< -5>	()	가	92
< -6>	()	가	93
< -7>		.....	101
< -8>	S/W	.....	110
< -9>		가	111
< -10>		가	112
< -11>		.....	120

< -12>		가	.....122
< -13>	TP		.....130
< -14>		가	.....133
< -15>			.....140
< -16>		가	.....142
< -17>			.....149
< -18>		가	.....151
< -19>			.....158
< -20>		가	.....159

< -1>	.....	33
< -2>	.....	44
< -1>	.....	171



-		2,048	6,000	
42.7%		,	1,582	
(33.0%),		833	4,000	(17.4%),
200	(4.2%),		123	8,000 (2.6%)
2003	7	7		
			361	
-		가	306	
		,	38	,
	10	,	6	,
			1	
-			72.0%(260)	가
		,		
	가	21.9%(79)	,	6.1%(22)
)
-				
47.1%(170)		가	,	
		29.6%(107)	,	15.5%(56)
(		) 7.8%(28))
361		가		
6,503		,		18

- 2003 7	가 5,128
, (/	
) 78.9%	.
85.8% (4,398)	,
13.1% (671),	1.2% (59)
.	
-	가 2003 7
15.7% (803)	.
가	가
,	.
31.1% 가	가
(29.5%),	/
(8.0%),	(10.5%),
(4.6%)	(9.8%),
	(5.2%),
	.
	가
가), ((
54.4%)
	.
가 5	9
5,862 (, 1998 ~ 2003. 7),	3 1,696
, 1 9,316 ,	
7,545 ,	2,688 .

1998 ~ 2003

3,533

2,456

69.5%

IV

가

가 1998 ~ 2003

가

-

8

-

2003 9

가

가

가

가

- :

- : (,) , (,) , (D/B)

- :

가 가 , .

가 .

- , 가 , .

가 , .

.
 -
 .
 .
 - ()
 , 가
 가 가 .
 , 가
 .
 - 가 가
 .
 V
 가 가
 , .
 , ,
 , ,
 가 .
 가
 .

-

, POST-BI

, TBI

가

-

,

,

,

,

.

Abstract

This study is to assess the overall operation and performance of Korean business incubator and to suggest possible government policies to systematically assist them.

For this purpose, this study examined the operational performances of 361 business incubators which 8 Korean government departments approved as of 2002, through direct interviews with government officials.

The criteria for the assessment are focused on appropriateness, efficiency and effectiveness;) Appropriateness to evaluate whether Korean government departments provided proper and sufficient assistance to the business incubators,) Efficiency to evaluate whether they provided economically the various inputs to the business incubators,) Effectiveness to evaluate whether they recorded desirable performances with reference to original goals.

The implications of this study are as follows :) The readjustment of government support policies for business incubators,) improving their operational effectiveness.



1.

1950

1970

가

1994 1

1994 6

1990

가,

12

가

1998

, , , , , , , ,
, 8

1990

가

가 가

, ,

가가

가

1990

2001

가가

(2001), () 가 (2002)

가

가

가

.

가

. 가

,

5

.

가

,

.

,

.

,

가

가

가

가

,

가

. 가

가

.

가

.

2.

1

, 8

가

.

, 가 ,

,

, ,

.

가

7

9

. 가

2 (,),

2 (, S/W

), 1 (),

1 (), 1 (

), 1 (), 1

() .



1.

(1)

neurial function)

(entrepre-

가

(Business Incubation)

1950

가

()

, * , *

. . .

.

,

, , ,

.

,

가 .

.

,

.

.

가

.

. *

, ,

,

,

, ,

.

(2)

가

.

.

.

,

.

.

가

가

,

가

.

1)

. 가

. 가

,

가

,

가

가

6 38%

4 47%,
5

20

가

80% . 1986

50%가 1994

5% , 2

8 20% 31%

³⁾

가 ,

가

(NBIA) 1994 1

216 .

99%가 10

44%가 10 , 6%가 50

가

2)

가

3) OECD, Technology Incubators: Nurturing Small Firms, 1997.

,

.

,

,

,

가

, ,

, ,

.

,

.

,

,

,

,

.

,

.

가

.

가

가

가

.

가

가

가

가

가

가

가

2.

가

1990

1998

1991

()

(TBI) (Technology Incubator)

NASA

3

(out-of-wall)

1993

()

4)

1994

1

1994

(KAIST)

TBI

TIC

1996

가

4) , r
↓

가

1997

가 IT

10

1997

가

1998

1998

, 2000

가

2001

2001

가

(

)

, 2003

가

(

)

361

5,128

가 306 (

292 , 14) 4,004

38 703 ,

10 124 , 6

(TP) 210 ,

1 87 .

< -1 >

1991	- :
1993	- .
1994	- : - : (KAIST TIC/TBI)
1996	- : S/W (S/W) - , :
1997	- : - ()
1998	- : (5 100)
2000	- :
2001	- :
2003	- :

< -2>

(2003. 7)

:

-	306 (292)	4,004 (3,850)	
-	(14)	(154)	
	38	703	S/W ,
	10	124	
	6	210	.
	(3)	(32)	
	1	87	
	(1)	(10)	
	(1)	(19)	
	361	5,128	

: , 2003.
: () 가

가 . ()



1.

(1)

가

2003 7 31 9 30

2가

(< 2> < 3>).

-

(, ,)

, ,)
 . (,
)
 . (,
 , , ,
 , ,)
 -
 .
 . (, , ,
 , ,)
 . (,
 ,)
 .
 .
 (2)
 8 (, , ,)
 , , , , ,)
 16 . , 327
 . 327
 276 (: 262 ,

: 14), 34 (: 20 ,
 S/W : 14), 6 , 6 ,
 3 , 1 , 1 .

2.

1998 ~ 2003

4,799 6,000 ⁵⁾
 1998 341 9,000 1999 1,035 4,000 ,
 2000 가 1,186 , 2001

< -1 >

1998	240.2	47.6	54.0	341.9
1999	760.3	75.1	200.0	1,035.4
2000	841.9	104.1	240.0	1,186.0
2001	434.7	192.9	288.0	915.6
2002	371.0	213.8	200.0	784.8
2003	126.0	209.9	200.0	535.9
	2,774.2	843.4	1,182.0	4,799.6

: TBI() .

5) 1998 2003

9,800 , 6 가
 5,007 5,800 .

2,774 2,000
 57.8% , (TBI)가 1,182
 (24.6%), 843 4,000 (17.6%)
 2000
 가 가 가 2001
 , 1998 가
 ,
 2,048 6,000 (1,948 6,000 ,
 100) 42.7% ,

< -2>

(BI)	1701.6 (1,648.6)	347.1 (300.1)	-	2,048.6 (1,948.6)
(BI)	(53.0)	(47.0)		(100.0)
(BI)	420.6 (67.6)	412.8 (72.8)	-	833.4 (140.4)
(S/WBI)	(353.0)	(340.0)		(693.0)
	200.0	-	-	200.0
	400.0	-	1,182.0	1,582.0
	-	2.8	-	2.8
	50.0	73.8	-	123.8
	-	7.0	-	7.0
	2.0	-	-	2.0
	2,774.2	843.4	1,182.0	4,799.6

: , 가

32

가

27.1%(98), 18.3%(66), 15.2%(55), 8.1%(29) .

, 14.5%
가 , 8.5% ,
4.5% , 3.2% 가

2)

2003 7

361

72.0%(260) 가

< -4>

: , %

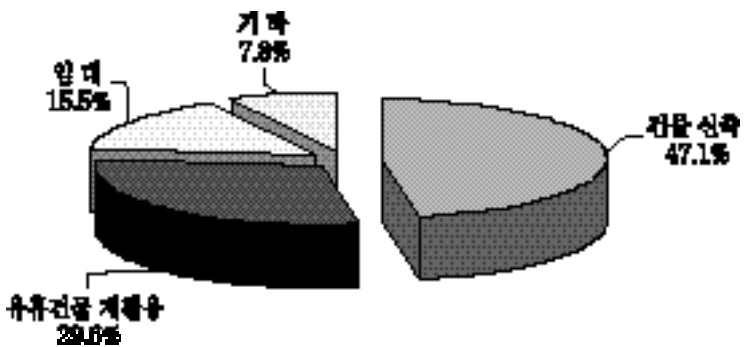
	242	19	45	306
	17	3	18	38
	-	-	10	10
	-	-	6	6
	(2)	(1)	-	(3)
	1	-	-	1
	-	(1)	-	(1)
	-	(1)	-	(1)
	260 (72.0)	22 (6.1)	79 (21.9)	361 (100.0)

가 21.9%(79), 6.1%(22) .
 79.1%(242) 가
 44.7%(17)

3)

47.1%(170) 가
 29.6%(107), 15.5%(56), ()
 7.8%(28) 가

< -1>



34

가

가

4)

(361)가

14 1,807

가 62.3% 8 8,287 (8

7,354 ,

933) 가

15.7%(2 2,235),

15.0%(2 1,234)

가 3,539

가

, 3,000 ,

585.13

, 288.52

(393.82)

1

21.81

가 55.3

가

, 45.79 ,

30.0 ,

26.22

, 17.6

(18.03 ,

5.46)

, 361

가

6,503

, 18.01

< -5>

	BI () (A)	가 (B)	(C)	A/B ()	A/C ()	B/C ()
	87,354.0	4,846	292	18.03	299.16	16.60
()	933.0	171	14	5.46	66.64	12.21
	88,287.0	5,017	306	17.60	288.52	16.40
	3,727.0	283	20	13.17	186.35	14.15
SW	18,508.0	565	18	32.76	1,028.22	31.39
	22,235.0	848	38	26.22	585.13	22.32
	7,051.6	154	10	45.79	705.16	15.40
	21,234.0	384	6	55.30	3,539.00	64.00
	310.3	(34)	(3)	9.13	103.43	11.33
	3,000.0	100	1	30.00	3,000.00	100.00
	170.0	(12)	(1)	14.17	170.00	12.00
	141,807.6	6,503	361	21.81	392.82	18.01

: , , 2003.

100 ,
 64 , 22.32 ,
 (16.6) , (15.4) (18.01)

5)

2003 7

5,128 , 14.2

가

87 가 , 35 ,

< -6>

(2003. 7)

: , %

	(A)	가 (B)	(C)	(C/A)	(C/B,%)
(BI)	292	4,846	3,850	13.2	79.4
(BI)	14	171	154	11.0	90.1
	306	5,017	4,004	13.1	79.8
(BI)	20	283	244	12.2	86.2
(S/WBI)	18	565	459	25.5	81.2
	38	848	703	18.5	82.9
	10	154	124	12.4	80.5
	6	384	210	35.0	54.7
	(3)	(34)	(32)	10.7	94.1
	1	100	87	87.0	87.0
	(1)	(12)	(10)	10.0	83.3
	361	6,503	5,128	14.2	78.9

: , 2003.

: 1) 가 , 1 2 88%

2) () 가 ,

18.5 , 13.1 (/ 가

×100) 78.9% . 94.1% 가 ,

87.0%, 83.3%, 82.9%, 80.5%, 79.8% (79.4%, 90.1%)

6)

43.0%(2,205) 가 ,
 31.3%(1,606), 19.9%(1,021),
 5.8%(296) .
 ,
 50% ,
 40% , 30%
 .
 32.8% 가 ,
 (31.2%), (28.1%) .

< -7>

: , %

	1,312(32.8)	817(20.4)	1,675(41.8)	200(5.0)	4,004(100.0)
	219(31.2)	129(18.3)	323(45.9)	32(4.6)	703(100.0)
	28(22.6)	19(15.3)	41(33.1)	36(29.0)	124(100.0)
	26(12.4)	44(21.0)	116(55.2)	24(11.4)	210(100.0)
	9(28.1)	5(15.6)	16(50.0)	2(6.3)	32(100.0)
	21(24.1)	12(13.8)	50(57.5)	4(4.6)	87(100.0)
	1(10.0)	3(30.0)	6(60.0)	-	10(100.0)
	1,606(31.3)	1,021(19.9)	2,205(43.0)	296(5.8)	5,128(100.0)

: . , , 2003.

7)

85.8% 4,398 , 13.1% 671
 , 가 1.2% 59 .

가 2003 7
 15.7%(803)
 (8,123 , 2003. 7) 10% 가

< -8> (2003. 7)

(BI)	517	2,861	616	10	4,004
(BI)	(515)	(2,764)	(571)		(3,850)
(BI)	(2)	(97)	(45)	(10)	(154)
(BI)	141	507	39	16	703
(S/WBI)	(25)	(203)	(16)		(244)
(S/WBI)	(116)	(304)	(23)	(16)	(459)
	38	48	16	22	124
	60	141	-	9	210
	(8)	(11)	(11)	(2)	(32)
	47	38	-	2	87
	(4)	(6)	-	-	(10)
	803	3,595	671	59	5,128

: , 2003.

가

64.4%(517)
 , 17.6%(141) ,
 7.5%(60) , 5.8%(47) , 4.7%(38)

< -9>

(2003. 7)

: %

		2.9
		1.0
	.	4.0
		0.6
1		0.0
	.	8.9
	. (,)	12.7
	.	9.7
	(,)	3.2
		1.4
	.	7.8
		7.4
	(S/W)	21.8
		9.4
		9.0
		100.0

: , , 2003.

40

가

8)

21.8% 가

12.7%,

9.7%

(2)

1)

361

1,159

3.2

797 (

201 ,

596)

2.2 ,

362 (

160 ,

202)

1

가 가

10

S/W

가

8.5 ,

3.0 ,

3.0 ,

2.8

, 2003 7 361
 55.7% 201
 44.3% 160

가

가

가

, 596 , 202 798
 2.2

< -10>

: , %

	(A)	(B)	(C)	(D)	(A+C)	(B+D)	
()	180	112	381	199	561(1.9)	311(1.1)	872(3.0)
()	-	14	15	-	15(1.1)	14(1.0)	29(2.1)
	180	126	396	199	576(1.9)	325(1.1)	901(3.0)
()	-	20	27	-	27(1.4)	20(1.0)	47(2.4)
(S/W)	18	-	136	-	154(8.5)	-	154(8.5)
	18	20	163	-	181(4.8)	20(0.5)	201(5.3)
		6	13	-	13(1.3)	6(0.6)	19(1.9)
	3	3	9	2	12(2.0)	5(0.8)	17(2.8)
		3	4	1	4(1.3)	4(1.3)	8(2.6)
		1	9	-	9(9.0)	1(1.0)	10(10.0)
		1	2	-	2(2.0)	1(1.0)	3(3.0)
	201	160	596	202	797(2.2)	362(1.0)	1,159(3.2)

: ()

2)

, 361

90.6%가

(3)

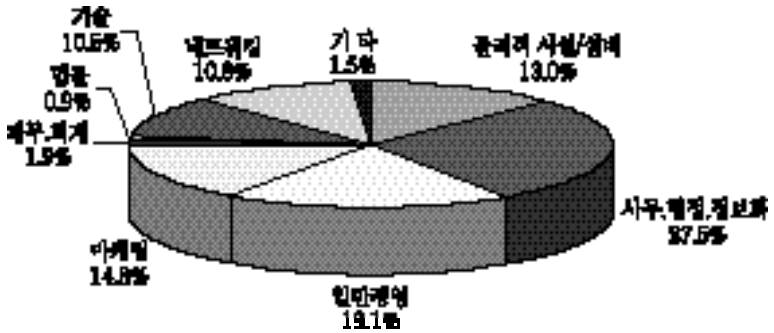
1)

가 가

. . . (27.5%) ,
 (19.1%), (14.8%), /
 (13.0%), (10.8%), (10.5%),
 . (1.9%)

가 . . .

< -2>



2)

가 가
 , . 가 31.1%
 가 /
 (29.5%), (10.5%), (9.8%),
 (8.0%), (5.2%), (4.6%)
 가 가
 , 가 30.2% 가
 / (28.3%),
 (10.9%), (10.0%), (7.5%),

< -12 >

: %

	가	가
/	29.5	28.3
. .	31.1	30.2
	10.5	10.9
	5.2	5.9
.	4.6	4.7
	0.6	7.5
()	9.8	10.0
	8.0	2.5
	0.6	-
	100.0	1000

: . , , 2003.

46

가

(5.9%),

가

(4.7%)

가

79.8%

(

)

71.4%

3)

가

가

(

)

가),

(

54.4%

100% 가

(60.0%),

50.0%),

(33.3%),

,

(66.7%),

56.9%)

(45.0%, S/W

(28.6%)

< -13>

: %

	0.6	11.1	34.0	51.9	2.5	100.0
()	0.8	10.0	32.3	54.6	2.3	100.0
()	-	35.7	35.7	28.6	-	100.0
()	-	15.0	40.0	40.0	5.0	100.0
(S/W)	-	7.1	42.9	50.0	-	100.0
	-	16.7	50.0	33.3	-	100.0
	-	-	40.0	60.0	-	100.0
	-	-	33.3	66.7	-	100.0
	-	-	-	-	100.0	100.0
	-	-	100.0	-	-	1000

: 324

(4)

1)

1998 ~ 2003. 7

가

9 5,862 ()

가 69.1% 6 6,265

17.4%(1

6,666), 5.8%(5,585),

5.5%(5,225)

48

가

2003 7

2 9,381 , 81.4 , 5.7

1998 ~ 2002

3 1,696

가 62.3%(1 9,749) 가 ,

12.7%(4,033), 12.1%(3,830

), 11.1%(3,517) .

2002 , 1 3,924

, 38 6,000 , 2

7,200

1998 ~ 2002

1 9,316

가 1 5,182 가 ,

2,681 , 512 ,

488 , 393

2002 , 9,507

, 26 3,352 , 1 8,539

2)

1998 ~ 2002 7,545 .
 가 ,
 가 .
 2002
 3,352 , 0.654

1998 ~ 2002 2,688 .
 가 ,
 가 , 1
 80 .
 2002
 가 786 , 0.153
 가

3)

1998 ~ 2002

1,660

2003

803

0.157

< -14>

(1998 ~ 2002)

	66,265	19,749	152,423	6,244	2,001	1,171
()	65,859	19,720	151,823	6,234	1,979	1,170
()	406	29	600	10	22	1
	16,666	3,830	26,805	678	358	207
()	9,850	2,371	15,553	644	348	159
SW	6,816	1,459	11,252	34	10	48
	2,121	567	5,122	21	18	24
	5,225	3,517	3,932	230	231	53
	(518)	(267)	(346)	(83)	(10)	(14)
	5,585	4,033	4,880	372	80	205
	(111)	(2)	(12)	(20)	(20)	(1)
	95,862	31,696	193,162	7,545	2,688	1,660

: 1) ()

2)

1998 ~ 2003 7

< -15>

(2002)

	19,933	8,324	77,550	2,804	583	581
(BI)	(19,762)	(8,295)	(76,950)	(2,794)	(561)	(580)
(BI)	(171)	(29)	(600)	(10)	(22)	(1)
	4,958	2,048	8,521	156	72	84
(BI)	(1,918)	(589)	(2,953)	(122)	(62)	(36)
(S/WBI)	(3,040)	(1,459)	(5,568)	(34)	(10)	(48)
	1,021	567	5,122	21	18	24
	1,420	2,462	3,667	146	97	33
	(162)	(149)	(346)	(31)	(7)	(6)
	789	524	210	225	16	57
	(48)	(2)	(12)	(20)	(20)	(1)
	28,121	13,924	95,070	3,352	786	779

: 1) ()

4)

1998 ~ 2003

3,533

2,456

69.5%

75%

S/W

60%

< -16>

: %

	69.5
()	75.4
()	58.7
()	60.6
(S/W)	52.9
	60.0
	67.6
	100.0
	100.0
	75.0

:

, , , .

(69.5%)

(5 , 80%)

10%

,

4.

3

1998

가

(1)

1998

· ,
· ,
,

170

가

2003 7

47.1%

가

, , ,

, , 55.7% 201

54

가

(2)

5~6

2003 7

361

72.0% 260

가

가

가

가

(3)

가

5~6

(

)

80%

69.5%

가

가

가

가

(4)

가

가

(5)

,

,

가

1997

.

가

.

.

.

,

(6)

,

가

.

,

,

.

가

.

,

(7)

1998

2003 7 361 가

가

가



가

1. 가

가

가

가

가 1998 ~ 2003

가

, 2003 7 31

9 30

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

8

.

,

, 2003 9

. 가

가

.

가

7

9

.

9 , 2 (,), 2 (, S/W), 1 (), 1 (), 1 () .

2. 가 가

가 , 가 가 , 가 가 . 가 가 가 가 ‘ , ‘ , ‘ , ‘ . (가 가) () 가 , , 가, 가)

가 .

가 가 .

가 .

가 .

가 가 .

62

가

2)

:

가

가

가

가

.

가

.

,

,

() 가

.

,

() 가

.

,

가

.

가

.

D/B

,
.

2003 7

가 .

/ 가 (가)×100 .

3) :

가 가 가 .

가 7 가 (1)

,
가 .

가 7 가 (1) ,

가

가 .

가

7

가

(1) ,

가 .

(2002)

가 .

(2002)

가

.

(2003)

가 .

가

,

가 .

< -1>

가

가

	가	가
		- - - - -
		- (, ,) - (, ,) - (. D/B) , ,)
		- () - () - () - () - () / -) = 가

가

$$\left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times 100 \quad .$$

가

가

가

$$\left(\frac{\quad}{\quad} \right)$$

가(

가)

가

(2) 가

가

가

가

가

가

가

가

가

$$P_i = \sum_{j=1} X_j + \sum_{j=1} Y_j + \sum_{j=1} Z_j$$

가

X

, Y

, Z , P
 . 가
 가 , j 가 .
 가
 가 5
 , 가 가가 가
 가 5
 .
 가 가() , ,
 가 가 .
 가 , 가 ,
 가 가 가 가
 , 가 가 가
 가 가 가
 가 가 가
 , 5 .
 가 가 가
 가 , , 가
 , , , 가
 .
 가 가 , 가
 가 < -2 > .

< -2>

가

가

가

가		가	가	가
			20	10
			20	
			20	
			20	
			20	
			100	
			15	40
			15	
			20	
			15	
		D/B	15	
			20	
		100		
			20	50
			20	
			5	
			10	
			10	
			10	
			5	
			20	
			100	
가			-	100

3. 가

2 가 가
7 가 9 가

9).

(1)

가.

1)

1997

가

가

가

.

.

.

가

.

.

‘

,

가

.

가

가

.

,

.

,

.

.

.

.

,

가 71

가

가

242

82.9%

가

가

가

2003

7

가

292

72

가

,

가

.

,

가

,

가

,

가

가

30%

가가 가

.

,

가

가

.

가

가

.

,

가

가

가

가

가

,

가

80%

가

.

가 .

가 .

3가

,

,

.

.

,

.

2)

가 .

,

3

,

.

0.226

74

가

7

3

가

가

261

1,412

3,850

5 4,000

가

가

가 16

가

가

가

가

가

가

가,

가

D/B

가 .

,

.

,

,

, .

.

가 .

가

.

,

.

D/B

,

,

가

.

D/B

.

가 77

가

가

292

4,846

, 2003

7

가

3,850

79.4%

78.9%

2

가

88%

가

3)

가

가

가 (Additionality)

가

78

가

) 1 33.8 (1998 ~ 2003. 7
) 7 26.5

가

가

가

가

가

가

. 1998 ~ 2002 1
 11 4,000 7 9
 7,000

1998 ~ 2002 1 5,182

1998 ~ 2002

가 79

1 8 7,600 , 7
8,900 가 .

5

가 . (NTBFs)

가
가
2002 1,941 (928 ,
1,013), 559 (320 , 239), 294
(182 , 112)
0.73
7 (0.654
)

가

가

80

가

1998 ~ 2002

1,979

. 2002

729

0.146

, 7

0.153

2003 7

515

13.4%

7

15.7%

가가

1998

가

2 (1

가)

2000

. 2002

2,201

(.

) 1,659

75.4%

5

80%

가

7 69.5%
 가 .
 , 2003 2,459
 가 1 466
 1 5,493 1,899
 1 621

가 56.9% 7 54.4%

< -3>

: %, , , , ,

1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	4,221	1,005	4,848	421	256	-	-
2000	-	6,442	3,645	16,160	1,098	474	-	-
2001	-	15,531	6,775	53,865	1,921	520	590	-
2002	-	19,762	8,295	76,950	2,794	729	580	-
2003. 7	79.4	19,903	-	-	-	-	515	754

: 1)

2) 2001

2000

가

4) 가

, 가 ,

가 .

, ,

가 , 가

,

.

5 가

, 가

가

, ,

.

,

.

가 가
가 가 .
가 가
가 .

1)

가

가 .
가

,

.

.

가

가

가

가

.10)

1

30%

10)

가

2000 33.9%

2001 36.8%

가

가 가 .

가 .

가
가

2)

0.226

0.188 7

3 5,333

5 ()

가 가

가

12 ,
 323㎡(220㎡)
 2,134㎡(1,272㎡)
 , 1

14

가

가

2 가,
가

가 .

가

가 .

가 가 .
D/B ,

D/B

2003 7 90.1% 7
(78.9%) .

3)

88

가

406 ()

1 4.1

7 26.5

가

154

80 51.9%

28 (18.2%),

16 (10.4%)

80.5%

가

가

1998 ~ 2002

29

1 3,000

가

, 7

9 7,000

가 89

8,900 . 1 7,000
, 7 5

10 2002
0.065 .
0.73
가 .

2002 22
0.146
7 (0.153)

2003 7
가 0.013
, 7 (0.157)

90

가

2002 7

37

58.7%

7

69.5%

75%

가

가

가

가

가

가

28.6%

54.4%

가

가

< -4 >

: %, , , , ,

2002	-	171	29	600	10	22	1	-
2003. 7	90.1	235	-	-	-	-	2	58.7

:

4) 가

가

가

가

가

가

가

가

가
가

가

가

가

< -5>

()

가

가		가
		吳
	D/B	
		吳
		吳
		吳

: 가 2 (가 가)

: 가 , 가 9 1
吳: " , " 2
: " , " 3
: " , " 2
: " , " 1

가 .

,

< -6> () 가

가		가
		吳
		D/B
		吳

: , 가 2 (가 가)
 : , 가 9
 吳 : " , " 2
 : " , " 3
 : " , " 2
 : " , " 1

.

.

(2)

가.

1)

IT

IT

.

IT

가 .

,

IT

IT

,

.

2001

IT

IT

IT

IT
가

가

가

가

96

가

2)

2003 7

() 20 , () 27 47 .

244 0.193

7 (0.226)

2000 .

67 6,000 33 1,000 ,

2000 2001

13 ~ 14 .

가

가

, 가

· 가, ,
· 가

가

2000

IT

가

20

가

IT

가

1

가

() ,

가

D/B

가

2003 7

(/ 가) 86.2% 7

78.9%

3)

1998 ~ 2003 7

9,850 (2003 7

1,473

) 가

1 70.2

7

(26.5)

가

1998 ~ 2002

2,371

가

1

18 6,000

, 7

(9 7,000) 2

1998 ~ 2002

1,555 3,000

가

1

12 2,100

, 7

5 8,900

100

가

122 . 2002
 0.5 가 , 7
 (0.654)
 가 .

2002
 62 .
 0.254
 , 7 (0.153
) 가

2003 7 25 .
 10.2% , 7
 15.7%

61%

69.5%

가

가

45%

, 7

54.4%

< -7>

: %, 1, 1, 1, 1

1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	1,874	294	-	125	59	43	-
2000	-	2,393	960	-	215	141	53	-
2001	-	2,192	528	12,600	182	86	27	-
2002	-	1,918	589	2,953	122	62	36	-
2003. 7	86.2	1,473	-	-	-	-	25	61.0

:
:

102

가

4)

가

가

IT

IT

가

IT

가

가

2003 20

13

6,500

가

,

.

.

,

,

,

.

,

,

.

.

1)

IT

IT

.

가

.

,

.

IT .

,

.

.

.

.

IT

IT

,

가

.

,

가

가 .
가 .

2)

2003 7

() 18 , () 136 154 .
0.336 , 7

(0.226) 가 .
2003

7 . 353 340 .

1999 2000 136 180
2001 12 가 2002

6 .
가 2002 84
, 2003 77 .
4 2,378 가

가 .

· 가, ,

· 가

, 가 가

· 가

가

가

가

가

가 ,
 ,
 2

가
 D/B
 가
 2003 7 (/
 가) 81.2% 7 78.9%

3)

1998 ~ 2003 7
 6,816
 가
 1 9.8 , 7
 (26.5)
 가

1998 ~ 2002

1,459 .
 가 1
 2 4,000 , 7
 (9 7,000) 1/4
 가 .

1998 ~ 2002

556 8,000 .
 가
 1 1 8,400
 , 7 5 8,900
 가 .

2002

34 . 2002
 0.074 가 , 7
 (0.645)
 가 .

2002 .
10
0.022
, 7
(0.153
가
)
.

2003 7 116 .
25.3% , 7
15.7% 가
.

53% 7
69.5%
가 .

110

가

< -8>

S/W

: %, , , ,

2002	-	3,040	1,459.3	5,568	34	10	48	-
2003. 7	82.4	3,776	-	-	-	-	116	53

∴
∴

가

50% , 7

54.4%

4) 가

가 .

IT

IT

, , 가 .

가 .

가 . 2003 18
77 , 4 2,378

< -9>

가

가		가
		吳
		吳
	D/B	
		吳
		吳

: 가 2 (가 가)
 : 가 , 가 9 1
 吳 : " , " 2
 : " , " 3
 : " , " 2
 : " , " 1

가

.

가

.

,

7

,

,

,

,

,

가

.

(3)

1)

가

,

,

,

,

.

가

.

49%

50%

가

가

가

가

2

BI Post-BI

3

가

A

30%

가 115

11%

가 .

가

가

가 .

가

가 .

2)

0.153 7

0.226

가

116

가

20

5

가 . ,
,

가

가 .

가 2005

,
2002

가

,

가

2003 7

가

가

가

D/B

D/B 가

154 2003 7
80.5% . , 1

124
2

가

3)

2,121 () 2002 2002 ~ 2003
1,100

1

10.6

7

26.5

118

가

			2002	567
	,		1	2
8,000	7	9	7,000	

			2002	512
2,000	.			
.	1	2	5,600	, 7
5	8,900			

			2002	21
	0.169	.	7	
0.654		.		

가

2002
18
7
0.153
0.146

2003
7 38
, 7
15.7%
30.6%

2002
2003 7 15
가 . 2003 7
60%
가 가
가 9
가

120

가

< -11>

: %, , , ,

2002	-	1,021	567	5,122	21	18	24	-
2003. 7	80.5	1,100	-	-	-	-	38	600

:

.

, 가

33.3%

.

가 .

4) 가

.

,

가

가 .

, ,
가 .

가

가

2

가

가

가

2002

가

가

가

가

(4)

11)

1)

가

가

(TBI)

가

11)

TBI

155

가

()

1

124

가

(1 1) .

, 가

, TBI

155 ,

가 .

가

(TBI)

,
200

1998 ~ 2002

400

가

2)

2003 7

6 , 11 17

(210) 0.081

, 7 (0.226)

가

(TBI)

1998 ~ 2003

200

1 1

가

6

(TP)

1998 ~ 2002

400

126

가

,

가

.

.

.

가
가

, .

TBI

8

,

155

.

가

가

가

.

TBI

,

, 2000

가

.

()

POST-BI

, TBI

가

D/B

D/B가

가

가

가

6

384

2003 7

210

54.7%

가

7

78.9%

가

3)

1998 ~

2003 7

5,225 ()

128

가

가

(400)

, 1

13.1

7

(26.5

)

가

.

1998 ~ 2002

3,517

.

1

8

8,000

, 7

(9 7,000)

가

.

1998 ~ 2002

393 2,000

. 1

9,830

, 7

(5 8,900

)

가

.

2002

146 . 2002
1 0.695 가
, 7 (0.654)
가 .

97 . 2002
0.462 가
, 7 (0.153)
가 .

2003 7 60 .
, 7 28.6%
가 .

68%

. 7

130

가

69.5%

가

.

가

7

(< -13>).

4)

가

가

,

가

.

< -13>

TP

: %, , , , ,

1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	250	6	-	18	-	2	-
2000	-	614	376	107	22	101	9	-
2001	-	847	673	158	44	33	9	-
2002	-	1,420	2,462	3,667	146	97	33	-
2003. 7	54.7	2,094	-	-	-	-	60	676

:

,
()

가 ,
가 . , TBI
1 1 .

()

TBI ,
,

()가
, POST-

BI

D/B , TBI

()

D/B

가 가 .

132

가

54.7%

(78.9%)

TBI

가

¹²⁾

TP가

가

가

가

38.6%가

68%

가 , TBI

12)

TBI

1,012

880

가

1995 2001

80%

98

33

1,000

, 1999

9.5

6

3,000

, 2000

4

3,000

(1995

2 7,000

, 2001
1995 2000

1 9,000)

239 (196 , 43)

< -14>

가

가		가
	D/B	
		吳
	吳	

: 가 2 (가 가)
: , 가 .
吳: " , " 1
: " , " 2
: " , " 3
: " , " 2
: " , " 1

(5)

1)

가

.

,

.

,

,

.

가

.

,

가

.

.

, 가

가 .

2)

2003 7 가 3

3 (), 5 (4 , 1)

8 . 0.25 , 7

(0.226)

가 .

136

가

3

2002 1 3,000

2003 1 5,000

.

5,000

.

,

가

.

2002

3

,

가

가

.

가 137

가

. 가
2003 2,000 ~ 8,000
가 .

가 .

가

3

가

3 .

가

가 .

가

가 3 2003 7
 (/ 가) 94.1% , 7
 (78.9%) .

3)

1998 ~ 2003 7

518 .
 가 1 32.4
 , 7
 (26.5)
 가 .

1998 ~ 2002

267 가
 1 18 4,000
 , 7 (9 7,000
) 2 .
 가 .

1998 ~ 2002 34
6,000 .
가 1 2
3,900 , 7
5 8,900 .

2002
83 . 2002
0.969 가 , 7
(0.645) 가 .

2002
7 .
0.219
, 7 (0.153)
가 .

140

가

2003 7 8

25%

, 7

15.7%

100% , 7

(69.5%)

가

가

66.7% , 7

< -15>

: %, , , , ,

2001	-	145	118	-	52	3	8	-
2002	-	162	149	346	31	7	6	-
2003. 7	94.1	211	-	-	-	-	8	1000

:

54.4%

4) 가

가 . , ' , ' ,

가 . , ' , ' , 가
가 . , 가
5,000

가 , 가
가

가 가 .

가 가 .

,
.

(6)

1)

/

가

가

가

(KAIST)
KIST

144

가

KAIST

KIST,

13

1990

/

가

가

가

2)

2003 7

가

KAIST

1 , 9 10
(87) 0.115
, 7

(0.226)

2000

KAIST
2001

50
KAIST, KIST,

(2004

)

가

1998 ~ 2002

KAIST

10

가

가

,

. 2003

KAIST

13

()

(

)가

가

가

2000 KAIST
 , 2001 ~ 2002 KIST
 , 2002
 13 ()

가

D/B

가 KAIST ()
) 2003 7 (/ 가
) 87.0% , 7 (78.9%)

3)

KAIST 1998 ~ 2003
 7 5,585 ()
 가
 (123 8,000) , 1
 45.1
 7 (26.5)
 가

1998 ~ 2002 KAIST
 4,033 . 1 34.3
 , 7
 (9 7,000)
 가

1998 ~ 2002 488
 . 1 4 1,400
 , 7

KAIST
 225 . 2002 KAIST
 1 2.586 가
 , 7 (0.654)
 가

KAIST 2002
 16 .
 0.182 가
 , 7 (0.153)
 가

KAIST
 2003 7 47 . 54.0%
 가 , 7
 (15.7%) 가

KAIST 100%
 . 7 (69.5%)
 가 .

KAIST 7
 가 (< -13 >).

4) 가

< -17>

: %, , , , ,

1998	-	223	347	1,000	15	9	-	-
1999	-	1,020	472	1,250	40	21	-	-
2000	-	1,528	1,512	1,340	41	19	77	-
2001	-	1,235	1,178	1,080	51	15	71	-
2002	-	789	524	210	225	16	57	-
2003	87.0	800	-	-	-	-	47	1000

:

150

가

가 .

() /

, KAIST KIST,

13 ()

/

가 .

,
가 .

, 1998 ~ 2002

KAIST

10

2002 13 ()

가

D/B

가

가

2003 7 87.0%

가

152

가

가

,

.

가

,

가

,

.

(7)

1)

.

,

,

.

가

.

,

.

.

가

가

.

,

,

가

가

가

.

154

가

2)

2003 7

1 (), 2 () 3

0.3 . 7

(0.226)

가 .

, 2001 3 ,

2002 2

.

.

, 가

가 .

가 ,

.

, 가

, .

가 가 , 가
가 가

가

가

가

, 가 2

가

가

/ 가) 2003 7 (83.3% , 7
(78.9%)

156

가

3)

2002 ~ 2003

111

가

1

7.6

7

(26.5)

가

가

.

2002

2

.

2002

가

1

2,000

7

(9

7,000)

2002

1

2,000

.

2002

가

1

가 1,100

, 7

(5 8,900)

2002
2002
20
가 , 7
(0.645) 3

2002
20
2
, 7 (0.153)

2003 7 4 40%
7 (15.7%)

75%

7

(69.5%)

가

가

(< -13>

).

4)

가

가

< -19>

: %, , , ,

2002	-	48	1.8	12	20	20	1	-
2003. 7	83.3	63	-	-	-	-	4	1000

:

.

가
 가 가 .
 ,
 가 .

< -20> 가

가		가
		吳
		吳
		吳
	D/B	
		辰
		辰
		吳
		吳
		辰

: 가 2 (가 가)
 , 가 .
 : 가 , 가 9 1
 吳 : " , " 2
 : " , " 3
 : " , " 2
 : " , " 1

2

,
가

.

,

.

,

.

,

,

,

.

(8) 가

7

9

가

가

, 가

가

,

,

,

가

.

,

가

.

가

,

가

, 가 가

가 가 ,

가

,

,

.



1.

1998

2003 7 8 가 361
 , 31.3% 113 ,
 98 , 66 , 55 , 29 .

가

(< -3>).

1998 ~ 2002

9 5,862 (1998 ~ 2003. 7,), 3 1,696
 , 1 9,316 , 7,545 ,
 2,688 , 1,660

(< -14 >).

,

가

,

가

21

.

가

,

.

가

,

,

가

,

,

가

.

2.

(1)

1)

1998

2003년 7월 8일
361가

46.1%가

가

가

TBI

가

가

가

가

2)

166

가

가

S/W

가

가

3) POST-BI

69.5%

(< -

16>).

(

5) 80% 10%

POST-BI 가 POST-BI
(3)
가 1~2 가
가

POST-BI 가

POST-BI 가

, POST-BI
10%

가

168

가

4)

, , 8 가

가 20

가 6

(18.03) 3 55.3

가

POST-BI

POST-BI

가

5) TBI

가 (TBI) ,

1

TBI

가 , 가 1
가 가

TBI

TBI ‘ ,

가 . ()

가

(3)

170 가

6)

가

2003 7 361

가 5,128

가

가

TBI

가

7)

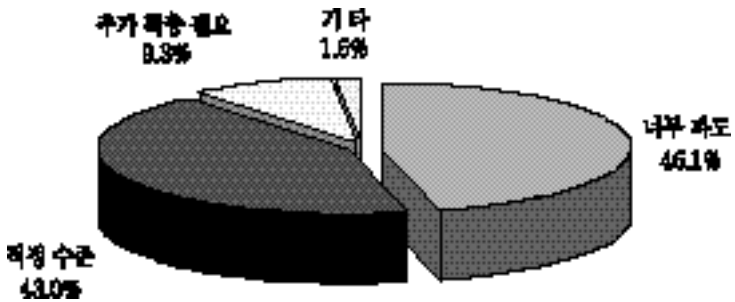
가

2003 7 361

가 6,503 .
 , 361 가 가
 가 가 ,
 46.1%가
 가 .
 2003 7 361 (/ 가 ×100) 가
 78.9% . 2000
 6 142
 85.8% 6.9%

가
 , 2003
 ()
 가

< -1>



가

(2)

1)

,

가

,

1998

가

가

가

2005

,

가

가

가

가

2)

가

가

,

가

가
가가

가

3)

가

·
()

·
(: · ,)

·
가
가 .

聲

- , 「 () 가
↓ 2002. 5.
- 가 , “ 가 ”, 2003.
- _____, 「2003 가 ↓ 2003. 7.
- _____, “1999 가 ”, 1999. 2.
- _____, “2000 가 ()”, 2000. 2.
- , “
- ”, 2003. 5.
- , 「 가 ↓ , 2001. 1.
- , “ { ()
, 2000. 5.
- , “ ”,
, 1999. 12, pp. 111 ~ 135.
- , “ : ”,
, 1997. 6, pp. 253 ~ 275.
- , 「 가
↓ , 1999. 12.
- , “ { 6) ,
1999. 4.
- , 「 . ↓ 1999. 12.

- , 「 10
 ↓ 1998. 8.
- , 「 5 ↓ 1998. 12.
- , 「 (TBI)
 ↓ 1998. 6.
- . . , “ 가 ”
 「 (25 3), 2002. 3, pp. 25~52.
- . . , 「 ↓ ,
 1997. 5.
- . , 「 가 ↓ 1995. 4.
- , 「
 ↓ , 1999. 10.
- , 「 ↓
 , 1999. 12.
- , “
 ” , , 1996. 6, pp. 172~203.
- , “
 ” 「 (25 3), 2003. 9,
 pp. 159~182.
- , 「 ↓ , 2002. 12.
- , 「 ↓ 1998. 10.
- , “The 1st International Conference and Workshop on
 Business Incubation”, 1999. 12.
- , 「 5 ↓ 2000. 8.
- , 「 ↓ 2001. 9.

- _____, 『 _____ 2000』, 2000. 11.
- _____, 『 _____ 』, _____, 1999. 12.
- _____, 『 _____ 』, _____, 1999. 6.
- _____, 『 _____ 가 _____ - _____ 가 _____ - 』, _____, 2001. 12.
- _____, 『 _____ “ _____ - _____ TIBI _____ - ” _____, _____, 1995. 12, pp. 253 ~ 282.』
- _____, 『 2000 _____ - _____ - 』, _____, 2001. 6.
- _____, 『 _____ 가 _____ 『 _____ 』 1999. 4.』
- _____, 『 _____ 』, _____, 2003. 3.

附

- _____, 『 _____ 2001』, 2001. 5.
- DEWRSB of AUSTRALIA, National Review of Small Business Incubators 1999. 11.
- DEWRSB of AUSTRALIA, The Planning and Development of Small Business Incubators, 2000. 2.
- EU, ‘ Evaluating EU Expenditure Programmes : Ex post and Intermediate Evaluation ’, 1997.
- OECD, OECD Small and Medium Enterprise Outlook, 2000.
- _____, ‘ Assessment of SME Policies : An Analytical Framework ’, 1998. 4.

- _____, Business Incubation, International Case Studies, 1999.
- _____, Technology Incubation: Nurturing Small Firms, 1997.
- Raymond W. Smilor, Michael Doud Gill, Jr, The New Business Incubator, Lexington Books, 1986.
- Rustam Lalkaka, Lesson from International Experience for the Promotion of Business Incubating Systems in Emerging Economies, UNIDO, Nov. 1997.
- Sarfraz A. Mian, "US University-sponsored Technology Incubators: An Overview of Management, Policies and Performance", Technovation Vol. 14 No. 8, 1994, Oct.

1

1.

가.

1)

- , *

2)

- 70% 10

- 2003

- , *

180

가

가 S/W ,

- 2003

()

- : 1

가

- : 4 ~5 30%

가 10

- : 2002 ~2003 57 236 1,900

- 2,200 ~4,200 2003 7 182 1,900

(2002 6 219),

(2002

2), (2002 3 98)

· 2003 (5),
(2) ,

· 2000 3

· 2003

· 2003

(2002 20) ,

(2002 903) , (2002 931)

· 2003 (MBA

) (40

),

(10) , (150) ,

Post-BI

· 2000

33%

· 2003

- BI

· BI

2003

10

3)

- 10

가

(

500m²

)

- 가

3

-
 . , ,
 ,
 ,
 ,
 242 83% 19 , 13 ,
 9 , 9 .

4)

1998 ~ 2003 1,948 6,300

1,412 3,850 ,
 236 1,850 1,648 5,700 .

< 1 >

:

~ 1997	2	7	-	1	1	11
1998	14	1	2	1	-	18
1999	102	1	6	2	1	112
2000	84	-	7	-	4	95
2001	28	-	1	6	2	37
2002	11	-	3	2	-	16
2003	1	-	-	1	1	3
	242	9	19	13	9	292

:
 :

< 2>

		1998	1999	2000	2001	2002	2003	
		7,864	53,413	47,509	22,771	8,961	720.5	141,238.5
		-	-	-	-	12,339	11,279.5	23,618.5
		1,004	2,581	2,017	6,395	8,373	9,636	30,006
		8,868	55,994	49,526	29,166	29,763	21,636	194,888

: .

300 600 .

-

BI

182 1,900 .

5)

< 3>

< 3>

		()	
			, 가
			,
		:	
		:	,
	가	:	
		:	,
		:	
		:	

: .

가 80%

- A (20%, 4,200), B (30%, 3,200), C (30%, 2,200
), D (20%,)

- 2002 261 209

6)

5

6

1)

-

-

186

가

2)

3)

14

()가

6

가 ,

< 4>

	1999	2000	2001	2002	2003	
	28	-	15	10	-	53
	7	-	12	14	14	47
	35	-	27	24	14	100

:
: 1999

2000

4)

	1999 ~ 2003	100	.
-	53	7,857	
-	1	47	.

5)

-	:	.	:
()	가:	()	
:	()	:	,

6)

「 」

188

가

2.

가.

1)

, IT ,

IT .

2)

1998 2000
2001

3)

20

- 6 (, , ,

< 5>

:

	~ 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	-	25	28	28	28	26	20

: .

, ,), . 2 (,),
 1 (), 2 (,), 1
 (), 2 (,), 1 (),
 . 3 (, ,), .
 2 (,) .

4)

1996 ~ 2003 7

140 4,000 (. 67 6,000 ,

< 6>

:

~ 1998	48.6	9.6	58.2
1999	12.2	9.5	21.7
2000	6.8	14.0	20.8
2001	-	13.9	13.9
2002	-	12.8	12.8
2003()	-	13.0	13.0
	67.6	72.8	140.4

: .

190

가

72 8,000)

5)

- : ()

) ()

가(가

가) ()

()

6)

17 () 18

()

1)

5)

- : ()
) . ()
 . 가(
 가 가) ()
 ,) ()
)

6)

17 3 2 ()

3.

1)

“
 ,
 ”

194

가

2)

200
- 2000 2001 4 80 , 2002
2 40

3)

4)

가

5)

7 ()

4.

1)

(TP)
(TBI)

- TP :

- TBI : 가

, TP, TIC

2)

, TBI

(1

75% 1)

196

가

3)

. 가

TBI

- TBI , TBI

155

1

) TBI

1

가

()

,

,

4)

1998 ~ 2003

1,582 (

400

, TBI

:

1,182)

< 9>

:

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
	400						400
TBI	54	200	240	288	200	200	1,182
	-	-	-	-	-	-	1,582

:
:

가

1998 ~ 2002

가 6

1,200

1/3

400

가

, TBI

()

50% 5

5)

- : ()
 (, ITEP) . 가(, ITEP)
 () ()

- (TBI) :
 () ()
 (ITEP) (ITEP) (ITEP)
 (ITEP) 가

가

6)

5

TBI

198

가

5.

1)

2)

3

2002

3)

3

- 3

< 10>

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	-	-	-	-	3	3

:

4)

2002 1 3,000 , 2003 () 1 5,000
2 8,000 .

5)

- () . ()
) 가() ()
) ()

6)

26 ()

6.

1)

가

200

가

가

2)

(KAIST)

3)

KAIST

, KIST,

13

< 11 >

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	1	1	1	3	3	1
	-	-	-	-	13	13

:

4)

1998 ~ 2003 123 8,000 (.
: 50 , : 73 8,000) .

5)

- () . ()
() . 가()
(,) ()
)

6)

9 ()
4 () , 15 ()
)

202

가

7.

1)

, G-7

2)

3)

1 , 2001

4)

2001 ~ 2003

7

5)

- () . ()
) . 가() ()
) ()

6)

6 ()
), 3 7 ()
) .

2

1.

(1) ()

(2) ()

(3) ,

- : , ,

- :

-

	()	
.		
. 가		

. 가 가() 가()

(), , , 가 ,

(4) ()

2. ()

(1)

:

	()					
	.					
1998						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						

1998 1988

, 1999

가

(: ,)

(2) ()

:

	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ()	

(: ,

)

,

3.

(1)

(2003 7)

:

	()		()
가			

:

	(), ()	(), ()	:()
	(), ()	· ()	:()

:

	(), (), ()	:()
--	---------------	------

:

	(), ()	(), ()	:()
--	----------	----------	------

:

	$(\quad), \quad (\quad),$ $(\quad), \quad (\quad)$: (\quad)
--	---	---------------

:

	$(\quad), \quad \cdot \cdot \text{가} (\quad),$ $\cdot (\quad), \quad (\quad), \quad 1 (\quad),$ $\cdot (\quad), \quad \cdot (\quad)$ $) (\quad), \quad \cdot (\quad),$ $(\quad , \quad) (\quad),$ $(\quad), \quad \cdot (\quad), \quad (\quad),$ $\cdot (\quad), \quad (S/W) (\quad),$ $(\quad), \quad (\quad)$: (\quad)
--	--	---------------

(2) (2003 7)

:

	(A)	(B)	(A+B)

: 1)

(3)

: ,

	가 /1	가	
(\quad)	(\quad)		(\quad)

*

,

(4)

:

		가			
1998					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2003. 7					

*
 * 1998 , 1998
 * 2003 7 , 가 ,

(5)

: , , ,

					. .	
1998						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2003. 7						

* 1998 , 1998
 * ()
 * 2003 7 2003 7 ,

(6)

		: , , ,				
2002						

* 2002 , (가)

4.

(1)

- (,)

- ,

(2)

가

-

- 가

3

?

가 , 가

.

.

2

牌 :

		:	:
		: _____	: _____
		: _____	() : _____
		()	() () ()
		()	()
가		()	()
		_____	_____
		()	()
		()	()
		()	()
		()	()
		()	()
		()	(:)
		:	:
		:	E-mail :

I.

< >

1. . ()
) ()
) .

	()		()			+	+
			2002	2002	2003		
(,)							
(;)							
()							

* '2002 ' 2001 , 2003

*

2. , (. .)
 .) / ? ()

3. (2) . ()
) , ? ()

, ()
)
 ,
 (:)

4. , 가

? 2

.? (), ()

/
 가

(/)
 (:)

< >

5.

() ? ()
 ()

6.

? ()

7. ,
 ? ()
 (: _____)

8. ? ()
 () 가
 (:)

9. ,
 ?(
 2) (), ()
 가 .
 ()

10. ,
 ?(가) (), ()
 가 ()
 (:)

11. () ?
 ()

214

가

()

, 1

가

12.

(11)

가

,

가

?

:()

13.

?

? ()

(: _____)

14.

?(

가) (), ()

()

가

(:)

15.

,

?

27가

,

(?)

. (), ()

가 .

()

16. , ? (가) (), ()

가 ()
(:)

17. (16)

, ?(
) ()

100	100 ~ 120
120 ~ 150	150 ~ 200
200 ~ 250	250

18. , (Full time)

?

(Full time) : _____

< >

19. ()가 ? ()

216 가

20. () 1

?

/ : (_____ /)

21.

? ()

22. (21)

,

? ()

가

가

()

가

23. (21)

,

? (가) (), ()

가

()

(:)

24.

,

가 Pool

? ()

25. (24) 가 Pool

,

가 Pool

? ()

가 () 가 가

26. (24) 가 Pool , 가 Pool
? (가) (), ()

(:) 가 ()

27. , 가
? ()

가
가

< >

28. ,
? ()

29. (28) 가

, .

: _____

218

가

: _____

< >

30.

? ()

31. (30) ,

가

? ()

/
/

(:)

32.

?

- : (_____)

- : (_____)

- : (_____)

33.

? ()

34. (33)

, 1 ?

:(_ /)

35. 가

? ()

()

(:)

36.

? ,

. ()

(_ /)

(_ /)

37.

? ()

220 가

38. (37) ,

?

. (, , ,)

. ()

39. ? ()

40.

.

:

	2002	2003
1. .		
2.		
3. , .		
4.		
5. LAN		
6.		
7. ()		
8.		
9. ()		

* 2003

41.

? (가
) ()

()

II.

가

42.

가 ? ()

/ . .

()

()

43.

가 가 , ? ()

/ . .

.

222

가

()

()

44.

가 가

,

? ()

/

. .

.

()

()

45.

? ()

46.

,

? ()

47.

,

?

: _____ /

48.

100

?

: _____%

II.

49.

	2002	2003. 7	2003
(1) 가 ()			
(2) (,)			
(2-1) ()			
(2-2) (,) ()			
(2-3) ()			
(2-4) ()			
(2-5) () ()			
(2-6) ()			
(3) ()			
(3-1)			
(3-2) ()			
(3-3) ()			
(3-4) ()			
(3-5) ()			
(3-6) /			
(4) . ()			
(5) ()			

* 2003 ()

*

49-1.

?

:

	(), . . 가 (), . (), (), 1 (), . (), . ()) (), . (), () , () (), (), . (), (), . (S/W) (), (), ()	: ()
--	--	----------

* 48-(2)

IV.

50. ()

? ()

51. (50) ()

?

(가)? (), (), ()

(, , R&D)
(:)

()		()
(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		

52. (51) ()

? ()

53. (+)가

? ()

1

2

3

5

7

1

(가)

54. 가

?

()

2

3

4

5

6

55. 가

? ()

BI

BI

(:)

226

가

56.

,

BI

? ()

가

가

(:)

57.

? ()

(:)

58.

350

? ()

가

가

(:)

59.

,

? ()

가

가

()

60.

(梁炫奉)

- ()
- ()

< >

- 2003 (2003)
- (2002)
- 2000(2000,)
- A Development Strategy for Economic Cooperation between Korea's and Poland's SMEs(2002)

(宋河律)

-
- () 가

< >

- (2003,)
- (2001,)
- (2000,)
- (2000,)

(金弘錫)

-
- ()

< >

- (2003,)
- (2001,)
- 2000(2000,)
-
- (1999,)

2003-75

가

2003年 12月 22日 印刷

2003年 12月 24日 發行

發行處

產 業 研 究 院

特別市 東大門區 清涼里洞 206-9

130-742

電話：3299-3114

登錄：1983年 7月 7日 第6-000號

發行人

印刷處

購讀問議： (3299-3151)

內容 無斷轉載·譯載 禁

普及價 9,000

ISBN 89-90789-35-4 93320
