

1.

가 가 .

가 .

가 , 가 가 ,

OECD

(1) ( , , )

(2)

(3)

10-30%

1998

가

10%

가

가

80

90

가

90

가

가 . OECD  
 가 가 (< 1> ).  
 OECD 가 3-4

< 1> OECD 가

가				R&D 10 <sup>9</sup> \$		
1		1971- 1999	138	1991- 1999	10	3.3
2		1979- 1999	66	1990- 1999	4	3.6
3		1962- 1999	746	1990- 1998	47	7.4
3	(VTT)	1985- 1999	66	1990- 1999	5	n.a
3		1984- 1998	387	1992- 1998	14	2.5
3		1990- 1997	462	1990- 1997	58	n.a
4		1984- 1998	171	1990- 1997	15	n.a
1		1980- 1998	1995	1994- 1998	281	12

1. , 2. , 3. , 4.

n.a : 가 .

: OECD, DSTI/STP/TIP(2000)7.

가 .  
 , , ( , . 8.4%, 6.8%, 2% )

가  
 가 .

(< 2> ).

가 .

< 2>

(%)

				(VTT)		(CNRS)			
	35	.	24		21		25		20
	22		18		21		20		19
	21	S/W	16		15		8	S/W	11
	9		11		15		7	/	11
	5		5		12		7		10
	4		4		8		6		9
	1		3	.	3	/	5		5
	3		19		5		22		19

: OECD, DSTI/STP/TIP(2000)7.

가

가

가

가

가,

가

가

가

가

가

가

가

가

가

2.

OECD 가

가

가 ,

,

,

4 , IT

20%

가 3 . < 3> 3

< 3> 3 (1994- 1995<sup>1</sup>, %)

HERDI						가						HE, RDI					
(HE)																	
64.5	24.6	6.7	2.0	2.2	27.3		6.1		11.4		21.5	3.0	11.3	9.3	23.1	53.5	
43.9	38.1	10.5	2.7	4.8	13.3	==>	4.4		4.2	==>	14.4	8.6	7.0	12.7	24.4	47.3	
8.4	64.0	16.4	7.9	3.3	14.5		5.9		3.7		18.2	26.1	9.9	12.6	28.1	23.3	
(RDI)																	
53.5	17.5	9.2	6.0	13.8	13.3		1.8		7.9		12.3	15.0	19.6	12.9	12.0	40.5	
36.9	18.9	13.8	5.7	24.7	12.0	==>	2.1		2.7	==>	16.4	10.4	11.4	29.6	14.6	34.0	
2.5	6.0	9.5	10.2	71.8	32.2		0.8		2.8		19.8	10.3	34.9	32.8	9.9	12.1	

1. 1995- 1996 .

: OECD based on data from the NIS Focus Group on Mobility.

, , , HE( ), RDI( )

. 3

가

3

OECD 가

가

가

가

(  
가

가

2

20%

2

가

가

가

가

가

2

가

가

, OECD 가

2

1999

2000

가

(Technology Licensing Organisations, TLOs)

OECD 가

가

OECD 가

(< 4> ).

가	
	“ ”
	-
	. 56
	(KIST)
	KIM . WBSO( )
	FORNY /
	NUTEK
	Paraday . 1999 . TCS(Teaching Company Scheme) 2 ( 5 ).
	(NSF) GOALI(Grant Opportunities For Academic Liaison with Industry) : (1) , , , (2) 가 , (3) . GOALI

3가

1) /

가 가

(1)

(2) /

가

< 5> : TCS(Teaching Company Scheme)

1975	TCS	11			
TCS					
TCS					
TCS					
-----					
(250 )		(50-250 )		(50 )	
9 %		35 %		56 %	
-----					
-----					
25 %		14 %		10 %	51 %
-----					
1999	3				654
TCS		가		1,000	



2)

가

3)

GOALI

가