

/ISSUES

1)

1.

3'

가

가

2.

1)

$s, t$   
 $< -1 >$   
 $s \div (1 - t) < 1 >$   
 $s \%$   
 $< -1 >$   
 $1 >$   
 $7.75\%$   
 $5\%$   
 $36.5\%$   
 $< 1 >$   
 $7$   
 $가$   
 $가$   
 $50\%$   
 $가$   
 $가$   
 $가$   
 $( < 1 > )$

50%,

36.5%

가

77.5%

가

가

가

.2)

k = s [ z - 1/h Yj (1+r) e<sup>-j</sup> ] < 2 >

k , s , r , z , 1/h 가 , Yj 가

90 100 가 , 가 5 , 100 5% 가 가

5%

10%

: 가 < 1 >

3%

가

.3)

가

rt ÷ [(1+r)(1-r)] < 3 >

r , t 가 < 3 > 가 41% 가 36.5% 3> 12.4% 41% 12% 3 < <

2)

가

2,114 ,

. 1995

409 .4)

1995 가 2,526 , 가 가 , 3,977 (2526 ÷ 0.365) . 1995 64,658 6.2%(=2526/64658)

< 1 >

1995 6.7%(=4,382/64658)

< 1 >

(단위: 억원)

	1993	1994	1995	1996
준비금 적립금액(A)	6,747	8,275	16,271	13,270
준비금 사용금액(B)	3,998	3,182	10,822	9,732
남세시기이연에 따른 기업의 이익	1,619	1,289	4,382	3,941

477

가

1.2%

3)

< 2 >

가

가

가

가

가

3.

1)

가

가

가

가

(credit rationing)

가

가

5)

가

< 4 >

6)

$$(\gamma - \alpha) \sum_{i=1}^n (1/(1+\gamma)^i)$$

..... <식 4>

< 2>

	명목수혜율	실질수혜율
세액공제	7.9	6.2
기술개발준비금제도	12.4	6.7
세액공제, 준비금제도를 제외한 기타 제도	-	1.2
계		14.1

..... < 4> (r - )

< 4> 가 20%, 가 13%, 가 8%, 가 8%, 5, 35.6%, 17.6% 가

2)

..... (1997) 163,362 .7)

..... < 3> 5.0%, 15.6% < 3>

가 .8)

4.

1)

..... 가 (specific grant)

< 3> (1995)

(단위: 억원, %)

	자금규모	수혜확율
재정자금(B)	6,768	5.0
금융자금(C)	17,396	10.6
합	24,164	15.6

(government production of industrial R&D)

(investment in S&T

infrastructure)

가

가

가 가

2)

가

15.0%

9)

9.2%

9.2%

가

가

1995  
2176

64,308  
193

2,369

3.7%

10%

5.

가 가 가  
< 4 >

. 3

가 가 가

6.

< 4 > (1995 )

	금액(억원)	구성비(%)
세액공제제도	3,005	29
준비금제도	4,382	43
정책금융	485	5
직접보조금	2,369	23
계	10,241	100

20%

14%

5.0%  
3.7%

10.6%

10%가

1)

(Tel: 02 - 250 - 3011)

STEPI

☞

가

』 ( , )

5

.)

2) < 2> 가 , Eisner, R., Steven H. Albert and Martin A. Sullivan, "The New Incremental Tax Credit for R&D: incentive or disincentive?", National Tax Journal, Vol. 40(2), June 1984, pp. 171 - 183.

3) < 3> ( , 84 - 08, , 1984, 10.) .

4) 가 . 가 가 .

5) 가 .

6) 가 , ( , 1996. 10) , , , , , , KDI

7) , , , 97 - 21, , 1997. 11.

8) , .

9) STEPI .