

2. '97 가

1

.  
. .  
. .  
. .

가 .

(Tel: 02 - 250 - 3211/ e - mail: bhlee@stepimail. stepi.re.kr)

가 .

(Tel: 02 - 250 - 3141/ e - mail: ynchlim@stepimail. stepi.re.kr)

가

. 가

가

. 가가

가

가

. 가가 )

가

(

,

,

,

가

가

가

가 .

가

"

"가

가

'97~'98

.1)

. 가

(1988)

1992

1996

5

,

,

가

가

,

가

10

가

가

.

가

가

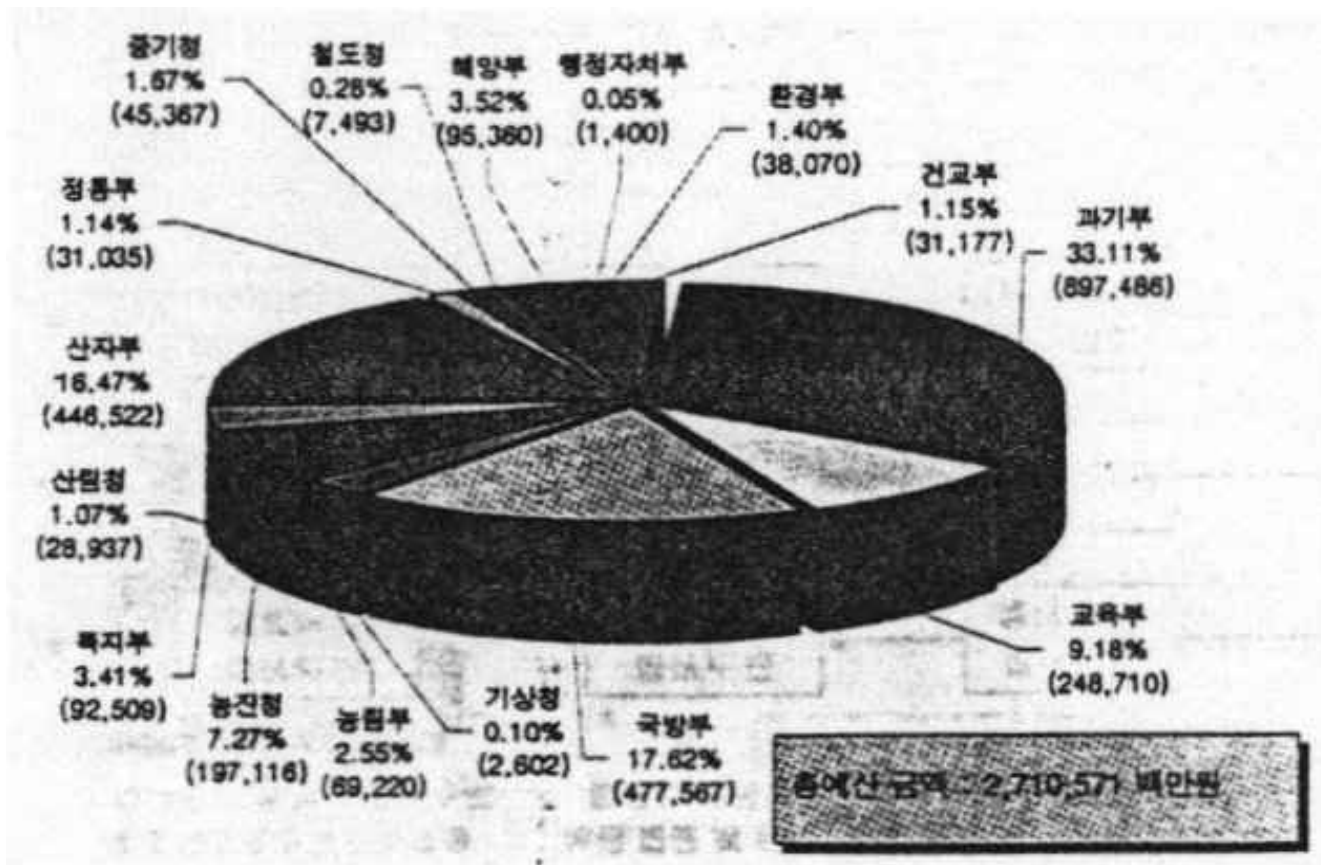
'97

가

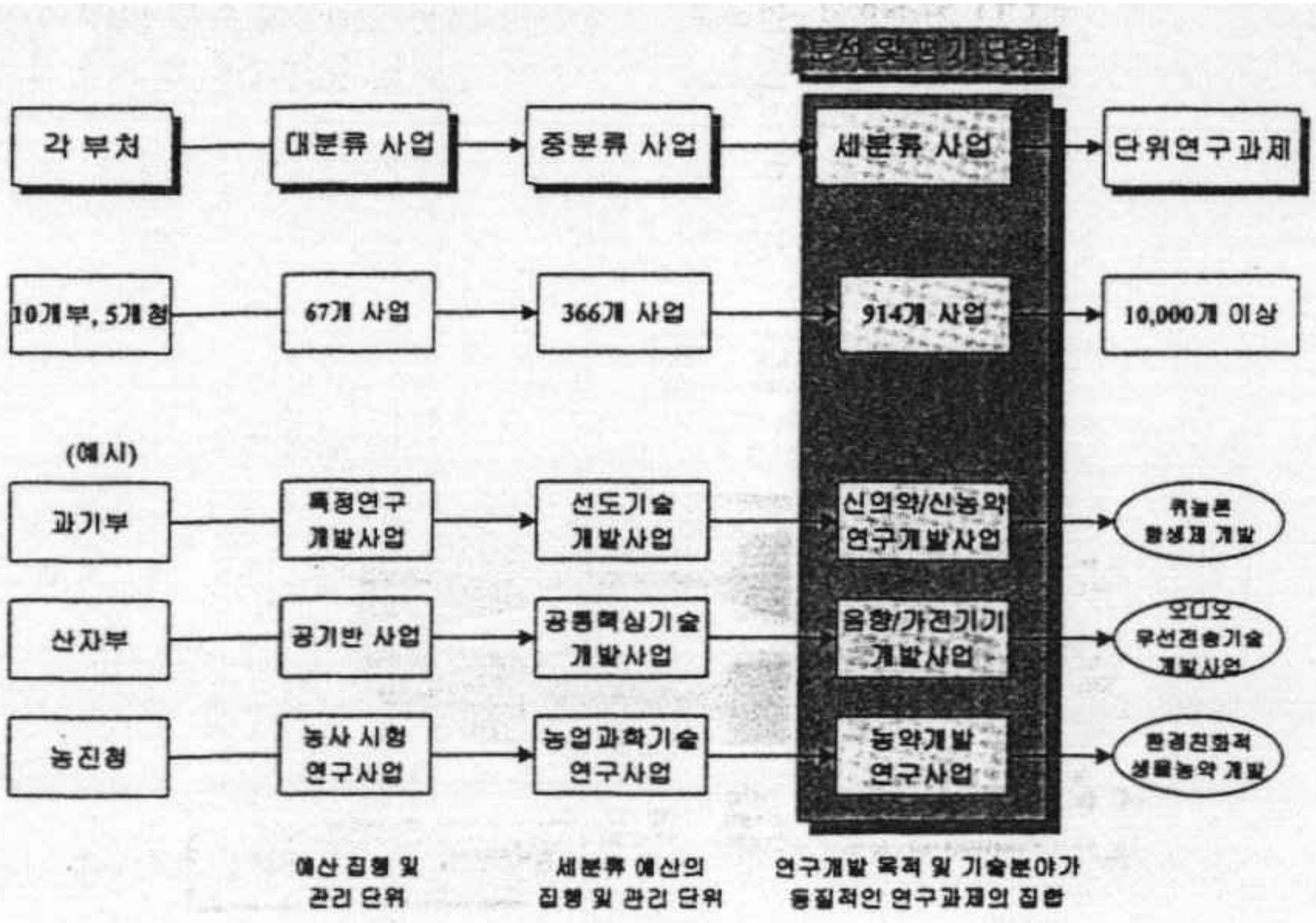
가

1.

'97 가 42.3% , 13.2% , 36.0% , 8.5% , 8,874 (17.6%), 4,465 (16.5%), 2,487 (453 ) 33.1% , 1,971 (7.3%) 4,776 ( ) ( ) 10 84 , 2 7,106 ( ) ( ) < 1 > 가 , OECD . OECD 가 , OECD . OECD < 1 > '97 가 가







914

.3)

가

1.

'97

가

< 1 >

1,976  
60.7%,

12.0%,

4,424  
65 0.4%

26.9%

. 12%

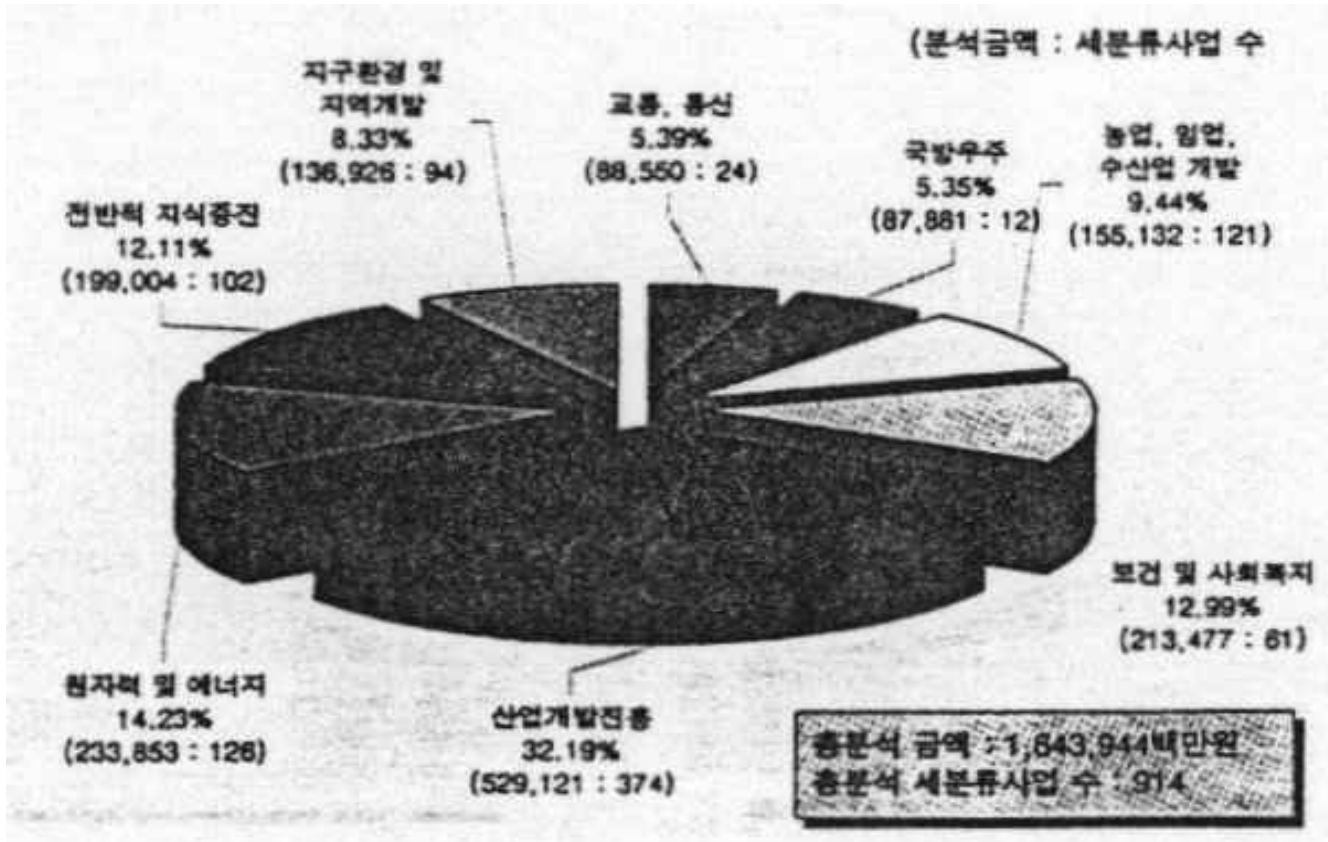
9,975

< 1 > 가

(단위: 백만원)

	과제수	정부예산	정부예산(비율)
기초과학인력육성사업	108	197,569	12.02%
기술개발연구사업	710	997,513	60.68%
조사정책	5	6,506	0.40%
기반구축사업	91	442,356	26.91%
총 합계	914	1,643,944	100.00%

< 3> '97 가



(1998) OECD 가 . 5% 가 12% 가 가 32% 가 가 14%

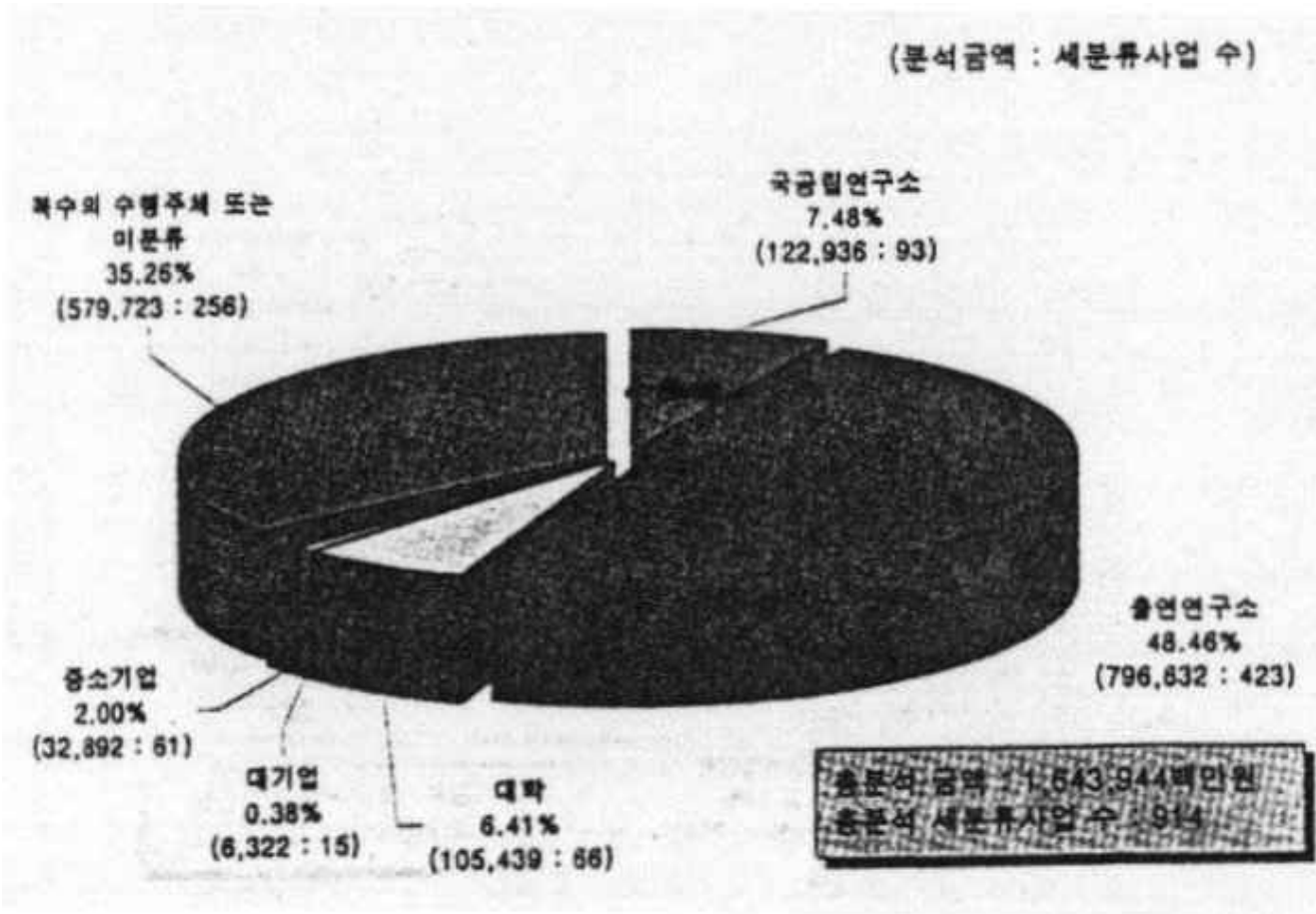
가

7,966

< 4>  
48.47%

가

< 4> '97 가



1,229  
35.7%

7.5%  
5,797

가

6%

( )

가

710

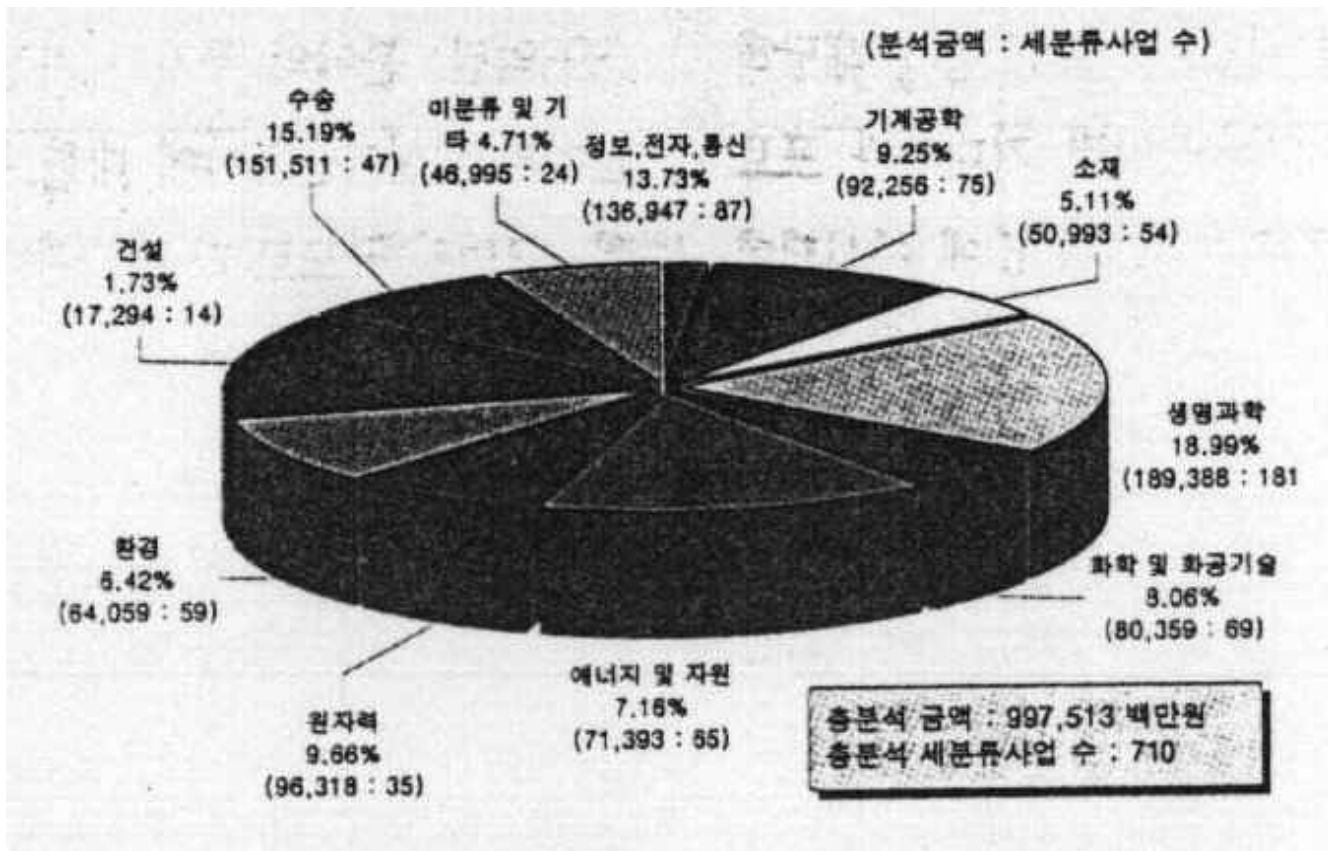
, 9,975

10

<

5>

< 5> '97 가



가 가

가

13.73%

(1998)

90

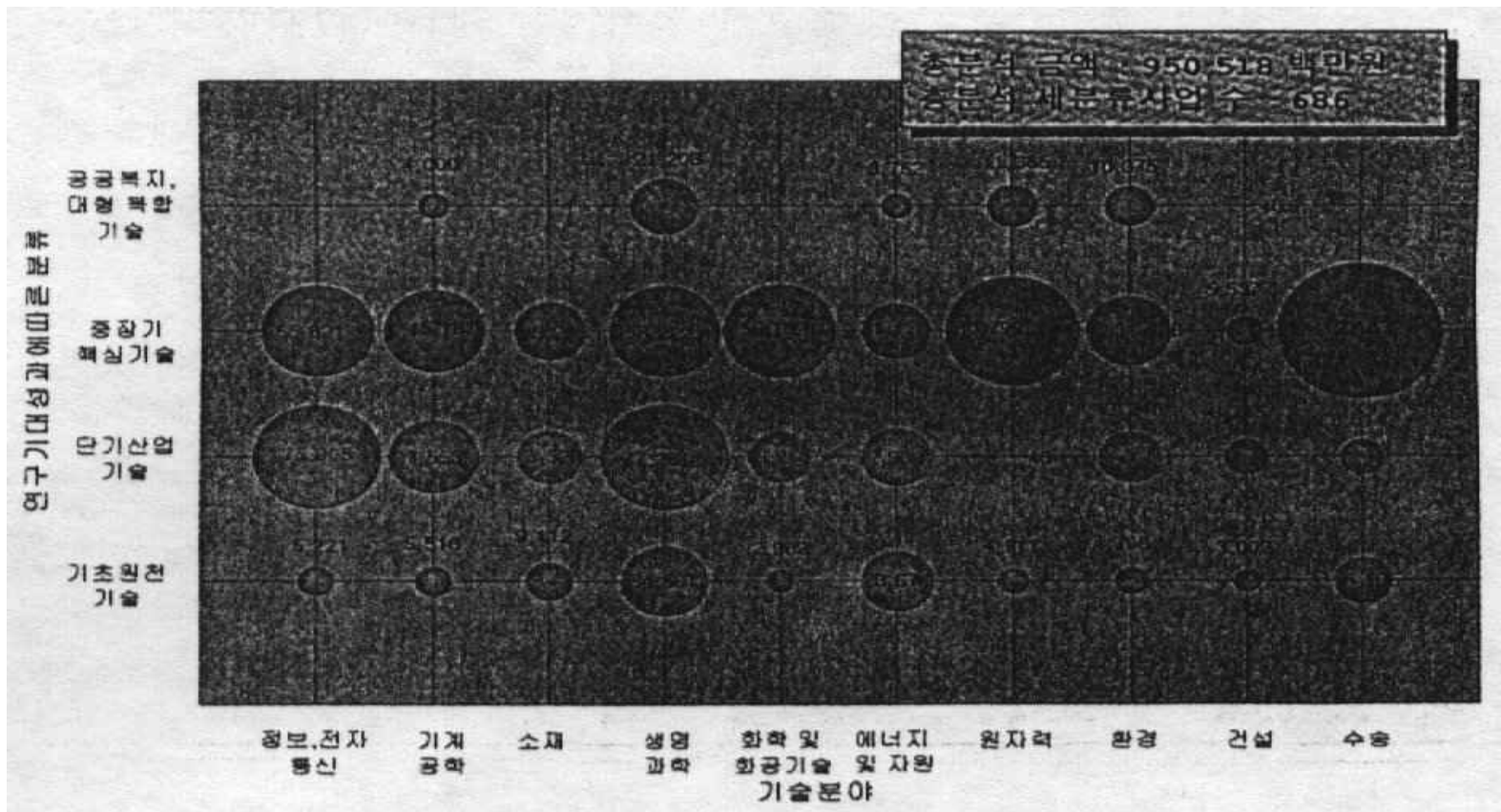
가 가

2.

710

가

< 6 > '97 가



< 6 >    가    686    , 9,505

가

가

< 2 >

가    ,    (950 )    (898 )    가    ,    가

(601 ) ,    17    , 61    (470 ) ,    (378 ) ,    (365 )    .    가

가

(

)

가

< 2 >



(단위: 백만원)

부처		건설	기계공학	농림수산물 기술	생명과학 (농림수산물 기술제외)	소재	수송
건교부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	5 10.231 29.89%	1 4.000 11.69%	1 0.00%	0.00%	0.00%	20.000 58.43%

(앞에서 계속)

부처		건설	기계공학	농림수산물 기술	생명과학 (농림수산물 기술제외)	소재	수송
과기부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	5 6.092 1.36%	29 28,584 6.38%	3 1,658 0.37%	44 49,717 11.10%	19 31,846 7.11%	24 89,865 20.06%
기상청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
농림부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	23 31,987 76.28%	3 4,564 10.88%	0.00%	0.00%
농진청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	65 44,955 92.81%	7 2,814 5.81%	0.00%	0.00%
복지부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	9 44,987 100.00%	0.00%	0.00%
산림청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	1 2,250 100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
산자부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	1 10 0.00%	33 47,013 20.54%	2 353 0.15%	5 1,607 0.70%	28 11,455 5.01%	15 37,855 16.54%
정통부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
중기청	과제개수 정부예산	3 961	12 12,659	2 418	13 1,429	7 7,692	6 524

중기경	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	3 961 2.30%	12 12,659 30.30%	2 418 1.00%	13 1,429 3.42%	7 7,692 18.41%	6 524 1.25%
철도청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1 3,267 100.00%
해양부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	2 730 4.77%	2 1,920 12.56%	0.00%	0.00%
환경부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
세분류사업합계		14	75	98	83	54	47
정부예산합계		17,294	92,256	82,351	107,038	50,993	151,511
정부예산(비율)합계		1.82%	9.71%	8.66%	11.26%	5.36%	15.94%

(앞에서 계속)

부처		에너지 및 자원	원자력	정보 전자 통신	화학 및 화공기술	환경	합계
건교부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7 34,231 100.00%
과기부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	26 26,557 5.93%	33 95,075 21.22%	34 48,756 10.88%	18 52,522 11.72%	13 17,346 3.87%	248 448,018 100.00%
기상청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	1 387 100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1 387 100.00%
농림부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	4 5,382 12.83%	0.00%	30 41,933 100.00%
농진청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	2 671 1.39%	0.00%	74 48,440 100.00%
복지부	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9 44,987 100.00%
산림청	과제개수 정부예산 정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1 2,250 100.00%
사건부	과제개수	20	1	36	32	25	198

산자부	과제개수	20	1	36	32	25	198
	정부예산	36,485	1,200	60,092	16,837	15,941	228,848
	정부예산(비율)	15.94%	0.52%	26.26%	7.36%	6.97%	100.00%
정통부	과제개수			1			1
	정부예산			16,800			16,800
	정부예산(비율)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
중기청	과제개수	7	1	16	13	7	87
	정부예산	424	43	11,299	4,947	1,379	41,774
	정부예산(비율)	1.02%	0.10%	27.05%	11.84%	3.30%	100.00%
철도청	과제개수						1
	정부예산						3,267
	정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
해양부	과제개수	11				10	25
	정부예산	7,540				5,100	15,290
	정부예산(비율)	49.31%	0.00%	0.00%	0.00%	33.36%	100.00%
환경부	과제개수					4	4
	정부예산					24,293	24,293
	정부예산(비율)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
세분류사업합계		65	35	87	69	59	686
정부예산합계		71,393	96,318	136,947	80,359	64,059	950,518
정부예산(비율)합계		7.51%	10.13%	14.41%	8.45%	6.74%	100.00%

주의: 기술개발연구사업 중 기술분류가 미분류 및 기타인 경우는 제외되었음.

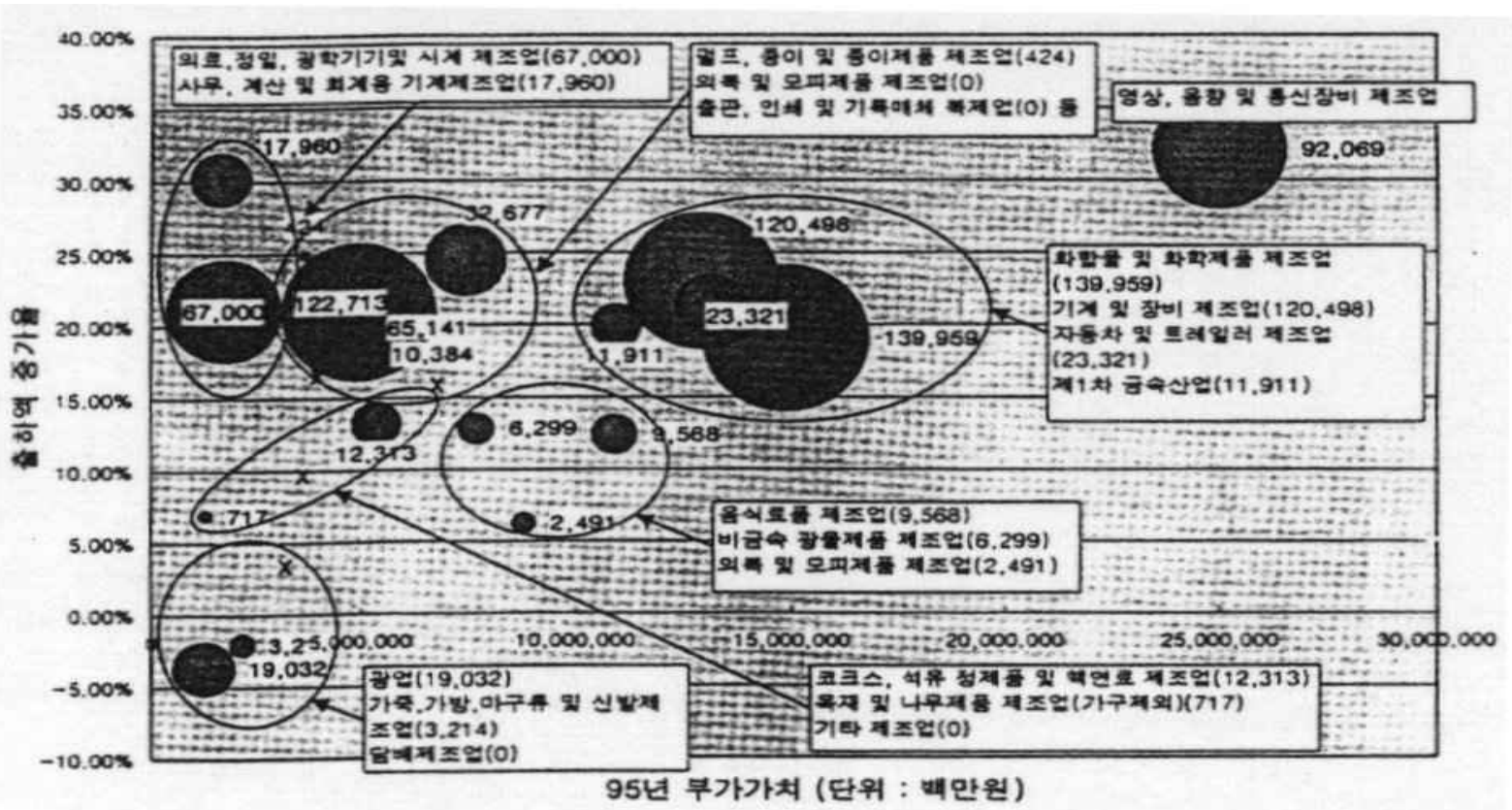
32 · 과학기술정책 1998. 8

가 <sup>67</sup> 가 < 7 > 가 가 가

, G7

< 7 >





가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

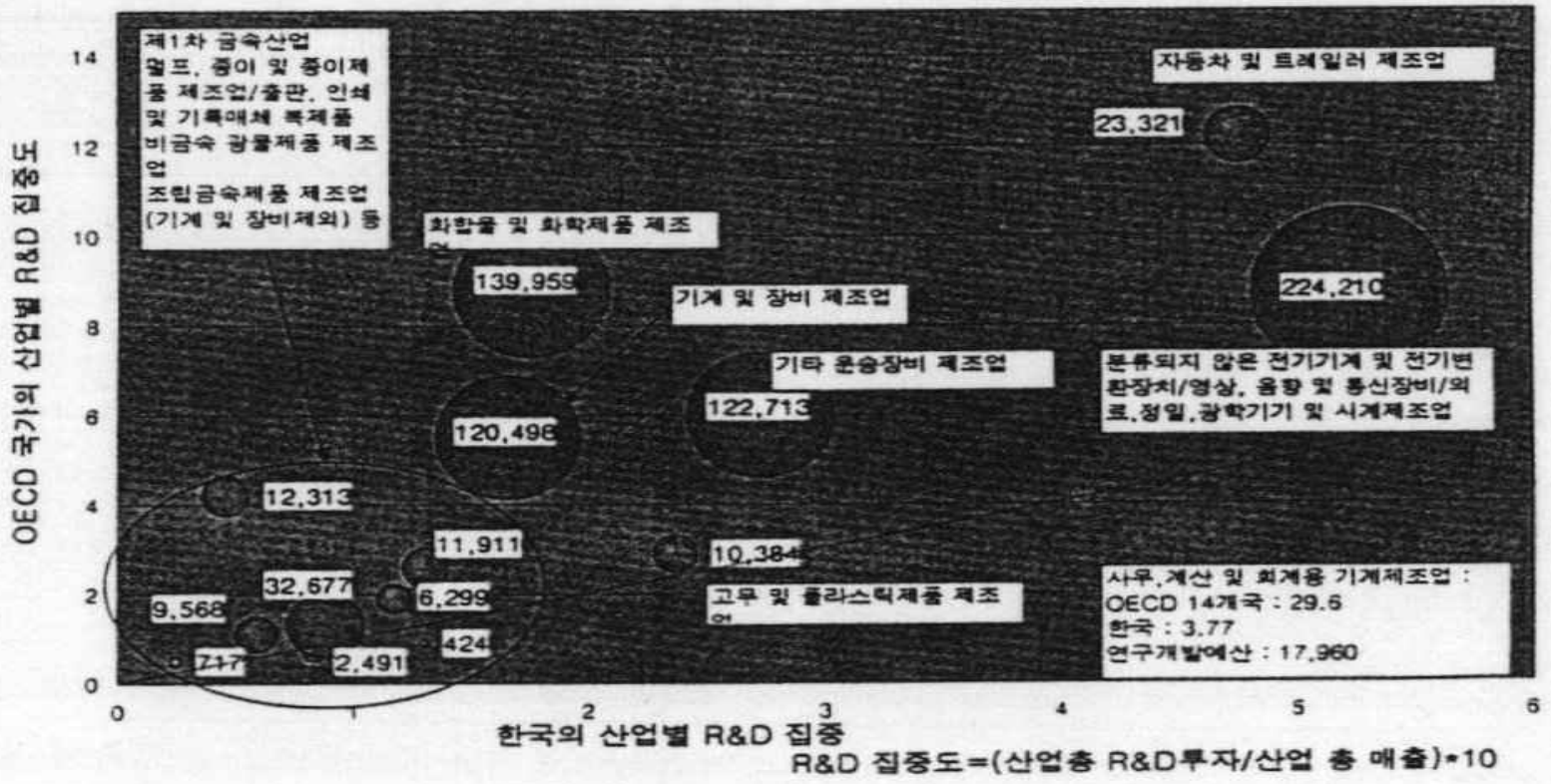
R&D (96 ) < 9 > R&D ) < 9 > OECD 가 R&D ('95 )

R&D ) 3 ) < 9 >

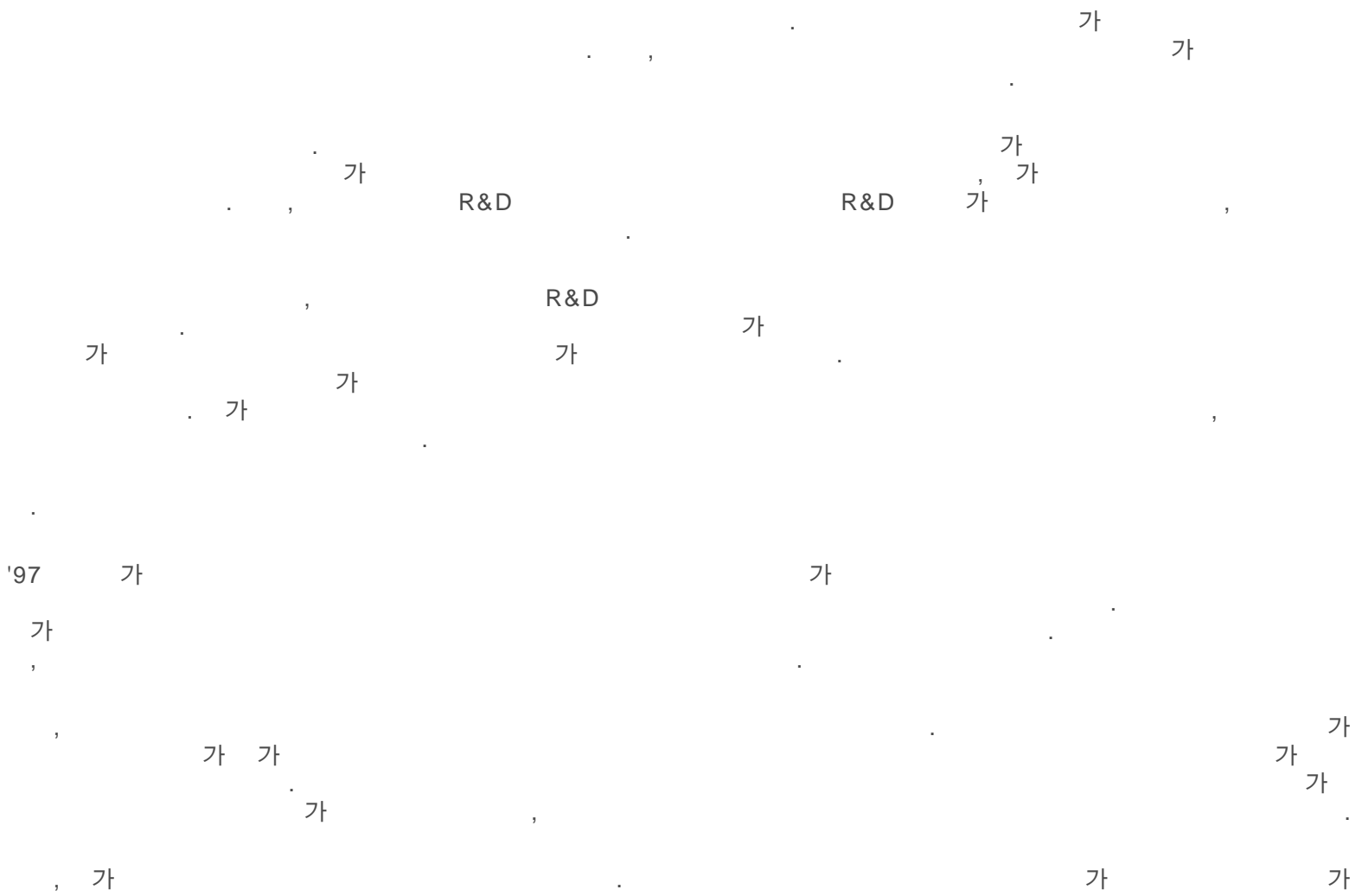
OECD 가 가

가 가

< 9 >



자료원: 과학기술활동 조사보고(1998), MOST/STEP1



가 가

가

가

가

가

가

( )

( )

( )

'97 가

'98

가

가 914  
가

가

가

2  
가

가  
가

가

가  
가

가

PBS(Project Based System)

( )

가

80%  
가

61%

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1) (1998), 가

STEPI.

2) "97 가

가 "

3) STEPI 가

가

가

2

