

1. 10 가 ('92~'96)

,

2. 가

,

1. 10 가 ('92~'96)

.

.

.

Post - Doc.

e - mail: htcho@fiam.net)

,

(Tel: 02 - 250 - 3126/

e - mail: chul@stepimail.stepi. re.kr)

,

(tel: 02 - 250 - 3035/

e - mail: cykim@stepimail.stepi. re.kr)

.

'92~'96 10 가  
10

,

,

,

가

( '92~'95 ) 10

가 가 10 가

'92~'96

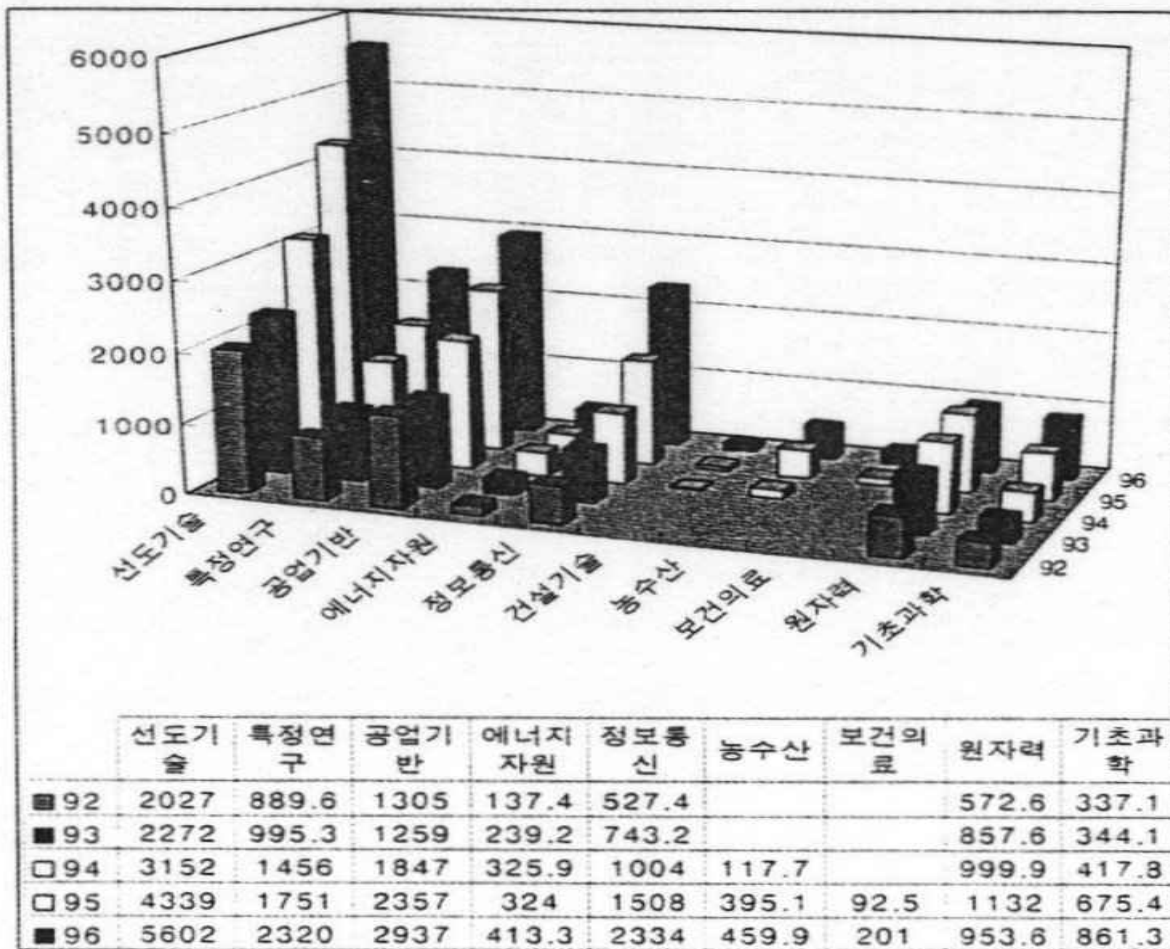
< 1 > '92~'96 10 가

( matching - fund )  
가

가 .1)

'92~'96 10 가 5 658.9 , 가 66.5% 3  
3,686 가 29.6% , '92~'96

< 1 > '92~'96 10 가



가 1 7,390.2 ( )가

가 44.4%

가 10

1.

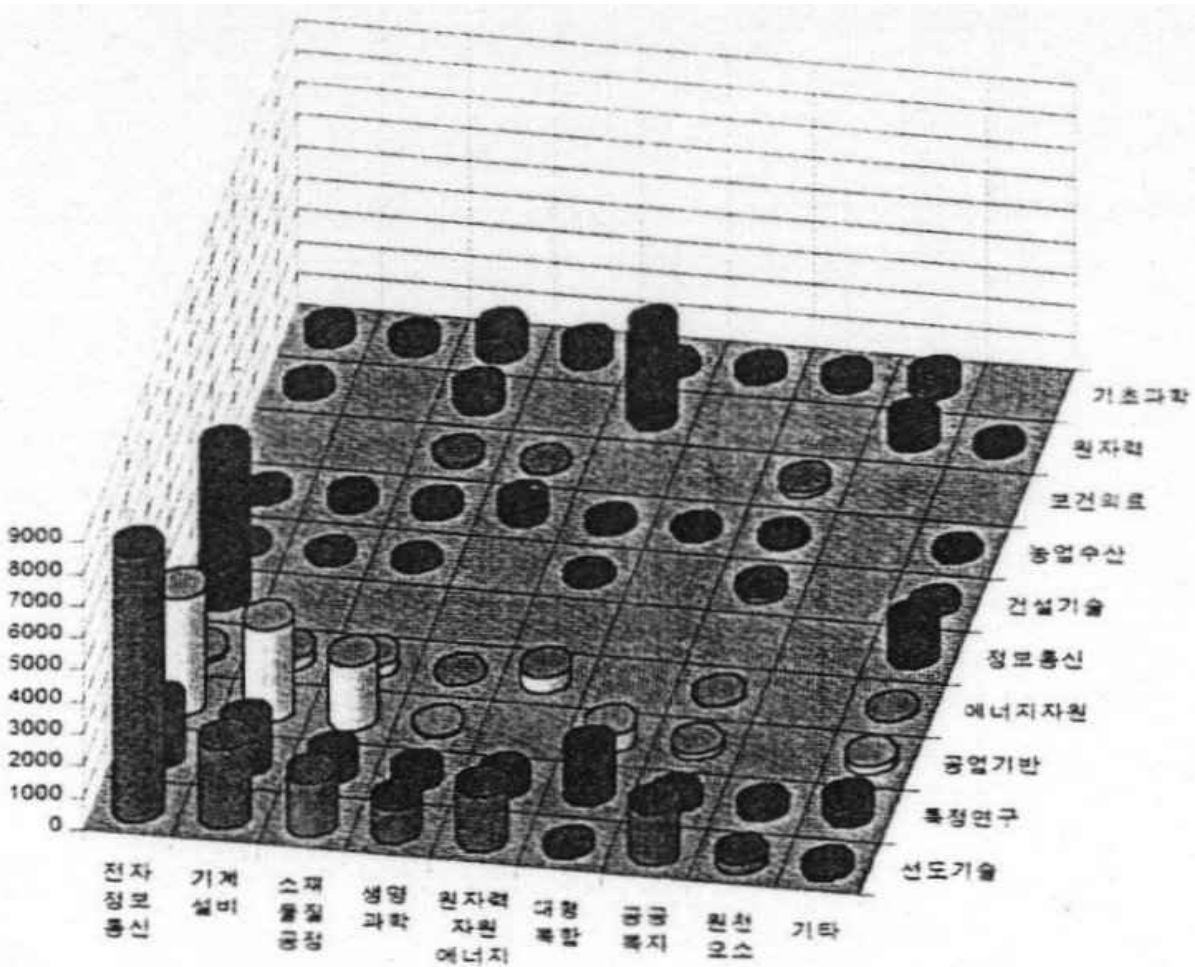
'92~'96 10 가 '92 5,795.2 29.5% 가 '96  
 68.1% 1 6,180 '96 1 1,012  
 , 24.2%, 47.5% '92~'96 7.5% 53.8%  
 가 , '92~'96 '96 51.1% '92 64.5% '94 59.2% 가  
 IMF '92~'96 가  
 8,035.4 (5,092.1 ) ( < 1 > ). (5,660.9 ), (5,617.9 ),  
 < 1 > ( / ) ('92~'96 )

(단위: 억원, %)

구 분	선 도 기 술	특 정 연 구	공 업 기 반	에 너 지 자 원	정 보 통 신	건 설	농 업	보 건 의 료	원 자 력	기 초 과 학	합 계
(행%) 정부재원 (열%)	(23.9) 8,035.4 (46.2)	(16.7) 5,617.9 (75.8)	(15.1) 5,092.1 (52.5)	(2.6) 891.0 (61.9)	(16.8) 5,660.9 (92.5)	(0.3) 97.2 (54.4)	(2.7) 908.4 (93.4)	(0.7) 250.9 (85.5)	(13.3) 4,496.6 (99.6)	(7.8) 2,635.7 (100)	(100) 33,686.0 (66.5)
(행%) 민간재원 (열%)	(55.1) 9,354.8 (53.8)	(10.6) 1,793.3 (24.2)	(27.2) 4,612.2 (47.5)	(3.2) 548.7 (38.1)	(2.7) 456.2 (7.5)	(0.5) 81.4 (45.6)	(0.4) 64.3 (6.6)	(0.3) 42.7 (14.5)	(0.1) 19.0 (0.4)	-	(100) 16,972.6 (33.5)
(행%) 합 계 (열%)	(34.3) 17,390.2 (100)	(14.6) 7,411.2 (100)	(19.2) 9,704.3 (100)	(2.8) 1,439.7 (100)	(12.1) 6,117.1 (100)	(0.4) 178.6 (100)	(1.9) 972.7 (100)	(0.6) 293.6 (100)	(8.9) 4,515.6 (100)	(5.2) 2,635.7 (100)	(100) 50,658.6 (100)

2.

10 가 '92~'96 가 1 9,237.3 (38%)  
 , 5,718.6 (11.3%) 7,579.7 (15%), 6,267.8 (12.4%),  
 , '92~'96 10 가  
 가 가 ( < 2 > ).  
 가 가 ('94  
 117,446 ) 34.4%('94 40,368 )<sup>2)</sup>  
 10 가 '92 47.6% 가 '93  
 36~37% ( < 2 > ).  
 < 2 > 가 ('92~'96)



가 ( : 2.2% ['92 ] 3.8% ['94 ] 6.3% ['96 ] , : 2.5% ['92 ] 4.5% ['94 ] 7.6% ['96 ] ).

3.

10 가 , , '92~'96 12.8%, 24.1%, 63.1% 가 가 . '94

1996). 가 : : 9.8%: 22.4%: 67.8% 가 ( , ,

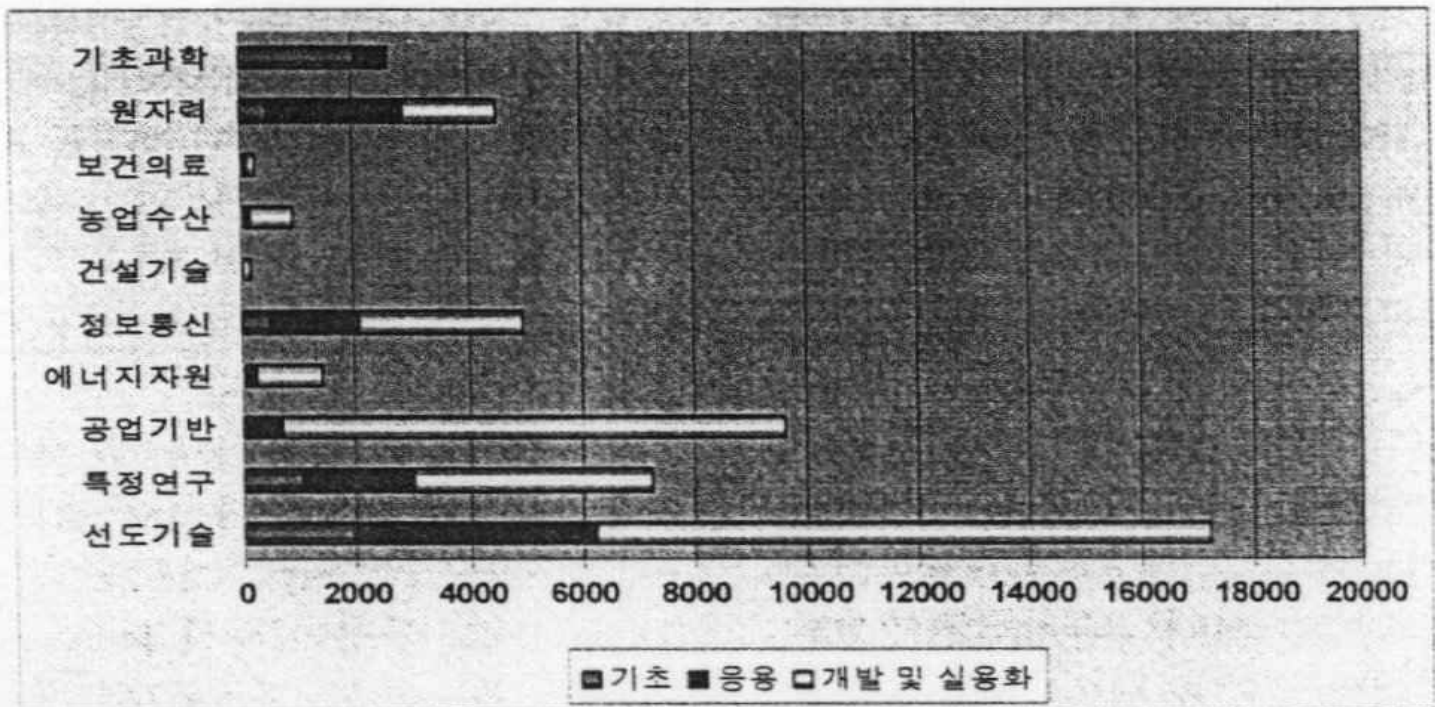
< 3> '92~'96 10 가

< 2> ( ) ('92~'96 )

(단위: 억원, %)

구분	전자 정보 통신	기계 설비	소재 물질 공정	생명 과학	원자력 자원 에너지	대형 복합	공공 복지	원천 요소	기타	합계
'92년 (행비중)	2,757.8 (47.6)	889.7 (15.4)	731.6 (12.6)	215.6 (3.7)	596.7 (10.3)	128.0 (2.2)	142.1 (2.5)	143.2 (2.5)	190.4 (3.3)	5,795.2 (100)
'93년 (행비중)	2,506.8 (37.4)	1,262.2 (18.8)	947.8 (14.1)	238.6 (3.6)	934.5 (13.9)	137.9 (2.1)	263.5 (3.9)	183.5 (2.7)	235.9 (3.5)	6,710.5 (100)
'94년 (행비중)	3,377.8 (36.2)	1,694.9 (18.1)	1,174.2 (12.6)	497.2 (5.3)	1,105.6 (11.8)	356.5 (3.8)	422.6 (4.5)	233.2 (2.5)	480.1 (5.1)	9,342.1 (100)
'95년 (행비중)	4,732.5 (37.5)	1,754.9 (13.9)	1,407.6 (11.1)	744.8 (5.9)	1,540.0 (12.2)	674.8 (5.3)	746.0 (5.9)	465.9 (3.7)	563.9 (4.4)	12,630.2 (100)
'96년 (행비중)	5,862.4 (36.2)	1,978.1 (12.2)	2,006.6 (12.4)	939.1 (5.8)	1,541.9 (9.5)	1,018.3 (6.3)	1,234.7 (7.6)	627.1 (3.9)	972.5 (6.0)	16,180.6 (100)
합계 (행비중)	19,237.3 (38.0)	7,579.7 (15.0)	6,267.8 (12.4)	2,635.2 (5.2)	5,718.6 (11.3)	2,315.6 (4.6)	2,808.9 (5.5)	1,652.8 (3.3)	2,442.9 (4.8)	50,658.6 (100)

< 3 > 가 ('92~'96)



'97

41.0% 31.2%가 (HEFC)

(DTI) 6 (Research Council) '95~'96  
 가 55.8% 43.1%  
 5.5% 85.2%

가 가 (downstream) '90 가

4.

'92-'96 10 가 ( ) 가 56.1% 가  
 20.1%, 10.6%, 5.2% ( ) 가 80.8% 100%  
 가 가  
 가 20%, 가 25~35%

( < 3 > ) ( ) '92-'93 61~64%  
 '94 53% '92-'94 8~9%  
 '95 12% '92 3.3% '96  
 6.5%

가 ( ) ( ) 가 ( )

5.

가 '92-'96 10 가 8.7%,  
 6.6%, 6.4% 40.1%가 < 4 > 10 가 23.2%가

< 3 > ( ) ('92-'96 )

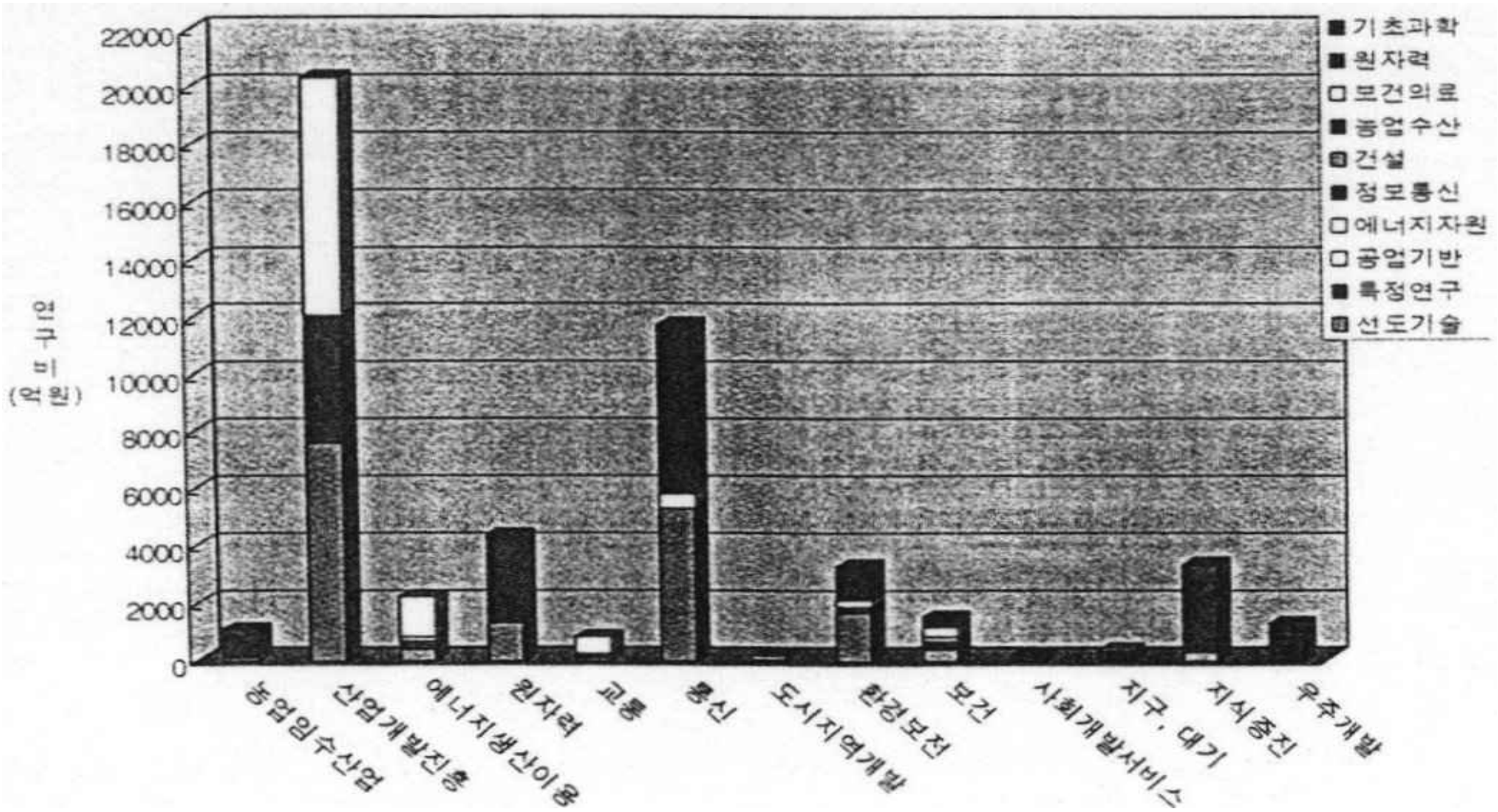
(단위: 억원, %)

구 분	출연기관	대 학	대기업	중소기업	기 타	합 계
'92년 (행 비중)	3,540.1 (61.1)	543.5 (9.4)	1,323.4 (22.3)	192.4 (3.3)	195.8 (3.4)	5,795.2 (100)
'93년 (행 비중)	4,342.7 (64.7)	546.1 (8.1)	1,229.7 (18.3)	309.7 (4.6)	282.3 (4.2)	6,710.5 (100)
'94년 (행 비중)	5,028.4 (53.8)	773.6 (8.3)	2,118.9 (22.7)	480.1 (5.1)	941.1 (10.1)	9,342.1 (100)
'95년 (행 비중)	6,736.0 (53.3)	1,502.9 (11.9)	2,636.2 (20.9)	623.5 (4.9)	1,131.6 (9.0)	12,630.2 (100)
'96년 (행 비중)	8,774.3 (54.2)	1,992.0 (12.3)	2,866.2 (17.7)	1,053.2 (6.5)	1,494.9 (9.2)	16,180.6 (100)
합 계 (행 비중)	28,421.5 (56.1)	5,358.1 (10.6)	10,174.3 (20.1)	2,659.0 (5.2)	4,045.7 (8.0)	50,658.6 (100)

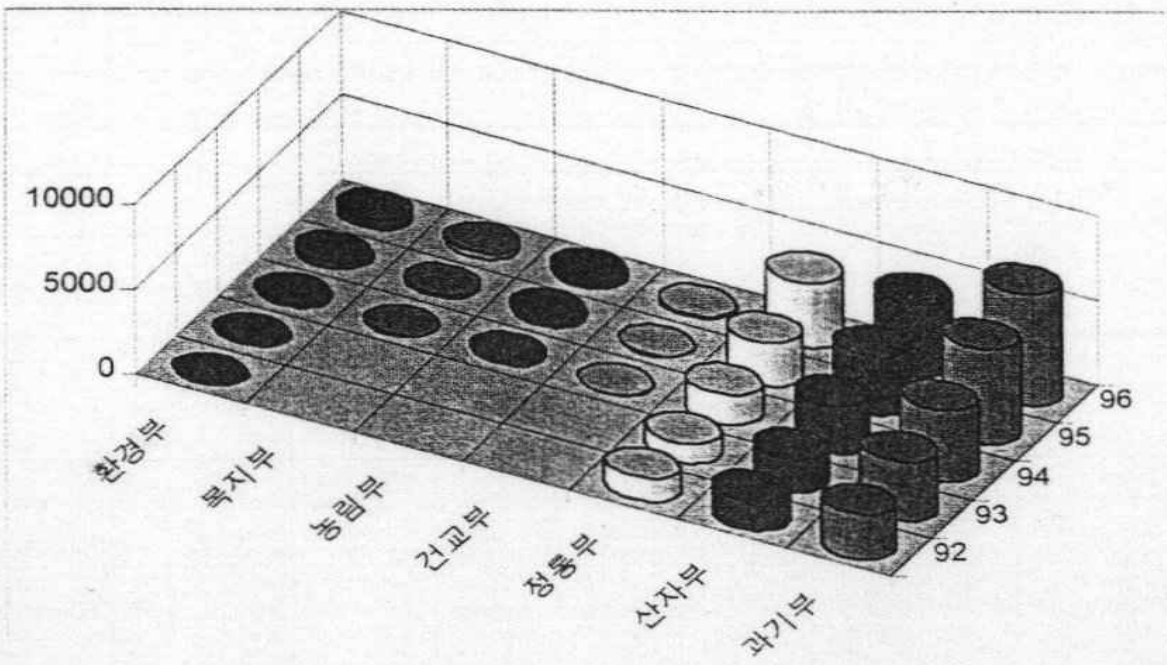


10 가 가 '94~'96 가 3)  
 37.0%, 29.4%, 13.4% , 2.9% 가  
 10 가 가  
 가 80% 가  
 '96 36.2% , '92 49.4% '94 42.0%,  
 가

< 4 > 가 ('92~'96)



< 5 > 10 가 ('92~'96)

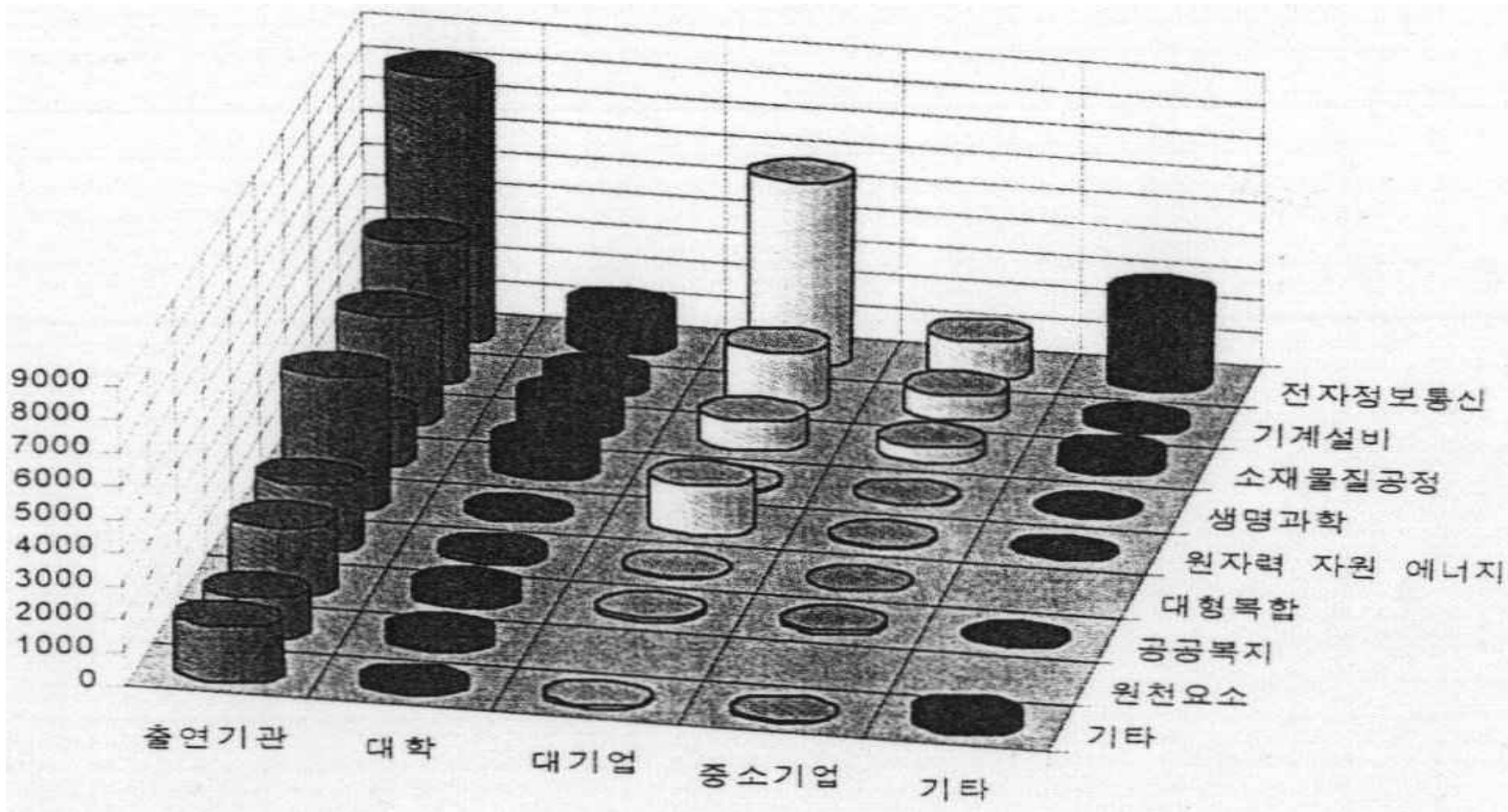


	92	93	94	95	96
■ 과기부	2661	3486.4	4281.6	5625.3	6566.8
■ 산자부	1760.5	1952.2	2823.8	3450.1	4256.9
□ 정통부	1356.6	1163.6	1808.7	2564.9	3813.1
□ 건교부			38.1	57.2	147
■ 농림부			156.8	440.1	499.6
■ 복지부			43.4	173.6	319.2
■ 환경부	17.1	108.4	189.4	319.1	578.1

6. 10 가 , , 가 32.0% 가 , 10.9%가 , , 가 36.4%('94 ) , 가 32.0%

7. '92-'96 10 가 가 10 가 가 44.4% , < 6 > ×



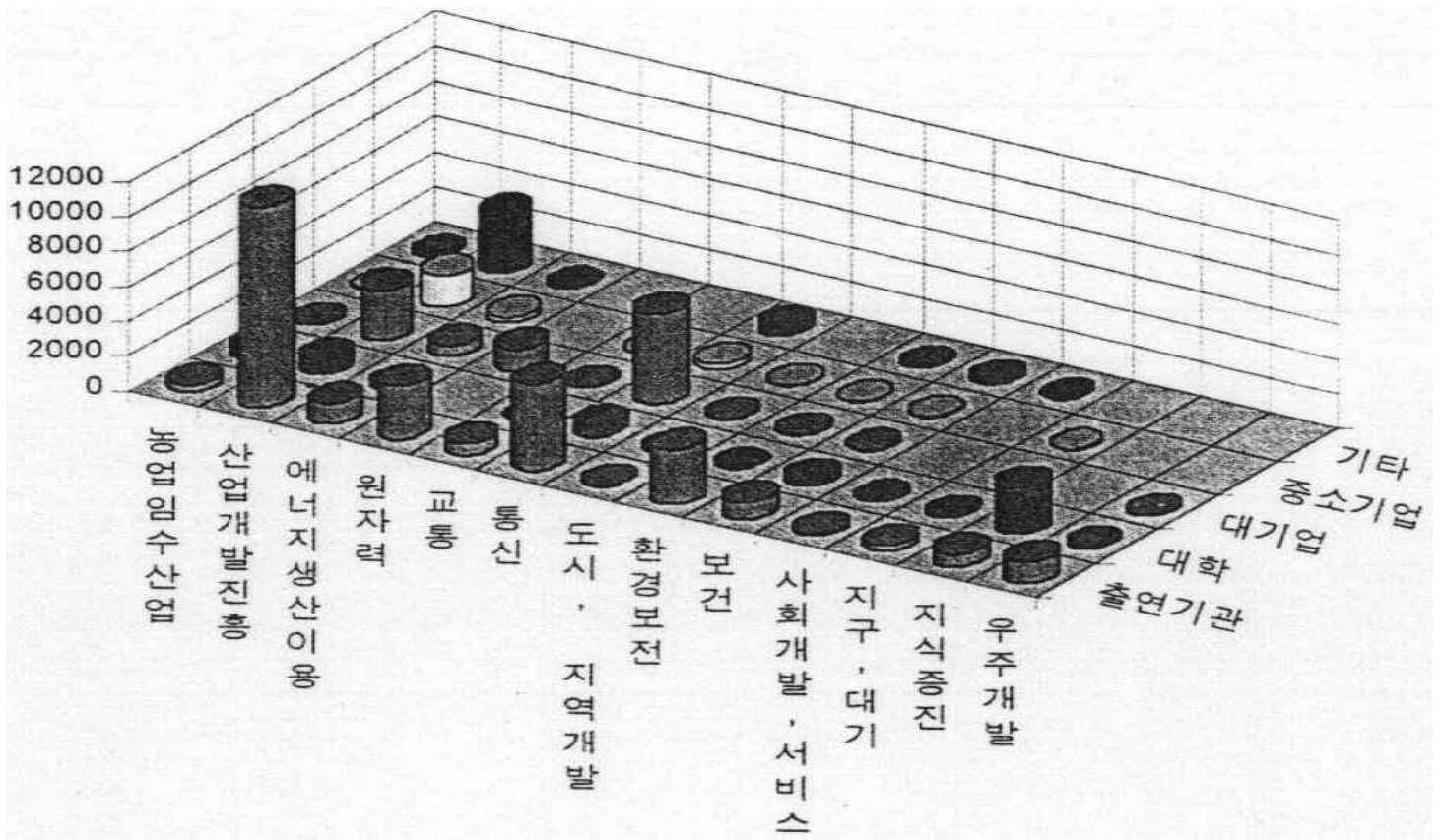


27.9%, 가 21% , 가 10 가 93.3%  
 (< 48.9% >), (< 22.8% >), (< 22.3% >), '92~'96

10 가 , 가 ('93 52.0% '96 40.6% ), 가 ('93  
 17.3% '96 23.6% 가). 가 , 가

'92~'96 10 가 , 가 (< 6 > )  
 가 ( ) , ,

< 7 > x



( )가 ( )가 가 , ( ) 가 '92-'96 10 가 × , ( ) 가 (< 7> ). 50.9%

1) 「가」 (STEPI, 1998)

2) , 1996.

3) "OST, Science, Engineering and Technology Statistics 1997"

