

ISSUES

1995

李長載<sup>1)</sup>

가 가  
. 가

UR , WTO  
가

가 .

가

가 .

'92 , '80 52 48 18 82  
가 ,

'95 ( ) .<sup>2)</sup>

< >  
( . )  
<sup>3)</sup>

가

( + ( + + ) , + + ) ,<sup>4)</sup>

( )  
< 1 >

< 1 >

연구개발비				
민간부담		정부부담		
		외국	A	
				과학기술관계예산
				B
민간부담		정부부담		
과학기술투자				

- A: • 지방자치단체소속 시험연구기관의 연구개발투자  
 • 국공립대학(교) 및 전문대학의 연구개발투자  
 • 국공립병원의 연구개발투자

- B: • 국공립시험연구기관의 연구개발투자  
 • 정부출연연구기관의 연구개발투자  
 • 특정연구개발사업비, 공업기반기술개발사업비 등 정부연구개발사업비

<'95 >

9.9%가 가 : 2 530 ( ) '94 1 8,680

'94 0.92% '95 1.37% '94 3.55% '95 3.0%

'95 17.8% 가 73.0%, 27.0% '94 82.2%,

.5)

'95 ) 2.27% '94 2.35% '95 가

.6)

< 1 >

'95 년	'94 년	증감율
2조 530억 원	1조 8,680억 원	+9.9%

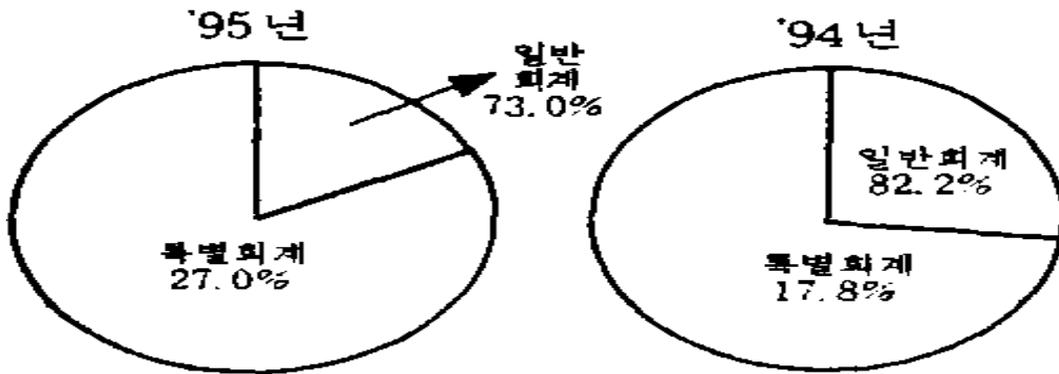
(주) 일반·특별회계예산 포함, 국방과학기술 관계예산 및 교육부의 대학지원 과학기술 관계예산 제외

< 2 >

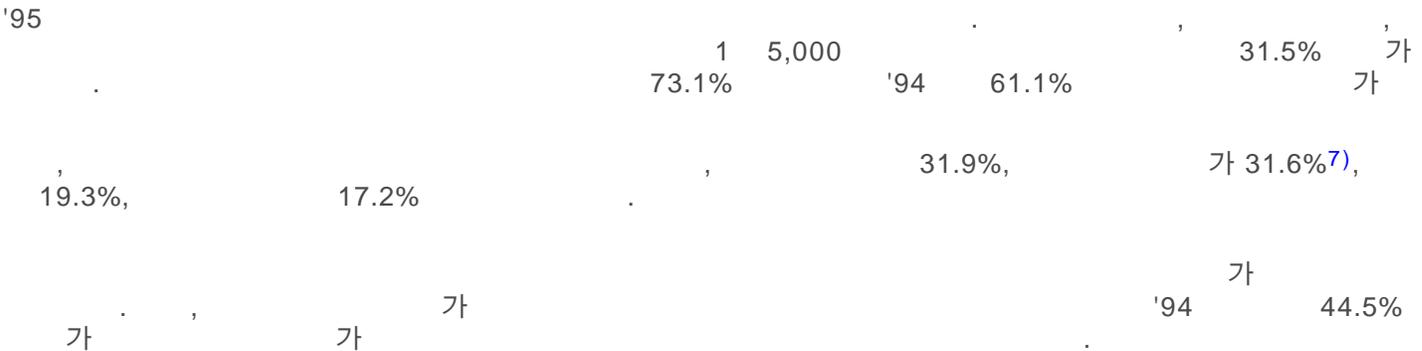
연도	'95 년	'94 년
A/B	2.27%	2.35%

(주) A : 일반·특별회계의 과학기술관계예산 포함. 단, 국방부 과학기술관계예산 및 교육부의 대학지원 과학기술관계예산은 제외.  
 B : 일반·특별회계예산 총액(국방부 및 교육부 예산 포함)

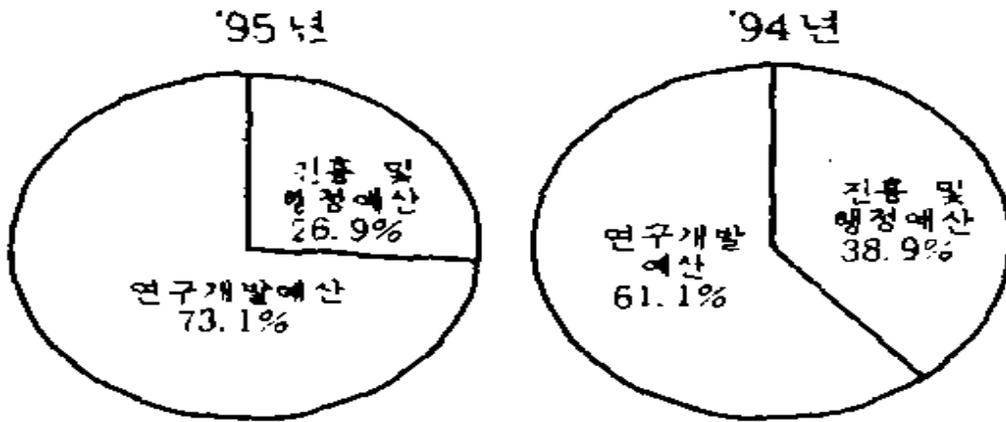
< 1 >



주: 단, 국방부 과학기술관계예산 및 교육부의 대학지원 과학기술관계예산은 제외.



< 2 >



주: 국방부 과학기술관계예산 및 교육부의 대학지원 과학기술관계예산은 제외.

< 3 > ( : % )

분 류	'95년	'94년
국립시험연구비	19.3	18.3
정부출연연구비	31.6	36.6
연구개발사업비	31.9	29.0
연구개발조성비	17.2	16.1
합 계	100.0%	100.0%

주: • 정부출연연구비에는 국방관련 출연연구비가 제외되어 있어 동 항목은 과소평가되어 있음. 또한, 교육부의 대학지원 과학기술 관련 예산도 제외됨.

가

가

.8)

'94

1,973 '95 3,320 68.3% 가

가 35.1%

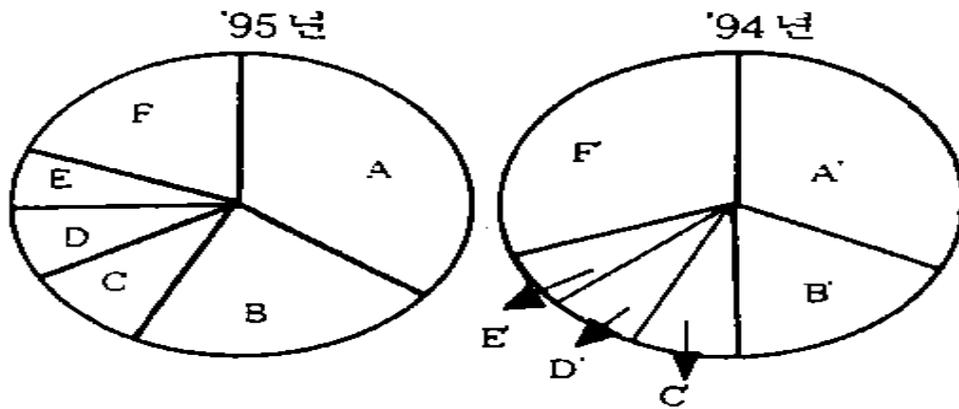
32.7%

가

22.5% 17.0% 가  
 9.1%, 7.8%, 6.7% 가  
 '95 110% 가 가 가  
 '94 0.17% '95 1.66% 가  
 '95

< 3 >

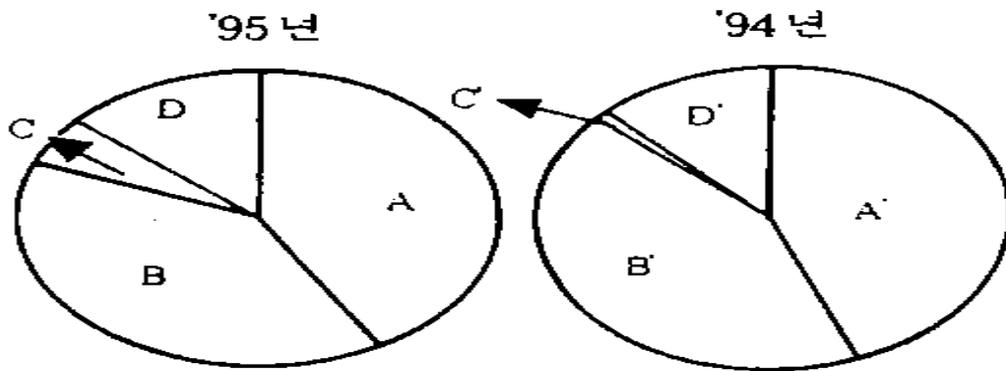
< 3 >



A: 과학기술처	35.1%	A': 과학기술처	32.7%
B: 통상산업부	22.5%	B': 통상산업부	17.0%
C: 교육부	9.1%	C': 농림수산부	7.5%
D: 농업진흥청	7.8%	D': 교육부	6.2%
E: 농림수산부	6.7%	E': 농업진흥청	5.9%
F: 기타 부처	18.8%	F': 기타 부처	30.7%

주: 국방부 과학기술관계예산 및 교육부의 대학지원 과학기술관계예산은 제외.

'95 4,783 가 44.5% 가 가  
 23.3% 가 가 39.5%, 5.2%, 0.3% '95 5.2% 가  
 '94 17.7% '95 가 41.8%, 13.5% 가  
 (G-7 project) 38.3%, 29.9%, 22.0%, 4.8%,  
 5.0% 26.5%, 29.7%,  
 20.0%, 14.3%, 9.5%



A: 특정연구개발사업	41.8%	A': 44.1%
B: 공업기반기술개발사업	39.5%	B': 42.7%
C: 에너지기술개발사업	5.2%	C': 0.3%
D: 기타	13.5%	D': 12.9%

주: 체신부의 정보통신진흥기금사업과 정보통신 연구개발사업은 각각 기금사업 예산 및 정보통신 사업자 출연금으로 운영되고 있어 여기서는 제외됨.

가 1,243 32.0%

가

'95 7,195 9.3% 가  
 51.8%, 27.8%, 9.8% 89.4%  
 87.4%, 12.6% 10.6% '94

'95 4,609 44.9% 가 가  
 '95 15.4%, 41.0%, 5.4%  
 '94 61.8% 63.8% 19.0%, 44.5%, 38.2%  
 0.03%), 36.2%

2000 가 (GNP) 5% 가 가

가 가 1/25, 1/15 , GNP 5%

가

가

matching fund

18 82

가가

'95

가

가

WTO

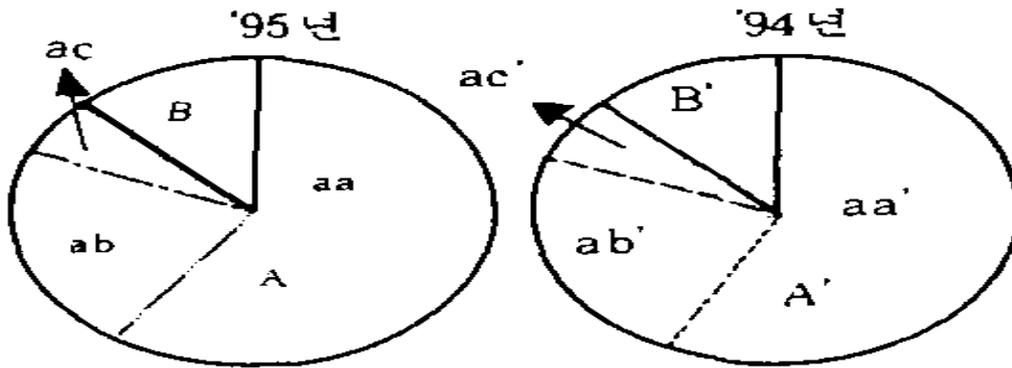
(pre - competitive)

가

가

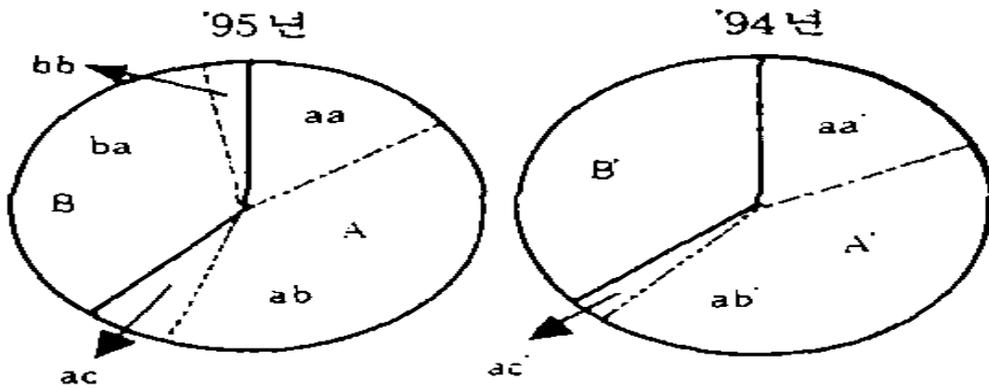
가

< 5 >



A: 연구개발예산	89.4%	A':	87.4%
aa 출연연구비	51.8%	aa'	54.2%
ab 특정연구개발 사업비	27.8%	ab'	23.9%
ac 연구개발조성비	9.8%	ac'	9.3%
B: 과학기술진흥 및 행정예산	10.6%	B':	12.6%

< 6 >



A: 연구개발예산	61.8%	A':	63.8%
aa 출연연구비	15.4%	aa'	19.0%
ab 공업기반기술 개발사업비	41.0%	ab'	44.5%
ac 에너지기술 개발사업비	5.4%	ac'	0.03%
B: 과학기술진흥 및 행정예산	38.2%	B':	36.2%
ba 공업발전기금	36.1%	ba'	36.2%
bb 기타	2.1%	bb'	-

가

- 1) 1 .
- 2) '95 가
- 3)
- 4) 가 가  
( , )  
7,841 , 3,518 '95 , 604 1 1,963
- 5) 가 가 가
- 6) , '94 , '95 가  
'94 3,450 , '95 3,550
- 7) 가 가 5)
- 8)