

2.

.
.
.
.
.

(Tel: 02 - 2250 - 3044/e - mail : jolee@stepimail.stepi.re.kr)

(Tel: 02 - 2250 - 3196/e - mail : ohckn@stepimail.stepi.re.kr)

. K 8
10 '99

< 1> () ('98 10)

가

가 1.83% 가 0.77% 가

8.66%

4.00%

58%

()

'99

()
가

(20%)

1)

()
20.78%

가

가

1993

1995

가 가
가 가

49.82%

가

1995

1997

가

()

1998

47.23%

1997

'97

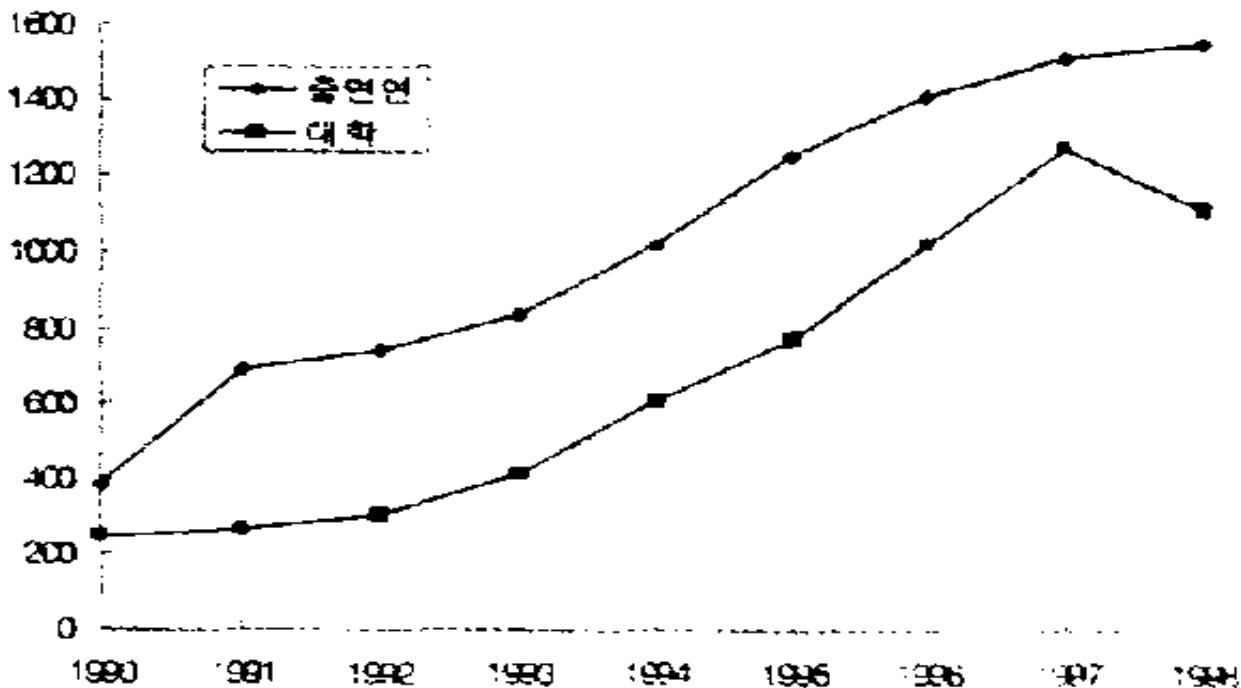
(48.01%)

'98

가

< 1 >

10억 원



< 2 >

(단위: 백만원, %)

| - 항목 | '97 | '98추정치 | 증가율 |
|--------------|---------------------|---------------------|--------|
| 1. 인건비 | 182.375 (28.03) | 179.044 (26.87) | -1.83 |
| 2. 연구사업비 | 312.353 (48.01) | 314.744 (47.23) | 0.77 |
| 3. 건설비 및 시설비 | 75.078 (11.54) | 100.914 (15.14) | 34.41 |
| 4. 차입금 상환 | 37.926 (5.83) | 30.861 (4.63) | -18.63 |
| 5. 경상 운영비 | 34.539 (5.31) | 35.376 (5.31) | 2.42 |
| 6. 기타 | 8.346 (1.28) | 5.467 (0.82) | -34.50 |
| 계 | 650.617 (100.00) | 666.406 (100.00) | 2.43 |

주: ()는 구성비

* 12개 출연(연)을 조사한 결과임

0.77% 가

(4.08%, ,

가

가)
5.19% 가)

가

가

(

'97 313,962

가
가

'98 330,159

(단위: 백만원, %)

| 항 목 | '97 | '98추정치 | 증가율 |
|----------|---------------------|---------------------|-------|
| 기관고유사업 | 94,609 (30.29) | 94,118 (29.90) | 0.52 |
| 특정연구개발사업 | 102,870 (32.93) | 107,533 (34.17) | 4.53 |
| 타부처사업 | 51,786 (16.58) | 49,712 (15.79) | -4.00 |
| 수탁연구 | 38,085 (12.19) | 39,214 (12.46) | 2.96 |
| 기 타 | 25,003 (8.00) | 24,167 (7.68) | -3.34 |
| 연구사업비 합계 | 312,353 (100.00) | 314,744 (100.00) | 0.77 |

주: ()는 구성비. 총 12개 출연(연)을 대상으로 함.

() 가 (-4.00%)
 '97 8.94%
 가 () 가 가 12 가 5 (2.96%)
 가 7 가 가 가 가 (), () 가 가

2)

< 4> ('98 가)

(단위: 백만원)

| 연구소 | '97 | '98 | 증가율 | 주요사업내용 | 비고 |
|-----------|-------|--------|---------|----------------------------|------------|
| 한국항공우주연구소 | 1,276 | 3,200 | 150.78% | 항공기 엔진 시험평가사업 '98년에 집중됨 | 5년차 사업. |
| 한국자원연구소 | 7,907 | 10,250 | 29.63% | 석유탐사용역사업에 일대사업 | JICO(노르웨이) |
| 한국해양연구소 | 284 | 1,093 | 284.86% | 환경영향평가사업 | 한전, 해군 |

1998 26.87% 1997 (28.03%)
(-1.83%)

'98
가

가 () 가

3)

8.66%가 . 12 () 504
4%
21.40% 가
2.60% 가

< 5 >

(단위: 명,%)

| 직종 | '97 | '98 | 변화율 '98-'97 |
|-------|-----------------|-----------------|----------------|
| 연구직 | 3,080 (52.9) | 3,000 (56.4) | -2.60 |
| 기술직 | 615 (10.6) | 587 (11.0) | -4.55 |
| 행정직 | 517 (8.9) | 465 (8.7) | -10.06 |
| 기능사무직 | 1,607 (27.6) | 1,263 (23.8) | -21.40 |
| 계 | 5,819 (100) | 5,315 (100) | -8.66 |

주. ()는 구성비

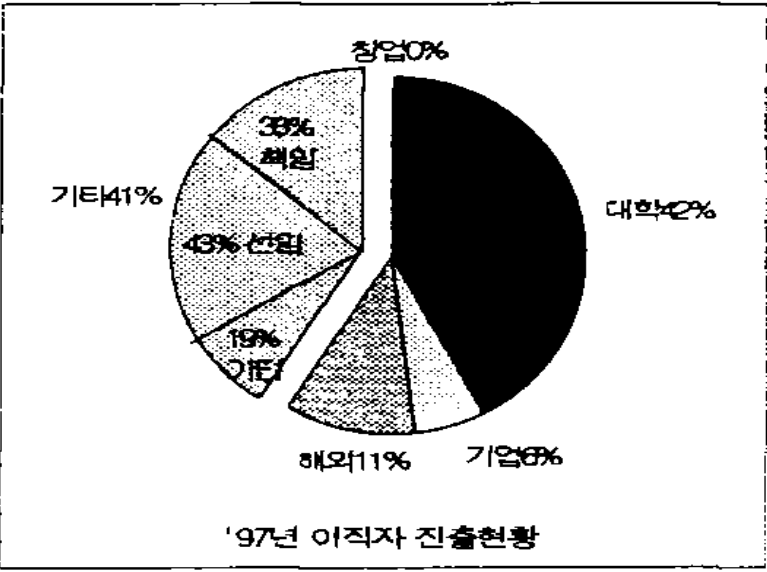
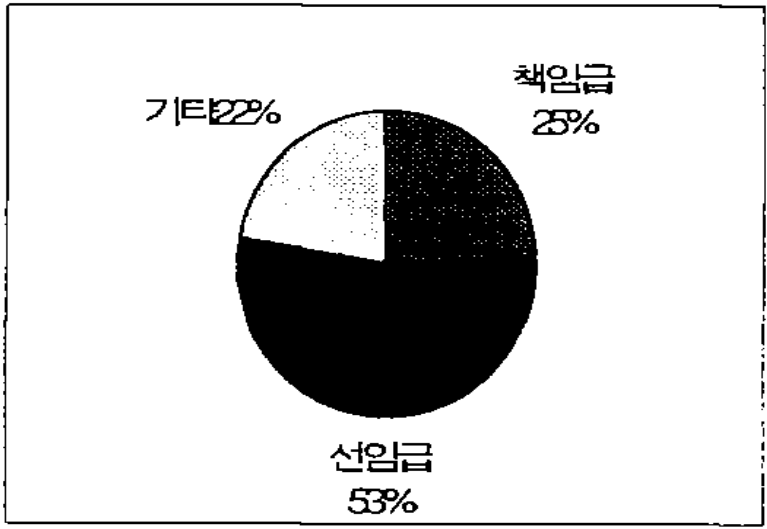
< 6> ()

| 년 도 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-----|------|------|------|-------|
| 이직률 | 3.8% | 4.8% | 4.6% | 8.66% |

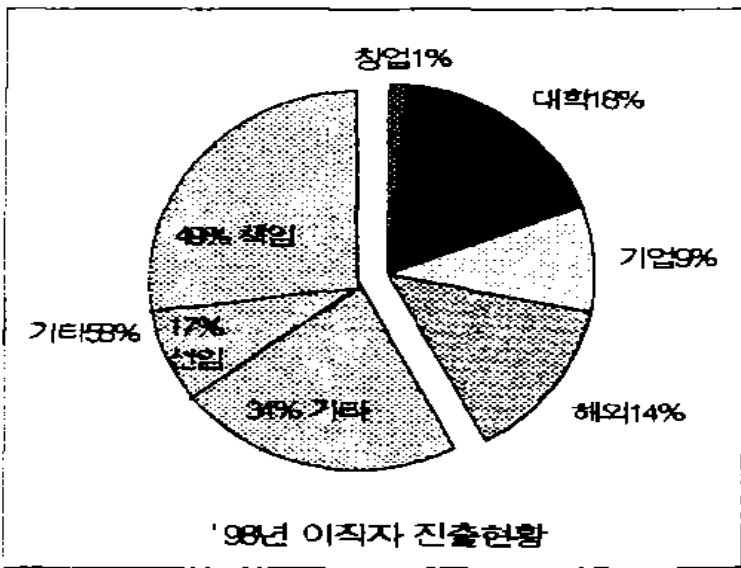
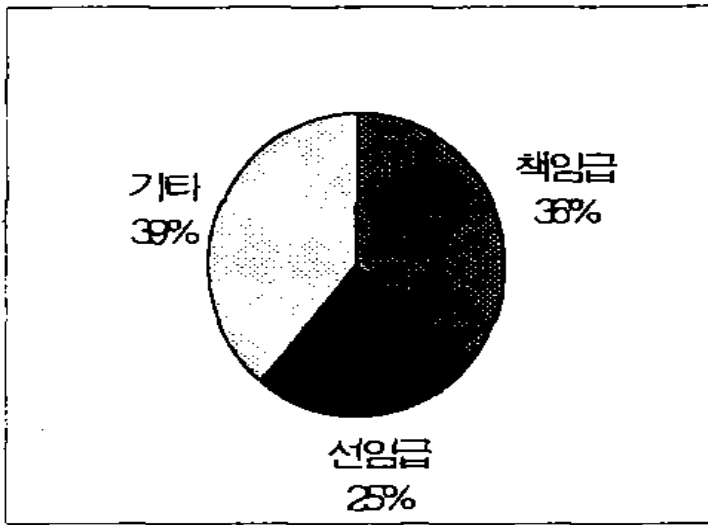
* 1997년은 12개 기관을 대상으로 함

'98 '97 (25%) (53%) '98
 36% (25%)
 '98 '97
 41% 13%가 () 63%가
 '98 79%가 가 15% '97
 가 28%
 '98 가 1%
 , 가) (

< 2> '97



< 3 > '98



4)

, brain drain , PBS

, 가 () G7 3 가

() 가 가 () PBS 가

, 가 ()

가 가 가

가 가 가

, PBS . PBS

가 가 () 가 가/ 가

가 가 brain drain brain drain 가 가 가 가 가 가

()

1)

PBS,

()

()

가

()

PBS

가

()

()

()

()

가 가

()

가

가

가

가

가

2)

가 .

matching fund

가 가 가

가 .

가

가

가 .

가

가

3)

가 .

가 .

()
)

가 .

가
moral hazard가
()

moral hazard

가 (, 가

가가

가가

가가

가가

가

가

screening

가

가 .

moral hazard

PBS

가

4)

()

