

張眞圭<sup>1)</sup>

(post - secondary education)

가 가

(science parks)

ZWO

가 , 4

1.

가 가 가 가

1)

가  
OECD가

OECD

(advanced medical care)

2)

< 1 >

( )

교육 훈련 활동으로 취급	연구개발활동에 포함
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학원생의 일상적인 수업, 실험, 문헌강독 등</li> <li>· 교수의 수업지도, 실험지도, 논문의 수정</li> <li>· 대학병원의 전문의료행위, 훈련, 교육</li> <li>· 교수의 개인적학습, 학술회의, 세미나참석 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학원생의 학위논문작성 및 특정연구프로젝트 수행</li> <li>· 교수의 대학원생에 대한 논문 및 프로젝트의 연구 방향지도</li> <li>· 특정 프로젝트의 목적을 갖고 수행된 첨단 의료활동</li> <li>· 연구프로젝트와 관련된 학습, 학술회의, 세미나 참석</li> </ul>

가 OECD Frascati Manual

가

overhead

overhead

1.

OECD

가

1)

, 300~400

가

가

가

가

가

가

12~18

2)

가

- 가

- 가 .

3)

가 .

-

-

-

가 가 가 가

가 가 ( , 30 )

가 가

-

- 가

-

4)

-

2.

가 가 가

가  
(research coefficients)

OECD 가 가

1)

2)

가

가

3)

가

가

가

3.

가

가

가

가

1)

가

가

가

가

가

가

2)

가

가

가

가

가

가

(GUF: General University Funds)

GUF

가

3)

가

(double counting)

가

가

가

가 (aggregate)

가

가

가

(time - budget survey)

가

(research coefficient)

가

OECD

가

1. (time - budget survey) 가

가

가

1)

(central statistical office)

4~5

. 1981

(overtime)

37.1%

51%

1981

100%

가

(R&D Coefficient)

1969

3~8

15가

人-年(man year)

가

가

1993

78%

( 430 )

가

8가

50%

1982

65%

가

가

1981  
95%

79% 1974

2.

가(institutional survey)

가

가

1)

1983

가

가

가  
가

(research council)가

가 1978

Key - words

(

가

)

가

1960

1970

1980

1962

3000

가 가

가

, NSF  
15% 22% 20% 가 가 10  
25%

가

1975

45%, 가 45%, 10%

가

(clinical R&D)

(head counts)

1985

0.6

44

3. (estimation) 가

가 가

1)

"Grandes ecoles"

CNRS(Centre National de la Recherche Scientifique)

. Grand ecoles

CNRS

. 1982

( 0.35)가

가

0.5 . 7500

가

가

가

(GUF)

. 1979

1/3

- 1) 윤문섭(1994), OECD 및 선진국의 과학 기술지표 개발동향에 관한 연구, 과학기술정책관리연구소
- 2) 윤문섭, 장진규(1996), 우리나라 연구개발활동의 측정방법개선 및 국제비교성 제고방안, 과학기술정책관리연구소
- 3) 장진규(1996), "OECD의 과학기술통계 지표 관련 활동현황과 과제", 과학기술정책동향 5월호
- 4) OECD(1989), The Measurement of Scientific and Technical Activities; FRASCATI Manual Supplement, Paris
- 5) OECD(1993), Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development; FRASCATI Manual, Paris.

1) (Tel: 02 - 250 - 3032)

