

OECD Manual

- Frascati Family -

(OECD¹)
(DSTI²)
(CSTP³)가
CSTP 4
가 (NEST⁴),
1962 9 (TIP⁵)
NESTI
가
Manual
OECD
가 6.

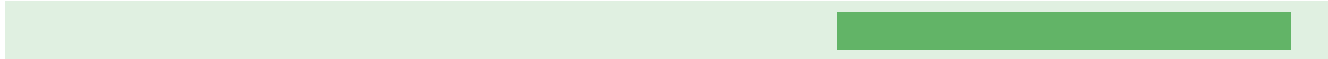
(Bibliometrics)
"Frascati family";
"Frascati family" R&D Frascati manual,
TBP manual, Oslo
manual, Patent manual
Canberra manual
"Frascati family"

1. Organisation For Economic Co - operation and Development
2. Directorate for Science, Technology and Industry
3. The Committee on Scientific and Technological Policy
4. Working Party of National Experts on S&T Indicators
5. Working Party on Innovation and Technology Policy
6. Frascati Manual 2002, p16, OECD

<Frascati Family 요약>

Manual	최초발행	개정판	내용
Frascati Manual	1963	1970 1976 1981 1989* 1993 2002	R&D 데이터의 수집을 위한 표준화된 방법 제시
TBP Manual	1990		기술수지(Technology Balance of Payments) 데이터를 수집하고 해석하기 위한 표준화된 방법 제시
Oslo Manual	1992	1997, 2003(예정)	기술혁신 데이터의 수집 및 분석을 위한 표준화된 방법 제시
TBP Manual	1990		과학과 기술의 지표로서의 특허 데이터 활용에 대한 방법 지침서
Canberra Manual	1995		과학기술인력 통계에 대한 방법론 제시

* R&D 1989 "Frascati Manual Supplement"



Frascati Manual

TBP Manual

R&D 가 1960
 OECD 가
 R&D
 1962 2 R&D (CSTP)
 가 1963 가 OECD 가
 (Frascati) 2002
 6
 Frascati R&D 가
 , 2002 6
 • 1 :
 • 2 :
 (R&D) R&D R&D
 • 3 :
 • 4 :
 R&D
 R&D
 • 5 :
 • 6 :
 가 R&D
 • 7 :
 R&D , , 가 OECD
 • 8 : R&D 가
 R&D) GERD(R&D)
 GBAORD(1997

TBP Manual 1990 「Proposed Standard Method of Compiling and Interpreting Technology Balance of Payments Data」 1987 12 OECD 15
 ~16 1988 12 7 ~ 9 NESTI
 • 1 :
 • 2 : TBP /
 TBP
 • 3 :
 • 4 :
 가
 • 5 :
 • : TBP

Oslo Manual

1989 Nordic Industrial Fund
 (Nordic survey) 가
 OECD 1992 Oslo
 1997 OECD
 Eurostat 1 , 2003 2
 1997
 • 1 :
 • 2 :

- 3 :
- 4 :
- 5 :

- 1 :
- 2 : DB
- 3 : IPC
- 4 : IPC (SITC)

Canberra Manual

- 6 :

“ Frascati

family" 5

- 7 :

OECD EC/Eurostat

1960

- 1 : “ Object approach”
- 2 : -

가 가

가

(, “ ” “)

Patent Manual

OECD 1970

1980

OECD

, 1982 6 「 가

R&D

OECD 1989

7.

가 . 1992 1993 NESTI

가 NESTI , 1992 8.

가

(CSTP)

Patent Manual

OECD NESTI
EC(DGXII Eurostat)가 (HRST
Human resources in science and technology)

- 1 :
- 2 :

, PCT

- 1 :
- 2 :

- 3 :

(IPC, USPOC)

- 3 :
- 4 :
- 5 :
- 6 :

DB

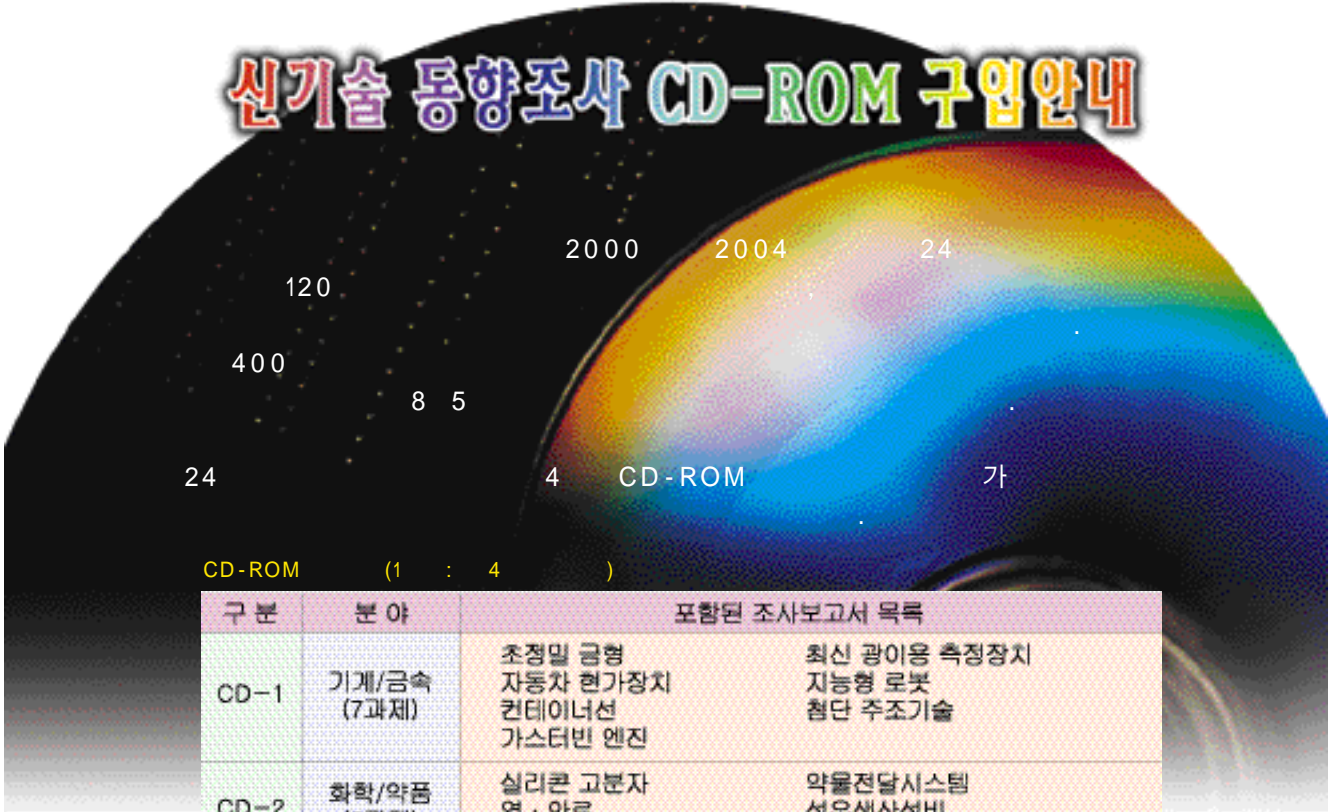
- 4 :

7. (CSTP) (Group on Scientific and University Research)

8. Technology and the Economy : The Key Relationships(1992), OECD

- 5 : 가 ((ILO), OECD UN
 - 6 : OECD 1993 R&D R&D
 - 7 : sources (ISIC Rev.3, Rev.2)
 - sources NACE⁹ Rev.1
 - sources checklist
 - 7 : OECD (ISIS)
 - 8 : Eurostat
 - 1 : UNESCO
 - 2 : OECD Frascati R&D
 - 3 : (ISCED)
 - 4 : (ISCO - 88)
9. European Union's general nomenclature of economic activities

신기술 동향조사 CD-ROM 구입안내



CD-ROM (1 : 4)

구분	분야	포함된 조사보고서 목록	
CD-1	기계/금속 (7과제)	조정밀 금형 자동차 현가장치 컨테이너선 가스터빈 엔진	최신 광이음 측정장치 지능형 로봇 첨단 주조기술
CD-2	화학/약품 (5과제)	실리콘 고분자 염·안료 휴먼계능	약물전달시스템 섬유생산설비
CD-3	전기/전자 (8과제)	정밀제어모터 암호·전자서명기술 차세대 광기록장치 휴대용 개인정보단말기술	반도체제조용 노광장치 박막트랜지스터 디지털 텔레비전 전자상거래 영업방법 관련기술
CD-4	환경/에너지 (4과제)	고효율 흡수식 냉동기 기능성 분리막	자동화 재배기술 구조물 보수보강기술

가격 - 11,000 / (V.A.T.),
 - :
 - :
 - :) 02-3452-8144(584)
) 02-3453-2966