

焦點企劃

世界化 進展 技術革新

가 , 가 , 가 , 가 .

(specific asset: 가) 가

가 .

技術革新 觀點 世界化 意味

1)

1980 (Borderless Company)' (World Competition)' .

가 .

가 .

가 , 가 , 가 .

가 .

19 가?

1983 1980 1989 OECD 가 가 가 31.4% 가 11.0%

OECD 가 가 , , Triad

OECD

가
EC

M&A

(cross - border M&A)

M&A

가

100%

가

私

公共
< 1 >

가

(MNCs)

가

Hagedoorn(1990)

R&D

가

가

가

< 1 > R&D,

전경쟁 단계			경쟁 단계					
연구 개발상의 연합			기술적 연합			제조/시장 연합		
대학 기반 협동 (기업, 정부 기업)	정부-산 업 연합 프로젝트 (대학 혹 은 공공 연구소와 의 연합 포함)	사기업 기반의 연구 개 발 조합	기술 기반 소기업들 의 corporate venture capital	비지분 참여 R&D 협정	기술 협정 (기술 공 유 협정, 세컨드스 팅, 상호 라이선싱)	조인트 벤 처 기업 R&D, 제 조, 마케 팅 consortia	사용자- 공급자 협정	일방향 라이선 싱, 시 장 협 정 (OEN 포함)
many partener		several	few or very few			few or very few		

자료: F. Chesnais(1989), p.58.

R&D

가

가

1980
가

coporate venture capital,

3).

(< 1 > 3,4,5)

R&D,

가

自
가

가

가

(cost economies)

4)

(long - term profit)

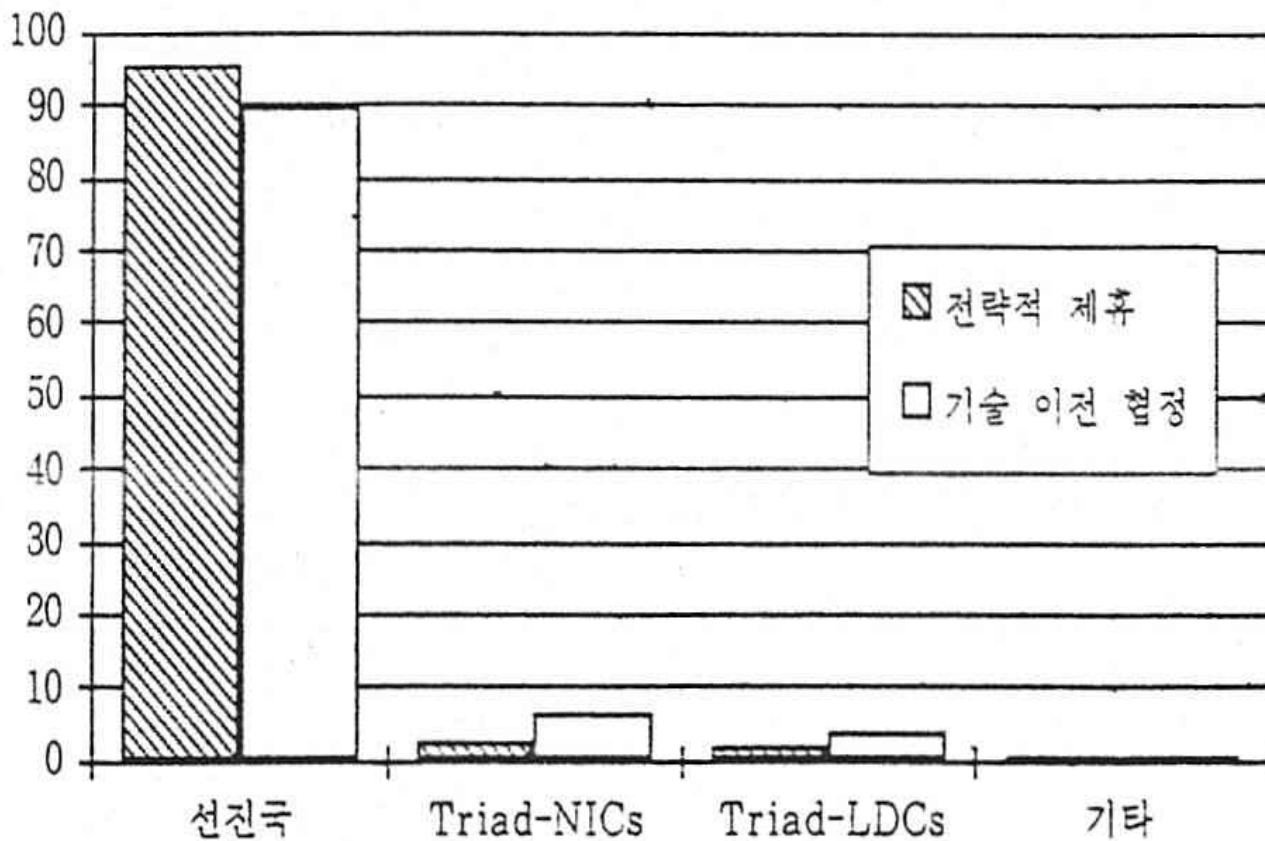
Triad

(comple - mentary asset) 가

< 1 >

< 1 >

(1980~1989)



자료: C. Freeman & J. Hagedoorn(1992), p.47.

Miller(1992)

(under - body)
가 upper - body
(C. Freeman & J.Hagedoorn(1992).

(bio industry)
가

1986

Astra

Astra Research Center
IIS(Indian Institute of Science)

Astra 가

OECD 가

가

MNCs

가

- C.Freeman & J.Hagedoorn(1992).
「Globalisation of Technology」.

~~MERIT~~ working paper 92-013

- F.Chesnais(1989). "Technical Co-operation Agreement Between Firms". 「STI Review」. OECD
- J.Hagedoorn & J.Schakenraad (1990). "Inter-firm partenerships and co-operative strategies in core technologies". C.Freeman & L.Soete (eds.) 「New Explorations in the Economics of Technical Change」. Pinter Publishers. London & New York
- OECD(1992). 「Technology and the Economy -The Key Relationships」

1)

2) OECD(1991), 「Technology and the Economy」,p.210

3) J. Hqagedoorn(1990). p.20

4) J. Hagedoorn&J.Schkenraad(1990). p.16