

1.

OECD

(Globalization)

가  
OECD

(transborder operation)

가

'80

가

'80

'90

가

OECD

OECD 가 非OECD 가 ,

Asian NICs

2.

가

:

:

, R&D

가,

:

가

가,

:

, R&D

가

(purely domestic):

(little globalized):

(moderately globalized):

(substantially globalized):

(highly globalized):

3.

(1)

OECD 가 20 ( ) ( ) ,

cross - border 가 (intra - firm trade: IFT) 가 (MNEs) 가

(intra - industry trade: IIT) 가 OECD 가 가

OECD 가 '80

가 ) ('90 44%) '70 G - 7 가 23% 가 ('70 16%

41% 32%

가 (R&D intensity)가 가 가 가

(2)

가 가 가 '80

가 가 , R&D R&D

가 가

GDP '70 가 '80 2 가 13% 19% '70 '90 OECD

가 가

가가

(3)

(diversification) (centralization) R&D (entry strategy) R&D (country - specific factors)

가가

가가

가가 ( , ).

(4)

가가 ( , , , , ) R&D

R&D 가

가 OECD 가 10%

'80 가 '80 10% 가 '88~'90 가 가

'91 '92

R&D '80~'89

70%

(5)

(localization)<sup>1)</sup>

가

가

가

< 1 > 1980~1992

(단위: %)

회 수 (연평균)	주 요 지 역	주 요 산 업	주 요 목 적
1980~1984(120회)	EC - EC 30	자 동 차 21	기술개발 31
	EC - 북미 23	전 자 23	생 산 25
	EC - 일본 15	항 공 15	관 매 13
1985~1989(240회)	북미 - 일본 11	정보통신 14	복수목적 31
	북미 - 북미 10	컴 퓨 터 13	
1990~1992(220회)	기 타 11	기 타 14	
계	100	100	100

가

가

가

가

가

가

lean

4.

가

가

( ) ,  
.( ) .

가,

(1)

가,

가 '80 , OECD 가

R&D

(intangible) 가

가

가

(2)R&D

가  
(diffusion)

(R&D)

가

가

가

가

< 2 >

산업유형	주요산업	경쟁요소	변화요인	세계화현상	정책과제
과학기반 산업	의약, 컴퓨터, 반도체	연구개발 성과의 제품화 능력	R&D비용의 기하급수적 증가	Triad지역에 집중, 무역상의 지역주의의 미약	기술기반의 확충, 지적재산권
규모집약 산업	자동차, 전자제품	복잡한 생산과정의	lean생산방식 의 확산 조정능력	Triad지역이 주도하나 무역상의 지역주의 증대	현지 부품의 사용비중, 표준화
자원집약 산업	비금속, 철강	원가절감, 생산입지 및 시장선택의 최적화 능력	대체소재 활용의 증가	전세계적 경쟁과 지역 주의의 심화	경쟁문제, 환경문제
노동집약 산업	섬유, 의류	품질제고 및 가격경쟁력	노동비용 비중의 감소	전세계적 경쟁과 지역	관세, 쿼터

가

가

가

R&amp;D

가

(national treatment)

가

가

UR

(3)

가

세계화 현상	정책이슈	국내정책의 대응	국제적 과제
경쟁의 심화 - 일반론 - 국내시장  - 해외시장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 경쟁력 문제</li> <li>◦ 수입침투문제</li> <li>◦ 해외투자유치와 국내공급문제</li> <li>◦ 국제경쟁력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-경영기능의 효율성제고</li> <li>-특수기능과 성격의 기업</li> <li>-창설</li> <li>-무역제한, 반덤핑</li> <li>-보조금 지급과 국내 부품</li> <li>-사용의 확대</li> <li>-외부 허부구조의 정비</li> <li>-수출정보기능확대</li> <li>-수출금융지원과 지불</li> <li>-보증, 해외투자확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-보조금 문제</li> <li>-국제무역의 조화와 조정</li> <li>-보조금 수혜의 공정성</li> <li>-진출기업의 현지화</li> <li>-국가간 관행차이의</li> <li>-수렴화</li> <li>-보조금 문제</li> <li>-표준화 문제</li> </ul>
기술요소의 중요성 대두	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기술주도기업의</li> <li>경쟁력강화,</li> <li>중소기업능력의</li> <li>제고 기술기반</li> <li>의 구축</li> <li>◦ 연구개발규모와</li> <li>비용의 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-기술보조금 확대</li> <li>-공공구매제도의</li> <li>확대, 산 학 연 협력</li> <li>채제구축, 기술확산</li> <li>채널의 확충</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-보조금 문제</li> <li>-표준화 문제</li> <li>-공공구매의 개방문제,</li> <li>지적재산권 문제</li> </ul>
지역적 군집화	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지역개발과</li> <li>수요-공급</li> <li>네트워크 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-지역개발 보조금과</li> <li>유인제도의 활용,</li> <li>지역허부구조 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-보조금 경쟁문제</li> </ul>
해외구매의 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공급체인에의</li> <li>참여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-기업활동의 효율성</li> <li>제고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-원산지 문제</li> </ul>
중소기업의 문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 중소기업기반의</li> <li>확충 및 대기업</li> <li>과의 하청관계</li> <li>강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-허부구조의 정비와</li> <li>네트워크 참여촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-경쟁문제</li> </ul>
해외투자와 국제간 협력 의 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 국내 수익과</li> <li>경제효과의</li> <li>극대화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-투자자유화조치와</li> <li>투자유인정책의 전개</li> <li>-연구개발협력의 장려</li> <li>와 경쟁제한의 완화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-보조금 경쟁문제</li> </ul>

가

가

( who is us? )

OECD

( OECD  
. )

( DSTI) '94

『Globalization of Industrial Acitivities』

朴容兌, 李榮眞 編譯

1) localization

가