

(,)

가
(Core Competence) •
OECD 가 (OECD, 1999a, 2000, 2001).

OECD

1)

가

1. OECD

OECD 가 6

(1). 가

1) OECD 가

Cluster Focus Group

, group

. Cluster Focus Group

Boosting Innovation: The Cluster Approach (OECD, 1999)

2000 10 2001 4

Innovative Clusters: Drivers of National Innovation Systems (OECD, 2001)

OECD가 , OECD

가 가

(OECD, 1999b).

- (가: ,):

() ,

가

- (가:):

가

- (가:):

가?

“

”

가?

가

- (가: ,):

가

- (Organizational mapping)(가:):

가

R&D

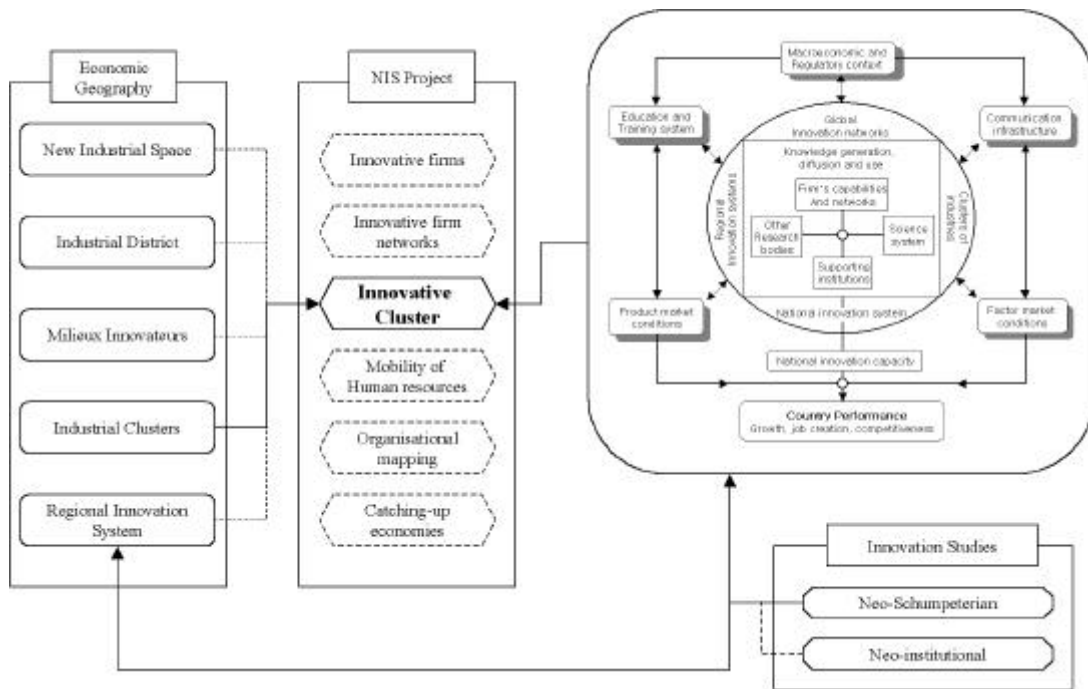
- 가(가:):

“ 가(catching-up economies)” 가

가

가

(Legendijk, 1997) (new industrial spaces), (industrial district theory), (milieux innovateurs), (clustering), (regional innovation systems) (1).



< 1> OECD

: Lee (2001)

< 1 >

	()	(embedding)		,	
/	-		(milieu)	,	,
	(lock-in)	(, 가)			(long waves), (path-dependency)
	(untra ded) (con vention)				

: Lagendijke (1997)

2.

OECD(1999b) “ 가가 (, ,), (,), ”
 .
 (Bergman and Feser, 1999). 가 가 가
 가 가 가
 .
 , 가

가

가

가

가

“ (collective fortunes)”

“ ”

” (Milieu)”

. OECD(2001)

가

가

(local), (regional), 가 ,

가 가 ,
가 가 .

3.

3.1

가

2)

가가

가

(Duane Ackerman)

가

2

40

5 3)

가

(action-oriented

roadmap)

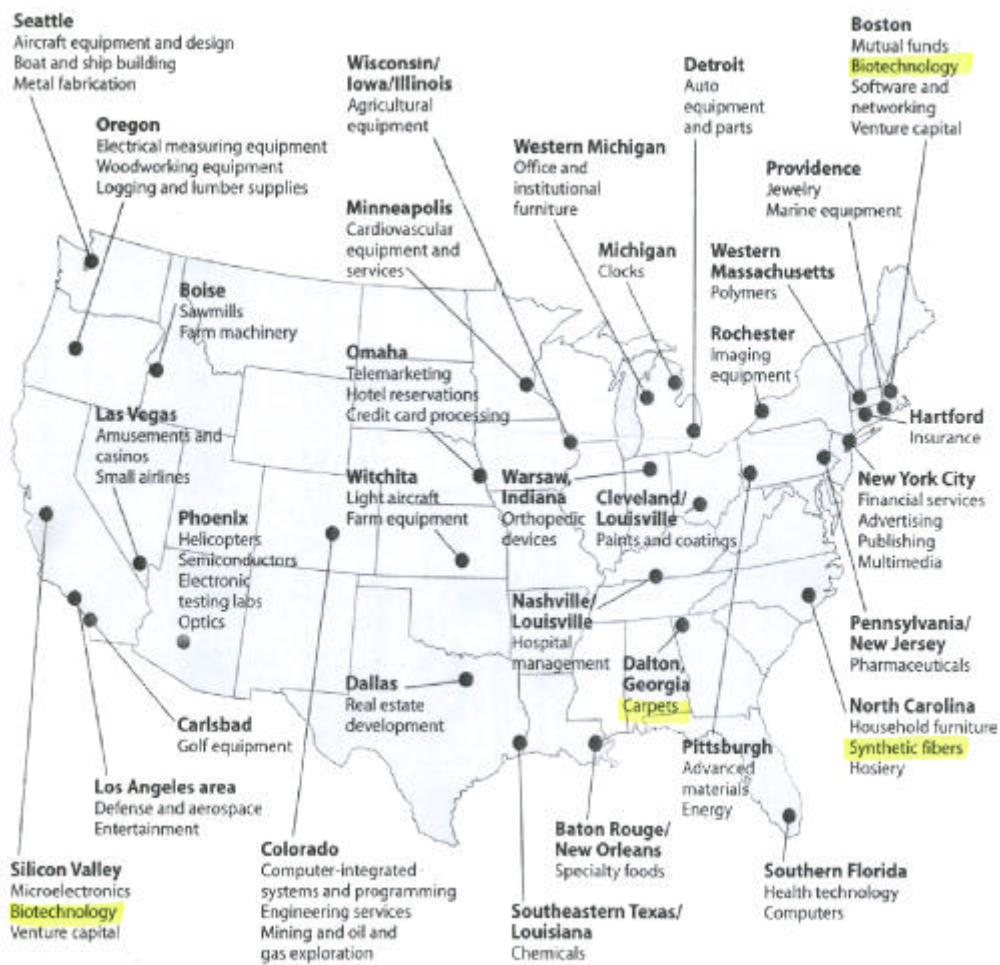
2)

(<http://compete.org>)

3)

가가

5



: Porter (1998)

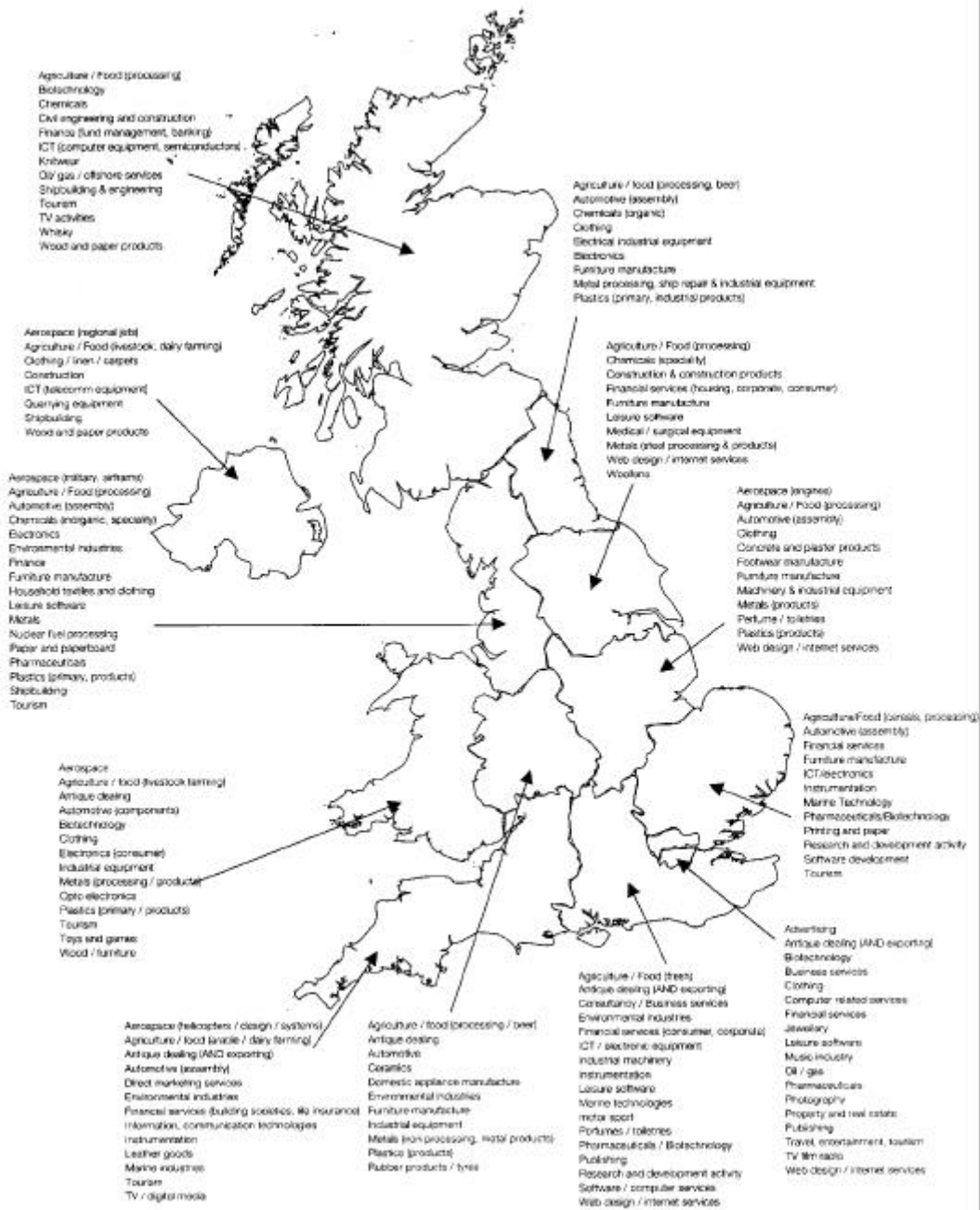
< 2 >

3.2

1998 “ : ” 가 , , , 가 , 가 (Cluster Policy Steering Group)가 , (RDA, Regional Development Agency), , , , 가가

TBR(Trends Business Research)

(DTI, 2001).



: DTI (2001)

< 3>

“ 가

(Boekholt and Thuriaux,

1999)” “

(OECD, 1999a)”

(Boekholt and Thuriaux, 1999).

(< 2>).

< 2>

클러스터 정책 개입의 이유	클러스터적 대응 방향	정책 수단
클러스터의 정체성 및 인식 부족	- 클러스터의 파악 및 홍보	- 그래픽으로 표현 - 지역클러스터에 대한 외부지원 - 클러스터 멤버에 대한 내외부 지원
클러스터의 기술혁신과 경쟁력에 장애가 되는 정부규제	- 관련 정부규제에 관하여 포럼 개최 - 정부규제의 개정 혹은 개선	- 클러스터 플랫폼과 포커스 그룹 구성 및 운영 - 조세제도 및 규제 개편
기업들이 타 기업과의 협력기회를 찾지 못함	- 기업간 네트워크 장려 - 기업간 협력으로 개발한 제품의 공공 구매	- 네트워크 프로그램 운영 - 브로커 훈련 - 컨소시엄들로부터 공공 구매
전략적 지식에 접근하지 못하는 중소기업의 존재	- 클러스터 중심의 정보보급 체제 구축 - 전략적 클러스터 이슈에 관한 대화 촉진	- 클러스터 중심의 정보 제작 및 기술센터 설치 - 시장기회를 탐구 위한 플랫폼 구축 - 기술예측 활동 장려
기업이 지식 공급자들의 지식을 활용하지 않음	- 산학 혹은 산업간 공동연구개발 사업 추진	- 클러스터 관련기술을 파악하고 연구센터 설치 및 정책 추진 - 공동 연구사업과 기술이전 사업에 대한 자금지원
클러스터의 핵심요소 결핍	- 클러스터에 외부 기업의 유치 및 육성 - 연구개발 시설이나 조직 유치	- 클러스터로의 계획적인 투자 유치 - 특정 클러스터의 벤처창업 지원

: Boekholt and Thuriaux, 1999

가

가 . ,

“ ”

가

OECD(2001)

. , , ,

. ,

. ,

,

. ,

. ,

,

“ ”

. ,

,

. ,

“

(new breed)””

가

. ,

.

4.

2

.

. , ,

(science

park)

. 1990

, , , , , . .

. EU

Limburg, Lorraine, Saxony, Wales 4

(Regional technology Plan)

(Morgan, 1997).

(Lee, 2001).

, , ,

, .

, .

가

가 .

,

가 .

가

,

가 .

, .

, .

가 /

가 .

· ()

·

가

,

가

가

가

가

가

[]

Bergman E. M. and E. J. Feser, Industry clusters: a methodology and framework for regional development policy in the United States, in *Boosting Innovation: The Cluster Approach*, pp. 243-268.

Boekholt, P. and B. Thuriaux, 1999, Public policies to facilitate clusters: background, rationale and policy practices in international perspective, in OECD, *Boosting Innovation: The Cluster Approach*, pp. 381-412.

Cooke, P., Uranga, M. G. and Etxebarria, G., 1997, Regional systems of innovation: Institutional and organisational dimensions, *Research Policy*, Vol. 26, 475-491.

Cooke, P., Uranga, M. G. and Etxebarria, G., 1998, Regional systems of innovation: an evolutionary perspective, *Environment and Planning A*, Vol. 30, 1563-1584.

DTI (Department of Trade and Industry, United Kingdom), 2001, *Business Clusters in the UK: A First Assessment*, Cluster Mapping Report.

- Lagendijk, A. ,1997, From new industrial spaces to regional innovation systems and beyond: how and from whom should industrial geography learn? *EUNIT Discussion Paper 10*, CURDS.
- Lee, Jeong Hyop, 2001, Institutionalization of knowledge formation and dissemination: the case of Kyonggi Province, Paper presented at the Joint Residential Conference of IGU Commission on the Dynamics of Economic Space and Study Group on Local Development, *Local Development Issues of Competition, Collaboration and Territoriality*, July, 9- 14, 2001, Torino, Italy.
- Morgan, K., 1997, The learning region: institutions, innovation and regional renewal, *Regional Studies*, Vol. 31. 5., pp. 491-503.
- OECD, 1999a, *Boosting Innovation: The Cluster Approach*.
- OECD, 1999b, *Managing National Innovation Systems*.
- OECD, 2000, *Science, Technology and Industry Outlook*.
- OECD, 2001, *Innovative Clusters: Drivers of National Innovation Systems*.
- Porter, M., 1998, Clusters and the new economics of competition. *Harvard Business Review*, November-December, 77-90.