

<2> 가 : -

.

. 가 :

. - 가

. 가

.

鄭善陽

,  
(Tel: 02 - 250 - 3072)

.

가 . 가 (learning)

- 가 , , - 가 가 ,

가 , 가 (Lundvall, 1992). 가 (national system of innovation)

'80 가 가

'80 가 가

가 가 , 가 , 가 가

. 가 :

가 (learning) (innovation) (institution) (Johnson, 1992).

가 , 가  
< 1 >

가 가 (technological learning)

(institutional learning)

가

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

가

가

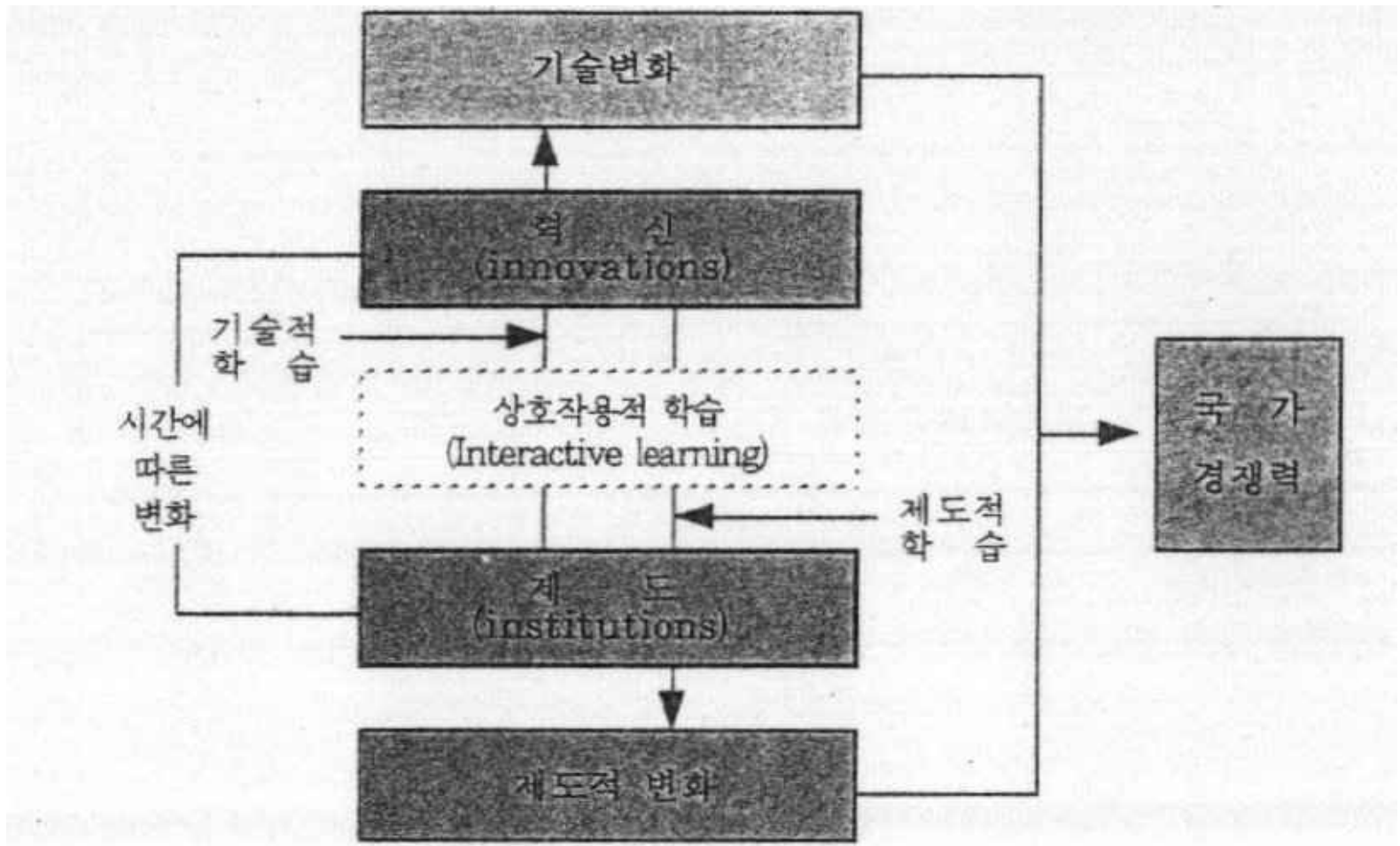
가

> 가 Bruno, et, al.,(1991) Chung (1996) >

가

1.

< 1 >



가  
Lundvall(1988, 1992) 가  
(organized market)

가  
(needs)

가  
가

가  
Lundvall(1992)  
(opportunities)가

가

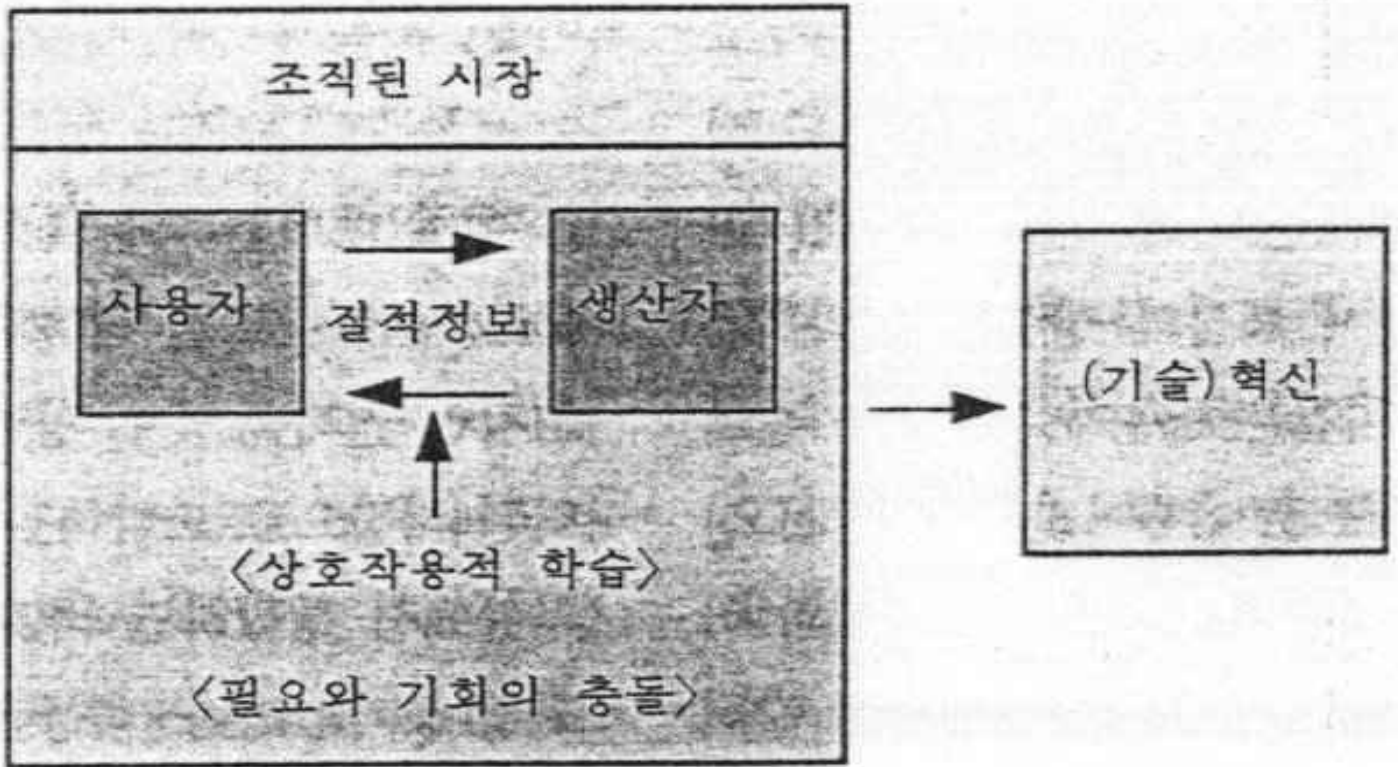
가

(qualitative information)가

가

( < 2 > ). Lundvall

< 2 > (organized market)



(1992)

- 1) , 2) , 3) , 4)

가

가



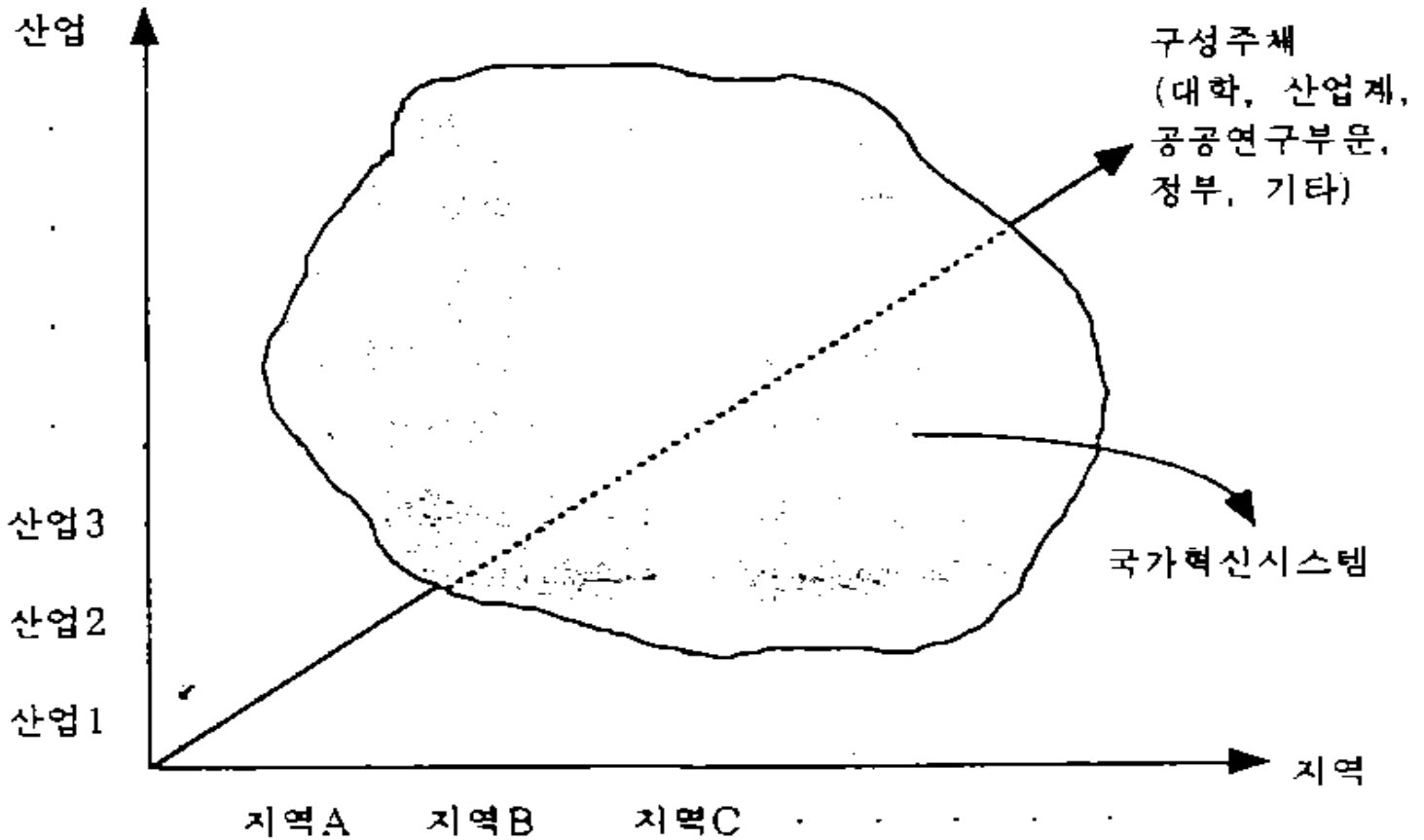




지역 \ 산업	지역A	지역B	지역C	지역D	.....
산업1	○△□▽	○△□▽	○△□▽	○△□▽	산업혁신체제1
산업2	○△□▽	○△□▽	○△□▽	○△□▽	산업혁신체제2
산업3	○△□▽	○△□▽	○△□▽	○△□▽	산업혁신체제3
산업4	○△□▽	○△□▽	○△□▽	○△□▽	산업혁신체제4
.....					
	지역혁신체제A	지역혁신체제B	지역혁신체제C	지역혁신체제D	국가혁신체제

주) ○: 대학, △: 공공연구기관, □: 대학, ▽: 기타

< 4 > 가







【     】

- 1) 정선양 (1996), "농업발전과 기술혁신", 한국정책학회 1996년 하계 학술대회, 한국외국어 대학.
- 2) 정선양/Frieder Meyer-Krahmer (1995), 국가의 고유한 특성이 신생산기술정책에 미치는 영향에 관한 연구, 과학기술정책관리연구소
- 3) 정선양(1985), "지방화시대를 대비한 새로운 정책개념으로서 「통합적 지역혁신정책」의 모색", 한국정책학회 1995년 동계학술대회, 한국외국어대학교, 1996, 11. 18.
- 4) Bruno, S., Cohendet, P., Desmartin, F., Lierena, D., Llerena, P., and Sorge, A. (1991), Modes of Usage and Diffusion of New Technologies and New Knowledge: A Synthesis Report, Commission of the European Communities, Brussels.
- 5) Chung, S. (1996), Technologiepolitik fuer neue Produktionstechnologien in Korea und Deutschland, Heidelberg, Physica-Verlag.
- 6) Freeman, C.(1988), Japan: A New National System of Innovation?, in: G.

- Dosi et al.(Editors), *Technical Change and Economic Theory*, Pinter Publishers, London/New York, pp. 330-348.
- 7) Freeman, C. and Perez, C., "Structural Crises of Adjustment: Business Cycles and Investment Behavior", in: G. Dosi et al.(Editors), *Technical Change and Economic Theory*, Pinter Publishers, London/New York, pp. 38-66.
- 8) Freeman, C.(1987), *Technology Policy and Economic Performance: Lessons from Japan*, Pinter Publishers, London/New York.
- 9) Hauff, V., Scharpf, F. W.(1975), *Modernisierung der Wirtschaft: Technologiepolitik als Strukturpolitik*, Europaeische Verlagsanstalt, Frankfurt am Main/Koeln.
- 10) Johnson, B.(1992), "Institutional Learning", in Lundvall, B. -A. (Editor), *National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning*, Pinter Publishers, London, pp. 24-44.
- 11) Lundvall, B. -A.(1992), "User-Producer Relationships, National Systems of Innovation and Internationalization", in: Lundvall, B. -A. *National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning*, Pinter Publishers, London, pp. 45-67.
- 12) Lundvall, B. -A.(1988), *Innovation as an Interactive Process: User-Producer Relations*, in: G. Dosi et al. (Editors), *Technical Change and Economic Theory*, Pinter Publishers, London /New York, pp. 349-369.
- 13) Nelson, R. R.(Editor) (1993), *National System of Innovation: A Comparative Analysis*, Oxford University Press, New York/Oxford.
- 14) Patel, P. and Pavitt, K.(1994), *The Nature and Economic Importance of National Innovations Systems*, STI Review, OECD, Paris, pp. 9-32.
- 15) Porter, M. E.(1990), *The Competitive Advantage of Nations*, The Free Press, New York.
- 16) Simon, H.,(1992), *Lessons from Gemmay's Midsuze Giants*, Harvard Business Review, March-April, pp. 115-123.
- 17) Staudt, E., Schmeisser, W.(1986), *Der Betrieb als Objekt der Technologiepolitik*, in: E. Staudt (Editor) *Das Management von Innovation*, Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt, pp. 184-195.

## A. National Systems of Innovation: