

## 자본주의 시공간적 다양성: 배태된 수출주의와 거버넌스 —홍콩과 타이완을 사례로

Varieties of Capitalism in Time and Space:  
Embedded Exportism and its Governance in Hong Kong and Taiwan

나이링 섬

랭커스터대학교 정치학과 교수

최명원 옮김(서울대학교 환경대학원 석사과정)

### 1. 서론

자본주의의 다양성에 대한 논의는 두 축을 중심으로 이루어지고 있다. 첫 번째 축은 시간상의 다양성, 보다 구체적으로 말해서 시대구분(periodization)의 문제를 다룬다. 이는 다음과 같은 점을 바탕으로 자본주의의 다양성을 구분한다. (a) 일련의 역사적 연쇄, (b) 불균등 발전 및 결합된 발전, (c) 과도기와 과도기적 자본주의 체제의 성격. 두 번째 축은 영토적 공간/규모의 측면에서 다양성을 다룬다. 자본주의의 다양성은 이것이 축적과 조절에 있어 각기 상이한 공간과 규모—이는 종종 국민국가뿐 아니라 지역적이고 삼자적 초점과 동일시된다—를 둘러싸고 어떻게 조직되는가, 그리고 상이한 축적체제와 조절양식이 어떻게 보완적 혹은 모순적, 경합적 혹은 경쟁적 방식으로 결합되는가에 근거하여 구분할 수 있다. 보통, 이러한 분석은 규모에 대한 정합적(nested) 관점, 그리고 지구-국가 관계를 단순히 대립적으로 파악하는 관점을 바탕으로 한다. 일반적으로, 자본주의의 다양성에 대한 논의들 중 대부분은 시간이나 공간 중 하나만을 중점적으로 다룬다. 즉, 공간적 관계와 규모상의 관계를 적절히 고려하지

않은 채 그 연쇄적 단계들만을 강조하거나, 새로운 시간성 및 시간적 관계를 적절히 고려하지 않은 채 자본주의의 공간화된 다양성에만 중점을 둔다.

이 글에서는 시간축과 공간축 모두를 다룰 것이다. 구체적으로 말해서, 축적과 조절의 시-공간적 차원을 강조하는 조절이론적 관점에서 동아시아의 시대구분을 다룰 것이다. 시간적으로는, 미시적 차원에서뿐 아니라 이행의 관리를 염두에 두고서, 축적의 상이한 시간성을 통치하는 것의 다중적 시간성, 메커니즘 그리고 그 문제들에 대해서 논할 것이다. 공간적으로는, 공간 위계에 대한 정합적 관점보다는 혼합된(tangled) 관점이 옳음을 논할 것이고, 이러한 위계가 발생시키는 문제와 거버넌스 메커니즘을 고려할 것이다. 다시 말해서, 나는 이 글에서 축적의 시공간적 차원이 구성·재구성되고 관리되는 방식을 기준으로 자본주의의 다양성을 구분할 수 있음을 제시할 것이며, 이를 위해 자본축적과 관련된 시간·공간 거버넌스를 중점적으로 분석할 것이다. 이 부분에서 자본주의 (재)형성((re-)making)에 있어서 경로-의존성과 경로-형성적 개입의 가능성이 드러난다. 글을 전개하는 데 있어서, 수출지향적인 동아시아 신산업국가들(East Asian Newly Industrializing Countries, 이하 EANICs)에 관한 일련의 자료들을 바탕으로 할 것이지만, 그중에서 홍콩과 타이완의 경우를 중점적으로 다룰 것이다.

나는 EANICs의 성장 양식이 배태된 ‘수출주의’로 특징지어진다고 본다. 이 개념은 동아시아 자본주의 발전의 본질, 리듬, 위기경향성을 자기완결적인(autocentric) 포드주의적 국가 경제의 공간성 및 시간성과 대조하는 데 있어 핵심적이다 (이는 2절에서 다루어진다). 성장양식으로서의 수출주의는 수출을 위한 공간적 규모(예를 들어, 지구적인 교환영역과 지역적인 생산규모)와 접합된다. 이는 지방 총자본 및 국민국가가 수요(소비)를 통제하지 못함을 의미한다. 이와 유사하게, 생산영역에서 지방적, 지구적 노동분업으로 통합된다 함은 시간, 공간상에서의 생산의 유연화를 포함한다(유연화된 시간(flexi-timed)과 유연화된 공간(flexi-spaced) 속으로 침

투한 생산 네트워크, 국가-지방-지구적 규모에 걸쳐 있으며 정보시대 속도의 지배권을 쥐는 기업망, 민간-공공 공간을 가로질러 확대되는 국가체제 등). 이러한 점에서 배태된 수출주의를 시대구분 하는 데 있어서의 핵심은, 국경을 넘나드는 수출주의의 시간-공간 범위와 그 시-공간 거버넌스라고 할 수 있다. 3절에서는, EANICs에 있어서 배태된 수출주의의 교차하는 세 국면을 시간-공간 범위 및 거버넌스와 관련하여 간단히 묘사할 것이다. 4절에서는 배태된 수출주의의 제3국면에서 EANICs가 취한 특유한 축적전략인 ‘실리콘화’(siliconization) 전략을 소개할 것이다. 이 전략은 아시아의 위기에 대응하기 위해 발전되었으며, 지구화, 지식기반 경제의 시간-공간 관계에 적합하도록 축적과 조절을 재정향하기 위한 것이었다. 최근 홍콩의 발전을 통해 이러한 단계를 설명하고, 이를 타이완의 경우와 비교하겠다.

## 2. 배태된 수출주의의 시간성과 공간성

동아시아에 대한 조절이론적 시각은 대부분 동아시아 자본주의의 동학을 지구적/대서양적 포드주의의 일반모델에 포함시킨다(Lipietz, 1986; Arrighi, 1994). 이는 바람직하지 않다—특히 이러한 시각이 유럽중심주의를 담고 있기 때문에 그러하다(이와 관련하여 보다 자세한 논의는 Sum, 1998 참조). 나는 여기에서 ‘배태된 수출주의’ 및 동아시아 NICs<sup>1)</sup>의 특수한 동학(dynamics)을 기초로 하여 대안적 해석을 제시할 것이다.

### 1) EANICs의 배태된 ‘수출주의’

동아시아의 성장지향적 수출양식은 배태된 ‘수출주의’로 특징지어진다.

1) 저자는 ‘EANICs’과 ‘동아시아 NICs’, 그리고 ‘NICs’을 혼용하고 있다. 여기서는 저자의 표현을 그대로 옮기도록 하겠다.—옮긴이 주

이 개념을 사용하여, 지구적 자본주의 발전의 최근 단계인 수출 지향적 산업화(Export-Orient Industrialization; EOI) 단계에 있어서 자본축적의 지구적-지역적-국가적-지방적 접합을 탐구할 수 있다. 교환과 생산에 있어서 지구적-지역적 영역과 접합된다는 것은 이러한 성장 양식이 자기완결적 (autocentric)이기 보다는 외향적임을 의미한다. 외향적 성장 양식은 수요 (소비)가 지방 총자본 및 국민국가의 통제에서 벗어나 있는 성장 양식을 의미한다. 수출주의적 조절은 자국 내 소비와는 다소 분리된다. 대신, 이는 생산을 국가적, 지역적, 지구적 규모의 (재)투자와 연결시킨다. 구체적으로 말하면, 수출주의적 축적체제의 선순환은 (수출을 위한) 투자, (수출을 위한) 실제 생산, (수출에 내재된) 이윤의 효과적 실현에서부터, (이윤의) 재투자에까지 진행된다. 소비는 유연적이며 축적체제의 수출역량과 국제 무역 조건의 영향을 받는다. 생산주의적 경향을 고려하면, 수출주의의 선순환은 그것이 지구적, 지방적 노동분업에 어떤 식으로 편입되었는가, 그리고 지구적 수요에 기반을 둔 동학과 어떤 식으로 상호연관되었는가에 의해 조건지워진다. 이러한 순환은 개별자본, 총자본, 그리고 국가 및 준국가적 행위자들의 네트워크가 기술변화와 관련된 기회, 위협과 그 생산을 조정하기 위해 사용하는 경쟁 전략의 유연화에 의해 구성된다. 이들은 장기 성장 파동을 이어가기 위해 생산순환을 이용한다. 공급중시적 지향을 고려하면, 수출주의적 성장양식은 시간과 공간에 걸쳐 광범위한 축적 체제를 만들어내기 위해 생산의 유연화를 강조한다. 이러한 점에서, 조절 양식의 시공간적 범위(예를 들어, 노동과정/임금형태, 생산형태, 국가/레짐 형태, 통화 형태, 경쟁-협력 형태)에 분석의 초점을 두는 것은 중요하다.

## 2) 테일러주의적 노동과정의 시·공간적 유연화

우선, 노동과정과 임금형태를 살펴보자. 수출주의는 국가경제의 시·공간적 범위를 지역적/지구적 생산망과 수요망으로 확대시킨다. 지구적 시

&lt;표 1&gt; 배태된 ‘수출주의’와 이의 시-공간적 범위에 대한 유형화

성장 양식	지구적 순환과의 외향적이고 자기완결적(autocentric)이지 않은 국가적 접합
과정 논리	투자, 생산, 재투자의 지구적-국가적 연계에 관련시킴
추진력	경쟁전략과 기술변화에 의해 구성된 생산
축적체제	1) 대규모적이고, 2) 공급중시적 지향을 가지고 있으며, 3) 일련의 장기성장과동에서 상품주기를 이용
소비	유연적
조절양식의 시-공간적 범위	a) 생산형태와 임금형태 · 유연적 생산 (유연화된 시간(flexi-timed)과 유연화된 공간(flexi-spaced)) · 확산된(diffused) 유연적 테일러리즘 (수량적 유연성과 임금 유연성) b) 국가/레짐 형태 · 리카도적 근로레짐 (값싸고 풍부한 생산요소를 활용함으로써 경쟁우위 획득) · 리스트적 근로레짐 (신중상주의를 진흥하기 위한 배분적 경쟁력) · 슈페터적 근로레짐 (혁신과 재기술화를 통한 구조적 경쟁력) c) 신용형태와 통화형태 · 내부적, 외부적 금융 · 지구적 헤게모니를 가진 통화(미국 달러)에 연동(peg)된 국가 통화

장을 위한 생산은 선진 산업 경제로부터의 완제품 이전이라는 생산의 기술 궤적을 유발한다. 이전을 통해 생산은 지역적/지구적 기술의 국가적-지역적 ‘모방’의 형태를 갖게 되며, 이는 국가-지역 경제가 지구적 시장을 겨냥하는 저비용 축적전략을 세우기 위한 전제가 된다. 이러한 전략의 일환으로 기업차원에서는 유연적인 ‘테일러주의적’ (유연화된 시간(flexi-timed)과 유연화된 임금(flexi-waged)을 포함하는) 노동과정을 채택한다(이는 피오르(Piore)와 세이블(Sabel)이 논의했던 유연적 전문화와는 다른 것이다). 테일러주의적 작업 분절화는 한 공장 내의 광범위한 노동분업의 형태를 갖는 것이 아니라, 작은 크기의 여러 생산 현장에 걸친 분절화된 노동분업의 형태를 갖는다(유연화된 공간(flexi-spaced)). 이러한 과정은 보통 하청, 하도급, 가내공업을 통해 구성된다. 이것들은 유연적 규범과 공식적 규제를 통해 가족적이고 (초)지방적 생산 현장에 영향을 줄 수 있는 비공식적인 사회적/이산적(diasporic) 네트워크에 의해 매개된다. 그러나 이 과정은 분절화된 노동조합과 하도급 망을 착취할 수 있는 지방/외국의

거대 자본이 통제하는 큰 공장에서도 발생할 수 있다. 즉, 이 과정은 미세하게 분화된 (혹은 테일러적인) 노동과정 각 단계의 시간-공간 유연성에 침투하고 이를 이용하려 한다.

이러한 생산 유형은 ‘유연적 모방 생산’이라고 부를 수 있으며, 비교적 단순한 지방-지구적 접합(즉, 세계적 시장에 대해 하나의 지방에서만 생산하는 것)으로부터 보다 복잡한 다규모적 접합을 포괄하는 생산으로 변화한다(즉, 지역적 혹은 세계적 시장에 대해 다지역적 네트워크에서 생산하는 것). 게다가 모방에 배태된 원동력은 해외 기술진보 및 국내 학습역량에 따라 계속해서 재정향된다. 유연적 모방 생산에서의 또다른 발전은 새로운 형태의 작업 조직과 관련된다. 이들 조직은 (하청망을 연장하고, 타임라인과 시간지평을 확장시킴을 통해) 유연적 테일러화를 심화시키고, (생산 현장을 동떨어진 시골마을이나 구 사회주의 경제로 이전시킴을 통해) 이를 새로운 공간으로 확장시킨다. 후자의 과정은 국경을 가로지르는 생산과정의 새로운 공간-시간 범위를 조정, 통제할 수 있는 새로운 유동적 체류 노동자들과의 보다 장기적이고 두터운 네트워크에 의해 매개된다.

### 3) 민간과 공공을 가로지르는 유연적 국가/레짐 형태

국가/레짐 형태를 논하기에 앞서, NIC 성장 양식의 복잡성을 분석하는데 있어 시장-국가와 같은 추상적이고 이분법적 범주는 유용하지 않음을 지적하고자 한다. 수출주의적 성장 양식의 특성을 이해하기 위해서는 민간-공공 영역의 상호침투를 검토해보아야 한다. 국가와 시장 간의 이분법적 공간을 넘어서는 개념 전개가 필요하며, 거버넌스 양식에서 중심적인 ‘네트워크’에 초점을 맞추는 것이 보다 적절하다(Campbell, Hollingsworth, Lindberg, 1991; Kooiman, 1993). 수출주의에 있어서 모방 생산은 리카도적/리스트적 근로 레짐(work regime)과 관련된다. 반면 기술적으로 보다 정교화된 생산 시스템은 슈퍼터적 근로 레짐과 관련된다. 이 글에서는, 자본의 안정화 및 노동력과 성장의 사회적 재생산에 영향을 미치는 지구

적-지역적-국가적 조건에 대한 조절 혹은 거버넌스의 상이한 기반들을 강조하기 위해, 리카도적 근로 레짐, 리스트적 근로 레짐, 슈페터적 근로 레짐의 개념을 사용할 것이다(Sum, 1994; Jessop, 1998).

첫째, 장기적으로 국가(주의)적 지향을 택하기보다는 보다 즉각적인 지구적 지향을 가지고 있는 EANICs는 저비용 축적 전략을 채택했다(홍콩의 경우가 그러하다). 이러한 경우, 주요 기능이 지구적 수요에 의해 조건지어지는 리카도적 근로 레짐과 연관된다. 개념적으로, 리카도적 근로 레짐은 공식적·비공식적 메커니즘이 혼합되는 것을 가능하게 하는 민-관 네트워크에 의존하며, 이는 요소기반 경쟁력을 위해서 저비용 근로/저비용 생산을 유지, 확장시킬 수 있다. 이러한 네트워크가 일관적이고 제 기능을 수행하는 정치 경제를 만들어낼 수 있게끔 통합·조정될 수 있는지 여부는 논쟁적이다. 동아시아 경제의 개방성(이로 인해 그들은 충격에 특히 취약하게 된다), 그리고 ((하위)지역 블록의 등장과 동시에) 정치적 관계가 점점 초국가화된다는 사실은 이러한 의구심을 강화시킨다.

조절양식으로서의 리카도적 근로 레짐은 다음과 같은 역량을 가진 민관 네트워크를 포함한다. (a) 노동시장을 유연적 임금(flexi-wage), 유연적 시간(flexi-time), 유연적 공간(flexi-space)으로 조정하는 역량(예를 들어, 가정주부가 저임금으로 가내생산에 종사하는 것, 또는 저임금 외국인 노동력을 활용하는 것), (b) 국제 하청/무역 그리고 하청 관리를 위한 자발적 기업 조직 네트워크를 창출하는 역량, (c) 임금을 보조하고 노동시장 수요에 대해 밀접히 부응하여 저임금 노동력을 재생산하고, 국가나 관련 법인이 간접적으로 자본에 보조금을 제공하여 저비용 생산을 가능하게 하는 조건을 재생산하는 전략을 세우는 데 있어서, 민간영역과 공공영역 간의 상호학습을 촉진하는 역량. 이러한 거버넌스 양식은 수출 지향적 NICs가 추구하는 경제정책 및 사회정책과 밀접한 관계에 있다. 경제정책에 있어서, 리카도적 근로 레짐의 강한 공급중시적 지향은 저비용 수출에 대한 민-관의 구조적 지원을 제공한다. 특히, 이는 산업정책, 조세정책, 투자정책, 인프라 정책, 이민정책, 환율 정책 및 무역 촉진 정책의 진흥을 포함

한다. 또한 리카도적 근로 레짐에서는 사회정책을 수출주의적 축적전략보다 덜 중요한 것으로 여기며, 이는 주택, 의료 보건, 교육, 사회복지와 같은 정책의 상품화를 의미한다(Deyo, 1992). 이러한 부분은 가족이나 여타 사회적 네트워크와 같은 보호망(workfare shelters)에 의해 보완된다.

둘째, 냉전논리의 영향하에서 일부 EANICs는 경제발전을 촉진하기 위해 수출지향적 전략과 수입대체 전략을 혼합하여 채택한다 (남한과 타이완의 경우가 그러하다). 이러한 접근은 리스트적 근로 국가 레짐으로 특징지을 수 있다. 리스트적 경제 전략은 중상주의적 국가/공공 개입 양식을 통해 국가경제발전을 육성하며, 전형적으로 유치산업, 수입제한, 시장 정보 제공, 내수시장 보호에 대한 보조금을 포함한다. 냉전 상황에서, 이러한 전략은 국가안보 문제 및 민족적 안보국가—경제적으로 비교적 자립적이며, 이러한 점은 군사안보상의 이유로 더욱 강조된다—와도 관련된다. 근로 요소는 리카도적 근로 레짐의 요소와 유사하나, 이는 군사력과 국가 보호의 문제와도 연결되어 있다. 비록 리스트적 근로 레짐은 민족적 안보국가에 배태되어 있지만, 이의 경제 발전 전략은 민간/공공관련 조직과 민간 영역 조직간의 파트너십을 포함한다. 공공은 다음과 같은 수단을 통해 신중상주의를 촉진시키는 데 핵심적 역할을 수행한다: (a) 기존의 공정 및 제품에 대한 자원 배분, (b) 유치산업을 초기 경쟁으로부터 보호하는 능력과 지역적, 지구적 경쟁력을 증가시키기 위해 선진기업, 선진영역을 육성하는 능력을 바탕으로 성장 효율성을 실현. 이러한 거버넌스 양식은 안보를 중시하는 EANICs가 추구하는 경제, 사회 정책에 영향을 미친다. 경제 정책에 있어서, 리스트적 근로 레짐의 공급중시적 지향은 싱가포르의 경우 다국적 기업에 대한, 타이완의 경우 중소기업에 대한, 그리고 남한에 있어서 차별에 대한 공격적이고 구조적인 지원을 수반한다. 이러한 국가 지원은 주요 산업들의 기술적 능력을 증대시키기 위한 산업정책, 조세정책, 투자정책, 인프라 정책을 포함한다. 사회정책과 관련하여, 리스트적 근로 레짐은 국가지원이 투입되는 그 어떤 것(예를 들어, 교육의 경우)이라도 수출주의의 축적전략보다 덜 중요한 것으로 여긴다. 이러한 사

회 정책은 주택, 복지 등의 지원을 제공하는 사적·가족적 부조와 기업/공공관련 조직에 의해 보완된다.

셋째, 수출주의적 성장양식을 추구하는 국가들이 지방 경제를 보다 기술적으로 정교화된 상품망에 재접합시키려 함에 따라, 새로운 형태의 경쟁이 출현하고 있다. 시간에 기반한 경쟁, 그리고 공정/제품/조직적 혁신에 기반을 둔 경쟁력이 전지구적 경향이기 때문에, 기술 향상을 위해서는 기업가적 정신 이상의 것이 요구된다. 조직과 제도적 앙상블의 집합적 학습 역량이 보다 중요해진다. 이러한 점에서, 슈퍼터적 근로 레짐은 집합적 학습능력을 증진시키고 이를 통해 수출주의 경제의 구조적 경쟁력을 향상시키는 데 더욱 중요한 역할을 담당하게 된다. 이는 제품 혁신, 공정 혁신, 조직 혁신, 시장 혁신에 대한 공적 지지를 수반하며, 이를 통해 구조적 경쟁력을 증대시키며 노동 유연성을 유지하고 확장시키는 사회 재생산 메커니즘에 대한 국가 공여와 지원을 증진한다. 따라서, 재생산에 있어서 조절이 개입할 지점이 확장되며, 이는 다음과 같은 것들을 포함한다. (a) 대학-기업 파트너십뿐 아니라 산업정책, 인프라 정책, 기술정책, 무역정책을 통한 혁신의 재생산, (b) 노동시장정책, 인적자원정책, 이민정책을 통한 근로의 재생산.

구조적, 국면적 문제 및 역학균형상의 변화, 그리고 EANICs의 지정학적이고 지경학적 과거 경로에 따라 모방 생산은 리카도적 근로 레짐과 리스트적 근로 레짐의 혼합과 관련될 수 있다. 리카도적/리스트적 근로 레짐에서 슈퍼터적 근로 레짐으로의 이행, 그리고 (아시아의 위기와 같은) 특정 국면에서 여러 사회 세력들에 의한 경로-형성적 개입의 가능성에 있어서, 이는 다음과 같은 역량을 바탕으로 하여 민관 네트워크를 다양한 정도로 재구조화는 형태를 가질 것이다. (a) 성장의 대상(예를 들어, 지식 기반 경제에 적합한 새로운 제품 및 새로운 공정)을 재정의 하는 것, (b) 전략적 제휴/허가를 둘러싸고 조직되는 복잡한 기업 네트워크 형성에 기반한 조직 혁신, 시장 혁신의 자생적 출현, (c) 통화 순환의 국제화와 관련된 금융 혁신의 출현(예를 들어, 벤처캐피탈). 일반적으로, 홍콩의 경우

<표 2> 수출주의 하에서의 레짐 형태

리카도적 근로 레짐	리스트적 근로 레짐	슈페터적 근로 레짐
시장 모방자	시장 모방자와 보호자	시장 예상자(anticipator)
낮고 표준화된 기술	집중적으로 표준화된 기술	집중적으로 표준화되었으며, 높은 수준의 기술
요소 기반 경쟁력	신중상주의적이고 배분적 형태의 경쟁력	혁신 기반 경쟁력
저비용 노동력과 저비용 생산	공공주도, 공공연계 생산	유연성과 공정/생산품 혁신
회전시간(turnover-time) 경쟁, 압축시간(compressed-time) 경쟁	회전시간 경쟁, 압축시간 경쟁	압축시간 경쟁, 속도시간 경쟁
국경 내에서의, 그리고 국경을 가로지르는 유연화된 임금, 유연화된 시간, 유연화된 공간	국민 국가 내에서의 유연화된 임금, 유연화된 시간, 유연화된 공간	적시(fast-in-time), 적소(right-in-place), 리드타임(lead-time), 중계기간(transit-time)
경제적 공간과 사회적 공간의 중요성	군사/정치적 공간과 사회적 공간의 중요성	사회적 공간, 정치적 공간, 전자(electronic) 공간의 중요성
잔여적(residual) 민-관 '보호망'(workfare shelter)	유치산업과 '보호망'에 대한 민-관 지원	재기술화와 재훈련에 대한 민-관 지출
경제지구(economic processing zones)	국민국가 안보 지구	국경 내에서의, 그리고 국경을 가로지르는 학습/기술 지역

에는 1960년대 이후 리카도적 근로 레짐이 우세했으며, 현재에는 슈페터적 근로 레짐으로 이행하는 경향을 보이고 있다. 1970년대 이후의 싱가포르와 타이완은 약간의 리카도적 요소를 포함한 리스트적 근로 국민 국가로 특징지어지며, 현재 슈페터적 근로 국민 체제로 재정향되고 있다고 볼 수 있다. 남한은 리스트적 근로 국민 국가적 경향이 보다 우세했다(즉, 리카도적 요소가 적었다). 그러나, 현재에는 슈페터적 근로 국민 체제적 경향을 보이고 있다. 이러한 사실들이 슈페터적 근로주의(Workfarism)에 일반적 경로가 존재한다는 것을 의미하지는 않는다. 오히려, 국면적 기회를 포착하는 데 있어서의 사회적 제약과 사회 세력들은 경로 의존적 경향과 경로 형성적 경향을 모두 가능하게 하며, 따라서 특정 시기와 특정 국면에 대한 보다 상세한 사례 연구를 통한 접근이 필요하다고 볼 수 있다.

## 4) 국민국가의 범위를 넘어서는 신용형태와 통화형태

신용형태와 통화형태에 있어서, 리카도적/리스트적 근로 전략은 국내/외국 민간소유/(준)국가지원 자본의 (재)투자에 의해서 자금이 지원되는 신용형태를 강화한다. 민간 소유 자본은 국내와 국외의 공식적, 비공식적인 제도를 포함하는 사회-경제적 네트워크를 통해 연결된다 (예를 들어, 가족, 친구, 신용조합, 사업 파트너, 은행 제도). 공적 자본은 민-관 네트워크를 통해 연결되며, 이 민-관 네트워크는 일부 특정세력만을 대상으로 하는 정부관련 은행과 특별기금을 통해 그 체제에서 지원하는 신용(regime-sponsored credits)을 분배한다. 리스트적 근로 전략에 채택된 경우에 있어서, 수출주의 초기단계에서는 국가적 재원이 대채별에게 지원되는 신용형태가 지배적이다. 그러나, 수출주의의 후기 단계에서는, 외국인 직접 투자(FDI) 및 산업자금, 무역 자금의 지원을 받는 신용형태에 의해 보완된다. 1980년대 후반 금융 자유화에 따라, 지역 은행과 세계 은행들은 적극적으로 돈을 빌려주고, 유가증권 투자를 실시하게 되었다.

국가의 범위를 넘어서는 이러한 신용형태의 등장은, 국내 통화로서의 역할과 국제 통화로서의 역할간의 모순을 해결하기 위한 특이한 통화 형태와 관련되어 있다. 수출 지향적 성격을 고려한다면, 국내 통화를 지구적으로 헤게모니를 가지고 있는 통화(즉, 1970년대 이후의 미국 달러화)에 연동시키는 것이 필요하다. 이러한 지구적-국가적 통화 형태는 다음과 같은 방법으로 수출주의를 보조한다. (a) 주요 수출 시장에 대한 통화 리스크를 감소시킨다, (b) 수입-수출 가격을 안정화시킨다, (c) 환율이 안정되어 있는 경우, 교환의 리스크를 낮출 수 있는 해외 차관을 장려한다, (d) 달러화에 연동시킴으로써(dollar pegs) 자국 내 통화정책을 안정시켰으며, 각국의 통화를 경쟁적 평가절하로부터 보호했다.

### 3. 배태된 수출주의의 세 국면, 그리고 그 시간-공간 범위와 거버넌스: 홍콩과 타이완을 사례로

배태된 수출주의 모델은 매우 추상적인 것이다. 그 구체적 사례들에 있어서의 발전, 동학, 위기경향성, 전망을 설명하기 위해서는, 이 모델은 보다 구체적이고 복잡한 수준에서 다시 상술되어야 한다. 이를 위해서, EANICs 자본주의의 시간-공간 발전을 세 개의 상호중첩되는 국면을 배경으로 살펴볼 것이다. 동아시아의 수출주의는 생산이 국제화되고, 세계 시장이 완제품 수출에 개방되는 상황에서 나타났다. 자본축적은 불확실한 현상이 되어가는 경향이 있다. 특히 동아시아 수출주의의 경우, 과잉생산을 하지 않으면서 (재)투자 해야 할 필요성과 환율을 주요 통화에 연동시켜야 할 필요성(이는 결과적으로 환율변동에 대해 취약하게 만드는데) 사이에 균형을 맞추는 것은 복잡성과 모순을 수반한다. 따라서 이 경우 자본축적은 더욱 불확실한 현상이 되어간다. 구체적 사례를 통해서 특정 경제 구성체의 지구-지역적 국면과 국가적 국면 간의 상호작용에서 어떻게 상보성이 생겨나는가를 검토해볼 필요가 있다. 수출지향적 경제의 상이한 국면상에서 발생하는 상보성과 모순에 대한 상세한 사례연구는 이 글의 범위를 넘어선다. 여기에서는 세 개의 상호교차적 국면들에 대한 대략적 윤곽만을 제시할 것이며, 이는 각 국면에 있어서 변화하는 시간-공간 범위 및 거버넌스와 관련된 것이다. 공간적 범위를 파악하기 위해, 규모간 접합 양식이라는 개념을 도입하여 지방적, 국가적, 지역적, 지구적 공간적 자본순환간의 우연적 (재)접합을 파악하고, 사회적 행위자에 의한 지구적인 정치-경제적 헤게모니 질서를 파악할 것이다.

#### 1) 배태된 수출주의의 제1국면(1960년부터 1980년대 초반까지)

수출주의의 제1국면에 있어서, 주로 두 개의 규모, 즉 지구-국가 규모 간 접합이 이루어졌으며, 각 국가/도시 공간은 자본과 정치의 국제화(예를

들어, IMF, GATT, World Bank와 같은)와 관련되어 있었다. 규모간 전략은 지구적 시장을 목표로 하는 시간제약적(time-bound) 생산을 위해 국가구성체를 조절하는 것과 관련된다. 지구적 권력 체계와의 지경학적·지정학적 관계 및 자국 내 세력균형에 따라, 각 EANICs 사이에는 노동과정, 생산형태, 국가체제의 상대적 우월성과 그 접합에 있어 차이가 존재한다.

홍콩의 경우, 값싼 노동력을 (재)생산하는 민간주도 네트워크를 통해 매개되는 노동과정/생산형태가 지배적이었다. 중소기업의 유연적 테일러주의적 네트워크는 테일러주의적 생산 과정을 분할하여, 유연화된 공간(flexi-spaced)과 유연화된 임금(특히 고용된 시간 및 횟수를 바탕으로 한 유연화된 시간조절(flexi-timing)을 통해)을 특징으로 하는 세분된 작업을 만들어낸다. 이러한 전략은 보통 하청, 하도급, 가내공업 등을 포함하고 있으며, 여기에서 주요 하청 계약자들은 소기업에 대해 커다란 압력을 행사한다. 또한 소기업들은 일군의 비정규직(혹은 정규직) 노동자들을 조정하고 제어하기 위해 사회적 네트워크에 의존한다. 홍콩에서의 노동과정/생산 시스템은 리카도적 근로 레짐에 의해서 보완되며, 이는 다음과 같은 점을 포함한다: (a) 보건의료, 주택, 교육에 대한 보조금을 지원하는 사회정책을 통해 노동력을 재생산한다, (b) 무역진흥 정책과 인프라 정책을 통해 자본의 재생산을 지원한다, (c) 화폐의 고평가(overvaluation)를 방지하기 위해 고정환율체제를 채택하고, 이를 통해 수출을 지원한다, (d) 주요 통화(영국 파운드, 그리고 그 이후에는 미국달러)를 기준으로 환율을 설정하여 수출활동에 혜택을 준다. 뿐만 아니라, 비임금 수입을 제공하여 유동적인 근로 환경을 안정시킬 수 있는 비공식적인 제도적 배열 및 조직들(가족, 친족 네트워크, 친교 모임 등)이 존재한다.

싱가포르, 타이완, 남한의 발전양식에서는 냉전하의 리스트적 근로 전략이 더욱 지배적이다. 안보-발전 논리의 영향으로, 정치체제는 유치산업이 지구적 시장으로 과감히 진출해나가도록 촉진하는 국가적 시간-공간을 창출해냈다. 정부주도/공공주도 계획들은, 공공의 주도하에 민간 자본과의 파트너십을 형성하기 위해 경제적, 정치적 자원을 할당하도록 고안되었

다. 민간에 대한 공공의 영향력은 다음 사항들의 결합을 통해 행사되었다. (a) 승자(winner)와 제휴하는 산업정책 및 승자를 지원하는 국고 재정 배 열, (b) (비)숙련 노동을 재생산하기 위한 인력정책, (c) 수출 지원금을 통한 무역관리, (d) 고평가를 방지하기 위한 고정환율체제, 그리고 수출활동에 혜택을 부여할 수 있는 고정(tied) 환율시스템, (e) 자금 및 기술이전을 제공하는데 존재하는 다양한 공공관련 네트워크의 조정, (f) 리스트적 근 로 국민 국가의 발전-안보 논리를 지지하는 정치 구조. 이러한 환경은 대 규모 기업과 수직통합된 생산 체제에 유리하며, 특히 타이완과 싱가포르의 경우에 있어서 이는 유연적 테일러주의적 과정에 의해서 보완된다.

1970년대 말부터 중요하게 부각되는 여러 요인들로 인해, 수출주의의 제1국면은 차츰 붕괴되기 시작한다. 요인들은 다음과 같다: (a) 노동비용/지대의 상승에 따라 국가적으로 생산비가 증가했다, (b) 유럽/미국 시장을 놓고 지역내 다른 국가들(예를 들어, 태일랜드, 필리핀과 같은)과 경쟁하게 되었다, (c) 냉전이 종결되고, 1978년 이후 중국이 점진적으로 개방되었다, (d) 생산비용, R&D비용 등을 낮추기 위해 지구적, 지역적 기업들과의 협력의 중요성이 대두되었다, (e) 경쟁자의 범위 확대와 경쟁의 증가는 비용을 빠르게 복원시켰다, (f) 정보, 통신 기술혁명이 일어났고, 이는 지역내, 지역간에 생산이 빠른 속도로 전달되는 것을 가능하게 했다, (g) 1980년대 신자유주의적 전환으로 인하여 지역내 금융이 자유화되었다, (h) 1985년 Plaza 협약 이후 엔화의 평가절상(appreciation)이 이루어지면서 일본수출의 가격경쟁력은 감소했고, 일본 제조업자들은 이 지역 내에서 비용이 덜 드는 다른 생산현장을 찾게 되었다.

## 2) 배태된 수출주의의 제2국면(1980년대부터 현재까지)

이러한 요인들은 국가적, 지구적 민간 행위자와 공공 행위자들이 경쟁력을 재획득하기 위해서 행하는 전략적 계산을 변화시킨다. 민간-공공-준 국가적(parastatal)-시민 행위자들의 네트워크는 국가적-지구적 축을 넘어

서며, 정합적이기보다는 혼합된 위계 내의 다른 규모를 포함하는 규모간 접합 양식을 발전시키기 위해 노력해왔다. 냉전의 종결은 지정학적 경관 뿐 아니라 지경학적 경관 역시 변화시켰으며, 경제적 행위자들로 하여금 그들 활동의 규모를 재설정할 수 있는 기회를 제공했다. 여러 인접해 있는 (때로는, 인접해 있지 않은) 장소들을 연결시키며 새로운 공간적 전망, 새로운 지역정체성(identity)이 등장했다(예를 들어, Greater China(홍콩-중국남부-타이완), Sijori(Singapore-Johor-Riau), 타이완의 남진정책, Singapore-Suzhou Township Company). 이러한 새로운 (하위)지역적 구성체는 성장삼각(growth triangles)이나 국경을 가로지르는 산업공원 등과 같은 새로운 공간적 모델에 반영되었다. 새로운 경제공간에는 국경이 제도화되기 이전부터 이미 접촉의 역사가 존재해왔고, 특정 종류의 강한 유대성(예를 들어, 친족/인종적 유대, 종교적/언어적 유사성)이 존재해왔다. 새로운 규모의 활동을 생산하고 조정하는 것은, 새로운 경제공간으로 범위를 확장해 가는 공공-민간-준국가적-시민 네트워크의 활동에 의해서 매개되었다. 위와같은 전통적 유대를 이용하여, 이러한 네트워크는 리좀적(rhizomatic) 방식으로 네트워크를 형성하고 확장하였으며, 따라서 초지방적/초국가적 공간을 지역적-지구적 공간과 연결시키게 되었다. 이들은 멀리 떨어진 마을에 배태된 소규모 (국지적) 네트워크를 지역적-지구적-기업적 수준의 광범위한 (규모간) 네트워크와 연결짓는 인종적/종교적 유대에 기반하며, 네트워크를 확장하고 강고하게 만들었다(Greater China의 시간-공간 거버넌스에 대해서는 Sum, 1999를 보라).

이러한 규모 확장은 타임라인 또한 확장시켰으며, 생산시간을 더욱 강하게 병합(absorption)시켰다(예를 들어, 보다 유연적인 생산시간, 그리고 보다 긴 파이프라인 타임<sup>2)</sup>). 시간의 확장(extension)/강화(intensification)는 새로운 시-공간적 관행을 발생시켰다. 예를 들어, 성장삼각의 경우, 국경을 넘나드는 민간-공공-준국가적-시민 네트워크는 확장된 타임라인에 따

2) pipeline time. (제조자로부터 소매상, 소비자에게) 끊임없이 보내지는 상품의 흐름. - 옮긴이 주

<표 3> 1960년부터 현재까지 수출주의의 시-공간적 범위

	규모간 집합양식	공간적 (재)조직화	시간적 지평
제1국면 (1960년대부터 1980년대 초반까지)	지구적-국가적	생산/교역의 조직화	시간계약적(time-bound) 생산의 중요성 · 적시(in time) · 정시(on time) · 항시(everytime) 시장에 대한 파이프라인타임 (Pipeline time to markets)
제2국면 (1980년대부터 현재까지)	지구적-(하위)지역적-국가적-지방적 (‘성장 삼각’의 예)	생산/교역/금융의 조직화 보다 두텁고 장기적 하청 네트워크를 구축하기 위한 사회적 공간 자본축적을 위한 새로운 입지	시간계약적 생산의 중요성 보다 긴 파이프라인타임과 보다 빠른 회전시간 시장 리더타임 단기/장기 투자시간 지평
제3국면 (1980년대 말부터 현재까지)	지구적-지역적-국가적-지방적	생산/교역/금융의 재조직화 가상 전자 공간과 사회적 공간	속도/속도-시간 정보의 중요성 시장에 대한 속도-시간(speed-time to markets)과 실시간 연결성

라 생산 결절을 제어하고 조정할 수 있게 하는 새로운 관행을 만들어냈다. 이러한 관행은 다음의 것들을 포함한다. (a) 농장이민노동자(예를 들어, 주강 삼각주(Pearl River Delta)의 Dagongmei/소녀 노동자)의 시간지평을 임금 유연성과 수량적 유연성을 채택한 테일러적 농촌 공장에 적합하도록 재설정하는 것, (b) 하청업체에서 파견된 유동적 체류 노동자/관리인들을 통해 소규모 (국지화된) 네트워크를 다른 규모상의 활동에 연결시키는 것, (c) 유동적/유목적 노동자들의 근무일수/근무시간을 (재)설정/강화하여 이러한 (과도하게) 확장된 네트워크를 조정하며, 따라서 상품을 검사하고 전시간 경쟁을 위해 정보가 전달될 수 있게 하는 것, (d) 이러한 (과도하게) 확장된 네트워크를 따라 존재하는 관문 도시들과 같은 결절점을 발전시켜 상품, 서비스, 정보가 적시, 적소에 분배될 수 있도록 하는 것, (e) 리카도적 근로 (지방) 현장 (예를 들어, 중국남부의 기업가 지구)에 대한 조절 관행을 지구적-지역적-관문 도시들(예를 들어 홍콩, 싱가포르)의 (과

정 지향적인) 슈퍼터적 근로 관행과 연결시키는 것. 이러한 도시들은 서비스 지향적 인력과 클러스터(생산 자문, 법률 서비스, 병참술, 금융, 해운업)를 가지고 있으며, 이는 리드타임(lead-time)<sup>3)</sup> 경쟁을 가속화시킨다. 그래서, 홍콩은 지역 금융의 중심지가 되었으며, 싱가포르는 다국적 기업의 지역적 본거지가 되었다.

이러한 서비스 섹터/지역정체성의 등장은 공동화(hollowing-out) 논쟁을 불러일으켰다. 그럼에도 불구하고, 홍콩과 싱가포르에서는 서비스 지향 클러스터가, 그리고 타이완과 남한에서는 첨단기술 영역이 이러한 공동화 공간을 채웠다. EANICs 내의 이러한 변화는 수출지향적 자본에게 많은 이득을 가져다주었으며, 소위 신 중산계급을 만들어냈다. 이러한 집단의 부/수입의 증가는 지구적 금융의 자율화(예를 들어, 탈규제화된 일본 은행)와 맞물렸으며, 지역 시장에는 현금이 넘쳐나고 자본축적을 위해 새로운 장소를 찾아 헤매는 값싼 외국 차관이 밀려들어왔다. 행위자 네트워크는 자산영역 및 금융영역(예를 들면, 주식거래)에까지 범위를 확장했으며, 이곳에서는 자금지원자/투자자들이 각기 상이한 규모에서 장기적, 단기적 투자 시간지평의 균형을 맞추려 한다. 이러한 점에서, 배태된 수출주의의 시간-공간 범위는 생산과 무역에서부터 자산과 금융영역에까지 확장되었다고 볼 수 있다. 제2국면 말기에, 무역-자산-금융 네트워크는 국경을 가로지르는 생산-무역 환경을 더욱 복잡하게 만들었다.

다양한 시간과 공간상의 생산, 무역, 금융을 넘나드는 이러한 다층적 네트워크는 특유한 위기 경향성을 가지고 있다. 이는 상대적 과잉생산과 소소비, 유동성 과잉, 환율의 불안정성에 기인한 위기를 포함한다. 아시아 위기는 이러한 위기 경향성이 다음에 해당하는 시기에 구체화되면서 나타났다. (a) 컴퓨터 산업에 대한 투자 러쉬가 미국 및 유럽 시장의 흡수 능력에 적합하지 않았다, (b) 자산시장의 장기적 프로젝트에 자금을 지원하기 위해 미국 달러화로 표시된 (US\$-denominated) 단기 차관을 사용하

3) 선행기간: 상품의 주문일시와 인도일시 사이에 경과된 시간을 말한다. — 옮긴이 주

였다, (c) 1997년, 엔화가 갑작스레 상승하고 일본 신용이 경색되면서, 실행되지 않는 차관의 문제가 밝혀지는 동시에 강화되었다, (d) 이러한 차관의 증가로 인해 일부 기업들은 그들의 자산을 팔게 되었으며, 국제 은행이나 헤지 펀드 운용자들은 이 지역의 통화가 달러 연동체제로부터 이탈하고(de-peg from the dollar), 평가절하(depriciate) 될 것이라고 기대하게 되었다(아시아의 위기에 대한 보다 상세한 논의는 Sum, 2001을 보라).

### 3) 배태된 수출주의의 제3국면(1980년대 후반에서 현재까지)

아시아의 위기를 통해 각각의 EANICs는 그들의 성장 궤적에 대해 재검토하게 되었다. 그리고 이러한 재검토는 지식기반 생산 및 (재)투자와 관련된 과거의 기술과동, 그리고 미래의 기술과동을 염두에 두고 이루어졌다. 리스트적 근로 국가 전략을 채택한 EANICs(타이완, 남한, 싱가포르 등)은 일찍이 전자기반 생산과 지식기반 생산에 대해 전략적으로 자원을 배분하기 시작했다. 특히 타이완과 싱가포르 정부는 1980년대부터 전자 기술과 정보기술에 집중했다. 1999년 미국에서의 인터넷 붐과 함께 정보통신기술(ICT: Information and Communication Technology) 혁명이 힘을 얻어가면서, 이들의 정보기반 궤도는 새로운 시간적 리듬과 공간적 차원을 획득했다.

EANICs의 민간행위자들과 공공 행위자들은 전자 생산을 위한 지구적-지역적-국가적-지방적 연결고리를 강화하였다. 그뿐 아니라, 이들은 정보통신기술에 의해서 발생하는 시간-공간 관계 변화의 편익을 차지하기 위해 스스로를 재조직화했다. 비릴리오(Virilio, 1994)에 따르면, 이러한 새로운 시간-공간 관계는 속도에 의한 시간, 공간의 대체로 특징지어진다. 비록 이러한 시각은 속도 및 속도-시간이 중요해졌다는 점을 강조했지만, 지구화된 네트워크에 의해 조정되는 지구적 정보흐름의 시간-속도가 어떻게 지배되는가에 대해서는 아무런 언급을 하지 않고 있다. 이 점에 대해서, 나는 이것이 접근권과 투입요소를 제공하는 재조직화되고 지방화된

네트워크 클러스터의 역할에 전적으로 달려 있다고 본다. 지역화되고 지방화된 공간은 속도-시간 연결성에 적합하도록 변형되어야 하기 때문이다(예를 들어, 광대역 케이블, 전자메일, 전자상거래, 무선통신상거래(m-commerce)). 지구적-지역적-국가적-지방적 정치경제의 재형성이라는 관점에서 본다면, 이는 단지 실시간과 실공간을 연결시키고, 이것이 일어나는 속도를 증가시키는 것(예를 들어, 광대역 연결성과 다른 형태의 인프라 설비를 통해) 이상을 포함한다. 또한 이는 가상공간을 속도-시간으로 변형시키며, 이것을 실시간으로 재조직하고 맞춤형생산(customize)하여 시간에 민감하고 고객의 취향에 부합하는 콘텐츠를 가진 여러 종류의 정보 생산물과 서비스를 시장에 내놓는 것을 포함한다.

실제공간과 가상공간을 속도-시간으로 변형하는 것은 보다 복잡하고 확장된 행위자 네트워크에 의해 매개되며, 이러한 네트워크는 노동력의 재조직화 이상의 것이다. 이러한 민간-공공-준공영-시민 네트워크는 생산 과정을 빠르게 하고 정보 수준과 정보 연계를 향상시켜서, 제조공장을 정보공장으로 바꾸려 한다. 정보 노동자는 생산과정과 정보업무 간에 존재하는 서비스 제공 인터페이스로 기능한다. 이러한 인터페이스는 콜 센터/자동화된 사무실 내의 일상적 작업이 지식 엘리트의 자기 혁신적/자기 감시적 작업과 공존한다는 점에서, 테일러적이고 혁신적인 측면을 모두 가지고 있다. 이러한 노동자들은 근무시간과 근무일수가 보다 유연적인(즉, 시간적으로 유연한) 팀작업을 통해, 여러 가지 교환가능한 작업을 수행하게(즉, 기능적으로 유연하게) 된다(Flecker and Hofbauer, 1998: 107). 정보 서비스 산업이 성장함에 따라, 새로운 주체성(subjectivity)을 지닌 새로운 모델의 노동자가 나타나기 시작한다. 이들은 ‘기업가적’, ‘창조적’, ‘성찰적’, ‘유연적’이라고 재정의된다. 더 나아가서, 싱가포르의 수상은 이들을 실리콘밸리적 정신(Silicon Valley of the mind)이라고 불렀다(Koh, 2000). 디자인-연구 집약적인 내용을 담고 있는 상품과 서비스를 생산하기 위해 지각공간(mindspace)을 혁신적 서비스로 확장시켰으며, 이는 새로운 조직적 관행을 가진 다른 장소의 등장과 관련되어 있다.

이러한 관행은 혁신기반 경쟁력과 품질기반 경쟁력에 중점을 두는 탈국가적인 슈퍼터적 근로 레짐의 등장을 촉진했다. 속도-시간 거버넌스를 위해 여러 장소를 재연결/재창조하는 이러한 혁신적 수단/정책은 다음과 같다. (a) 재택근무를 통해 의사소통 하는 독립적 작업집단, (b) 기업가적 고용자들로 하여금 암묵적 지식을 표출할 수 있게 하는 자기주도적 팀 중심 작업, (c) 실리콘밸리와 같은 유형의 클러스터를 양성하기 위한 공공-민간/민간주도(public-private/private-led) 지원, (d) 긴밀하게 연계된 산-학 복합체를 통해 기업과 대학간 정보의 흐름을 촉진, (e) 신규기업에 대해 지구적-지역적-국가적 투자 자본을 제공하는 새로운 금융 현장(예를 들어, 나스닥)의 등장, (f) 지구적-지역적 IT 전문가들이 국가적-지방적 인력 격차를 충원하도록 장려하는 것, (g) 인터넷상의 과잉소비를 대상으로 하는 맞춤형생산화된 시장 적소.

#### 4. 공간의 속도-시간으로의 변형: 실리콘화 전략

제3국면에서의 이러한 변화는 복잡하며 계속해서 변화하기 때문에, 이 섹션에서는 EANICs가 그들의 축적 레짐을 재조직하는 많은 방법 중 실리콘화 전략 하나만을 살펴보겠다. 이는 공간을 시간-속도로 변형시키고, 실시간 연결성에 대한 접근성을 증대시키려 하는 지역적-국가적-지방적 행위자들(그리고 그들의 네트워크)을 포함한다. 이러한 전략은 무엇보다도 앞으로의 성장에 있어서 새로운 목표로 구성된 실리콘밸리 담론(예를 들어, 싱가포르의 정보의 섬(intelligent island)/지역 정보 허브, 홍콩의 사이버포트, 타이완의 Green Silicon Island와 같은)이 가지고 있는 특권을 누리는 것을 포함한다. 지식기반 경제에 기초를 둔 새로운 체제를 안정화하는 데 있어서, 이러한 목표는 기술-경제적 주체성/아이덴티티(예를 들어, 창의성, 기업가주의적 정신, 고위험, 고수익)를 재형성하는 데 유용하다. 이러한 담론은 주요 민간-공공 창립자들과 영향을 주고받을 뿐 아니라,

보다 넓은 규모에서 새로운 합의와 공통된 의견을 도출해내고 있다. 이러한 실리콘밸리적 아이덴티티 및 공유된 의견은 시간-속도 접근성에 대한 공간적-물질적 관행을 재배열하고 있다. 이는 다음과 같은 것을 포함한다. (a) 제2의 실리콘밸리라고 자칭하는 거점 인큐베이터의 발전, (b) 제2의 실리콘밸리를 육성하기 위한 민관 파트너십 형성, (c) 캘리포니아 실리콘밸리와의 지역적-지구적 네트워크 형성, (d) 기술관련 분야로 사업을 확장하는 기업의 증가, (e) 구경제와 신경제(old and new economies)의 연합 및 상호침투, (f) 즉시적 서비스/컨텐츠 전달을 위한 지구적-지역적-지방적 활동규모의 재접합, (g) 첨단기술관련 창업에 필요한 네트워크(예를 들어, 산학협력) 및 자금 출처 발굴, (h) 외국/중국계 IT 전문가 육성 (예를 들어, 홍콩에서의 Admission of Talent Scheme), (i) 스톡옵션을 받는 고속련 노동자의 가변적 아이덴티티, (j) 작업 성격의 변화와 임시 고용의 등장 (예를 들어, 임시직 및 시간제 고용). 초기에는 이러한 새로운 관행이 EANICs 공간을 속도-시간으로 빠르게 변형시켰으나, 2000년 중반 갑자기 '기술 거품'이 나타나면서 이러한 추세는 둔화되었다. 이 글의 후반부에서는, 1999년 타이완과 홍콩을 사례로 하여 이러한 관행을 설명하겠다.

1980년대부터 타이완의 컴퓨터 산업은 경쟁력을 확보하고 있었다 (Dedrick and Kraemer, 1998). 타이완의 컴퓨터 제조업자들은 지가상승과 임금상승에 대응해 중국 본토나 동남아시아의 값싼 장소를 찾아갔으나, 지방 제조업자들은 최신 하드웨어를 생산하거나 노트북, 스캐너, 네트워크 카드 등과 같은 첨단기술 제품을 만들어내어서 기술진보를 이룩하였다. 신쭈(Hsinchu) 과학공원은 캘리포니아의 실리콘밸리와 연계되어있었기 때문에 이러한 컴퓨터 연계망에서 중요한 역할을 맡았다. 실리콘밸리가 기적을 창조해 냈듯이, 대만도 기적을 만들었다. 신쭈 거점 프로젝트는 매우 성공적이었으며, 1997년 과학기술백서(White Paper on Science and Technology 1997)는 이러한 실리콘밸리와 신쭈의 연계가 섬 전체로 확대되어야 한다고 권고하기도 했다. 이는 클러스터와 비슷한 이미지를 띠게 되며, 국가정보인프라(National Information Infrastructure) 건설을 구현하기

위한 이상이였다—이는 여러 단계를 통해 달성되는 경제적 목표이다. 이것은 다음과 같은 단계로 이루어졌다: (a) 타이완 전체에 걸쳐 과학기반 산업 공원/클러스터를 적절히 배치한다, (b) 이러한 클러스터를 핵으로 하여 과학 도시를 만든다, (c) 이러한 도시들을 여러 가지 인프라 네트워크로 연결하여 타이완 전체를 과학의 섬(science island)으로 만든다(White Paper, 1997, 5-6). 타이완의 경제를 과학-기술적으로 구성하기 위한 구체적인 수단과 상세한 일정은 1998년 4월에 작성된 기술선진국가 건설을 위한 행동계획(*Action Plan for Building a Technologically Advanced Nation*)에 나타나 있다. 특히 과학기반 산업단지 및 첨단기술 캠퍼스의 건립에 대해서, 이 계획은 난강(Nankang)과 또다른 지역에 소프트웨어 단지를 만들고, 천안(Chunan)과 통뤄(Tungluo)에 위성 산업 단지를 만들 것을 제안하고 있다(Executive Yuan, 1998: 10). 과학의 섬에 대한 타이완의 열망은 런던 방문길에 오른 천수이벤 총통(후에는 DPP의 야당 당수가 된)에 의해서 더욱 강화, 심화되었다. 그는 1999년 12월에 있었던 런던에서의 연설에서, 지구화 시대의 타이완이 선택할 미래는 신중도(New Middle Way)이며, 이는 블레어의 제3의 길과 유사한 것임을 언급했다. 여기에서 중요한 점은 바로 타이완을 ‘그린실리콘 섬’(Green Silicon Island)으로 전망하는 것이다. 천수이벤의 전망은 2000년 5월 그의 취임연설에서 강화되어 나타났다. 이 연설에서 그는 생태적 보전과 경제적 발전 사이에 균형을 맞추는 지속가능한 ‘그린실리콘 섬’으로서의 타이완의 발전을 구상했다.

실리콘밸리 전망의 공간적 범위는 소위 구 (하드웨어) 경제에만 국한되지 않는다. 경제부 장관이 난강(Nankang) 소프트웨어 공원을 건설하기로 결정하고, 이것이 센츄리개발회사(Century Development Company)(이는 19개의 국내, 외국계 회사들의 합작투자이다)에 의해서 개발되면서 이는 신경제로 침투하였다. 1999년 10월, 그 당시 대통령이었던 리덩후이(Lee Teng-hui)는 타이페이주 안에 들어선 난강 소프트웨어 파크(표4)의 발족식을 거행했다—이곳은 아카데미 시니카(Academic Sinica)(타이완에서 가장 저명한 연구 기관) 근처에 위치해 있다. 이러한 공공주도 거점 프로젝트

&lt;표 4&gt; 난캉(Nankang) 소프트웨어 단지

비용	NT\$ 128억 (US\$ 4억2백5십만)
크기	8.2헥타르
위치	타이페이시 난캉
완성일	2003년
파트너십 구성주체	센츄리 개발 회사(Century Development Corp.)
클러스터	지구적, 지역적, 지방적 소프트웨어 기업 본부 Amademia Sinica 정보과학 연구소와의 근접성
입주 계약자	15개 회사 (IBM, HP, Compaq, Intel 등)
조건	외국 기업은 타이완 기업과 협력 계약을 맺어야 함
예상 수익	US\$ 140억 (2005년)

는 지방 소프트웨어 기업을 지구적-지방적 소프트웨어 생산의 속도-시간에 연결시키려는 시도이다. 이는 다음과 같은 수단을 통해 이루어졌다. (a) 경제부 장관은 국제적 R&D협력센터를 만들기 위해 2000ping (1ping = 36sq.ft.)의 대지를 구매했다, (b) 80개에서 100개에 이르는 지방 소프트웨어 기업들이 사용할 수 있는 소프트웨어 인큐베이터 센터를 만들기 위한 3100ping의 대지를 마련하는 데 995백만 NT\$를 지출했다, (c) 미국과 일본에 인력을 파견하여 소프트웨어 기업들이 난캉 소프트웨어 파크 내에 연구소를 만들도록 설득했다.

구경제가 신경제로 침투하는 것은 기업 영역에서도 발견된다. 여기에서는 에이서 그룹(Acer Group)의 예를 통해서, 타이완의 재벌이 그들의 위치를 어떻게 재설정하였는가 살펴보겠다. 에이서그룹은 1999년 에이서디지털서비스회사(Acer digital Services Corporation)를 만들어 신경제 영역으로의 사업다각화를 꾀했다. 이 회사는 다음과 같은 활동을 통하여 속도-시간 세계로의 타이완의 이행을 변형시키는 데 착수했다. (a) Cisco systems와 General Electric Information Services와의 지구적-지역적 연합 구축, (b) AcerNet에서 인터넷 쇼핑몰 운영, (c) Web Point 편의점에 사용되는 미디어 디스플레이에 사용할 X-미디어를 개발, (d) 이동용 소프트웨어 서

비스 개발, 판매, (e) 에이스 소프트웨어 그룹(Acer SoftCapital Group)에 속해있는 미국과 아시아 태평양지역의 신규기업에 대한 자금지원을 통해 벤처캐피탈 사업에 착수.

홍콩에서도 이와 유사한 민간 프로젝트와 공공 프로젝트를 찾아볼 수 있다. 홍콩의 경우는 첨단기술 발전이 상대적으로 늦었다고 볼 수 있다. 1997년 HKSAR (Hong Kong Special Administration Region) 정부가 수립되면서, 처음으로 공공영역 내에 첨단기술 전망을 제시하였다. 1998년 3월 행정부(the Chief Executive)는 혁신 및 기술 위원회를 설립했는데, 이는 1997년 9월 아시아의 위기와 시기가 일치하였다. 홍콩 경제는 타격을 입었으며, 실업률은 6%까지 상승했고, 1997년 10월에서 1998년 6월 사이의 기간 동안 자산가치는 40% 이상 하락했다. 경쟁력을 회복하기 위해서, 홍콩의 재정장관은 1999년 사이버포트를 건설하는 데 있어서 민간 이니셔티브를 이용하였다. 이 거점 프로젝트는 첨단기술 클러스터를 만들기 위한 것이며, 이 클러스터는 실리콘밸리를 모델로 하여 조성된 물적 환경 하에서 성장한 기업을 임계집단(critical mass)만큼 창출하기 위한 민관 파트너십을 수반한다(<표 5>를 보시오). 홍콩 행정부는 1999년 7월 실리콘밸리를 방문하여 이 프로젝트를 장려하고, 홍콩-실리콘밸리 협회를 결성하여 실리콘밸리와의 연계를 맺었다. 공식발표 및 공식적 활동이 시작한 바로 그 해에 사이버포트와 그 창시자인 리처드 리(Richard Li)는 경제적 상징이 되었으며, 그들의 활동이 신문의 헤드라인을 장식했다. 정부는 홍콩달러로 60억\$의 값어치가 나가는 땅을 보조금으로 주었다. 뿐만 아니라, 홍콩 주식거래소에 상장된 기업인 트리콤(Tricom)을 인수하여 자기자본(equity capital)에 접근할 수 있게 되었다. 후에 트리콤은 Pacific Century CyberWorks라는 새로운 이름을 가진 인터넷 관련 기업으로 변모하였다. 나스닥 붐과 자산 거품 후에 새로운 투자 대상을 찾아 헤매는 지역/지방 자금의 잉여 덕분에, 이 회사의 주가는 1999년 1년 동안 2258%만큼 올랐다. Pacific Century CyberWorks는 시간-속도에 대한 지배권을 쥐기 위한 활동을 계속했으며, 이것을 홍콩, Greater China, 아시아-태평양의 지역

&lt;표 5&gt; 홍콩의 Cyberport

비용	HK\$ 130억 (USD\$ 16.8억)
크기	64헥타르
위치	PorkFulam의 Telegraph Bay
완성일	2007년 (2003년에 공사 착수)
파트너십 구성주체	Pacific Century CyberWorks (HK\$ 70억에 해당하는 자기자본) 홍콩 정부 (HK\$ 60억에 해당하는 토지)
클러스터	지구적, 지역적 정보 기업 본부
입주 계약자	8개 회사 (Microsoft, IBM, Oracles, HP, Softbank, Yahoo!, Hua Wei, Sybase)
고용 창출	건설기간 동안 4,000명 고용, 완성 이후 12,000명의 전문직 고용

적 공간에 지방화시켰다. 이들의 활동은 다음과 같다. a) 복잡한 어플리케이션과 풍부한 콘텐츠 전달이 가능한 초고속 광역 인터넷을 연결하기 위해 지구적 기업인 인텔과 함께 합작투자를 수행했다, b) China Legend Holdings과 협력해서 중국에 광역 서비스를 제공하고, 독점적 인터넷 접근권을 가능하게 하는 케이블 모뎀이 내장되어 있는 PC를 공동 개발하였다, c) CyberWorks 광역설비를 강화하고 이의 인터넷 서비스 전달력을 향상시키기 위해 케이블과 무선 HKT 형태의 구경제와 합병했다, d) B2C와 B2B 전자 상거래를 개발하고, 장기 공급망과 분절된 시장을 원활하게 하기 위해 광역 서비스를 사용했다, e) 아시아-태평양 지역에 광역 멀티미디어 인터넷 콘텐츠 공급자 양성을 위해 타이완의 두 재벌(Era와 Gigamedia)과 합작투자를 했다.

Pacific Century CyberWork와 리처드 리에 의해 착수된 두드러지는 활동은 광범위한 사회적 영향력을 가지고 있었다. 거대 자산/상업 재벌들은 소위 구경제로부터 벗어나 다각화되기 시작했다. 예를 들어, 1999년 8월, Sun Hung Kai Properties(SHKP)는 춘완(Tsuen Wan)에 있는 여분의 자산을 가지고 사이버인큐베이터(Cyberincubator) 프로젝트에 착수했다. 이러한 계획하에, SHKP는 신규 기업가들에게 무상으로 공간을 제공하고, 그 대가로 10퍼센트의 이익을 회수하였다. 이 회사는 기존 자산을 혁신적으

로 이용할 뿐 아니라, 자산 개발자(property developer)는 SUNeVision이라고 불리는 인터넷 지부를 개발함을 통해 신경제로 범위를 확장해 나갔다. SUNeVision은 정보기술설비와 인터넷 서비스를 개발하여, 재벌의 시-공간적 범위를 확장시켰다 (예를 들어, 인터넷 상에서 자산과 보험을 판매하는 방식으로). 이 회사의 대표인 Raymend Kwok에 따르면, SUNeVision은 다음과 같다:

……중국과 아시아에서 전체 인터넷 가치 망(value chain)을 통합하고 견인하여 규모의 경제를 실현할 수 있는 임계집단(critical mass)을 확보한 첫 회사이다……(<http://www.sunevision.com/about-overview.htm>).

중국이 WTO에 가입하고 첨단기술 부문에 진출하는 것에 대비하여, SUNeVision과 SmarTone은 미국달러로 2,000억\$ 규모의 C Tech Fund를 발표했다. 이 기금은 중점적으로 본토의 IT, 보건산업, 생명공학, 환경, 정보통신, 그리고 여타의 기술관련 분야에 대한 벤처캐피탈 투자를 의미한다. 게다가, SHKP는 홍콩의 신흥 Growth Enterprise Market(GEM)에 상장되어, 이를 통해 자본을 획득했다. 대재벌이 신흥 첨단기술 벤처에 뛰어들 것 외에도, 소규모 신흥 기업들도 클러스터를 형성하기 시작했다. 센트럴 홍콩(Central of Hong Kong)에 있는 여러 중심지에 새로운 도심 IT 클러스터가 생겨났다. 센트럴 안의 빌딩 한곳은 그 이름을 Dotcom House로 바꾸기까지 했다. 그리고 빌딩 임대인과 상의하여, 이 구역을 광섬유 케이블, 전화선, 24시간 냉·난방, 보완전력 발전기와 같은 새로운 편의시설을 설치한 스마트 빌딩으로 개조하였다. 이러한 신규기업들은 네트워크를 만들었으며, Internet & Information Asia(I&I)와 같은 중간 조직을 통해 엔젤 투자자들과의 네트워크를 만들기도 하였다. 후자의 경우, 매주 수요일밤 비공식적 모임을 가졌으며, 신규기업을 벤처캐피탈과 연결시켜줬다. 엔젤 투자자들과의 네트워크 외에도, 1999년에 홍콩 증권거래소는 나스닥과 유사한 Growth Enterprise Market(GEM)을 발족시켰다. 이는 상장될

수 있는 대안적 기회를 제공하여, Greater China 지역의 신규 기술 기업과 벤처캐피탈이 성장할 수 있는 여건을 마련하기 위한 것이었다. 2000년 6 월에는, 홍콩기업 7개와 중국기업 4개, 그리고 타이완 기업 1개가 상장되 었다.

## 5. 결론

이 글은 국가경제 내의 자기완결적 성장을 강조하는 포디즘에 대한 관 레적 사고에 문제제기하고, 국가간 관계가 점차 중요해진다는 인식을 바 탕으로 출발하였다. 상이한 축적체제와 성장양식을 고려함에 있어서, 포 드주의의 중심부적 시각을 채택하는 것이 일반적이다. 나의 주장은 이러 한 유럽중심적 편견을 극복하고, 수출주의 경제의 성장 동력 및 이들의 규모간 접합양식에 대한 복합적이고 미묘한 분석을 해야 한다는 것이다. 이러한 이슈를 강조하기 위해 배태된 수출주의라는 개념을 도입하였으며, EANICs의 배태된 수출주의를 그 시간-공간 범위 및 거버넌스를 중심으로 잠정적으로 세 개의 국면으로 구분하였다. 이를 바탕으로, 이 글은 세 개 의 상호교차적 국면에서 드러나는 배태된 수출주의의 리즘적 성격을 분 석하였다. 제1국면은 국가적-지구적 규모의 접합을 포함한다. 여기에서는 특정 국가 공간이 자본의 국제화와 연결되어 있다. 이는 지구적 시장을 목표로 시간제약적(time-bound) 생산을 하는 국가 구성체를 조절하기 위 해 저비용정책과 보호주의적 정책을 채택하는 민간 행위자들과 공공 행 위자들을 포함한다. 민간-공공/공공주도 행위자들이 짧은(국지화된) 네트 워크를 긴(규모간) 네트워크와 연결시켜 그들의 활동을 지역적/초지방적 규모로 확장하려 함에 따라, 이러한 국면은 다음 국면에 의해 대체되기 시작한다. 이들은 공간적 규모를 늘려가면서 생산의 타임라인 역시 확장 하게 되며, 이에 따라 명령, 통제, 조정에 대한 수요를 증가시킨다. 이러 한 시간-공간 확장에 의해 축적된 수입/부는 EANICs의 무역-자산-금융

복합체의 등장을 촉진시켰다. 제3국면은 정보기술의 등장과 함께했으며, 이 시기 EANICs는 시간-공간 관계에 있어서 보다 근본적 변화를 경험했다. 새로운 공간-시간 관계는, 공간이 속도-시간으로 변형되는 것으로 특징지어진다. 실리콘화 전략에 대한 간략한 논의를 통해 이 점에 대해서 설명했다. 이 전략을 통해 EANICs는 지구적-지역적-국가적-지방적 공간을 지식기반 경제의 속도-시간 거버넌스로 변형시킨다. 후자는 무역-기술-미디어-금융 복합체의 등장으로 특징지어진다. 이러한 전략과 변화는 전적으로 자발적이거나 별다른 노력없이 성취된 것이 아니다. 발전의 각 국면은 필연적으로 경로-형성적 개입을 둘러싼 투쟁을 수반할 뿐 아니라, 과거의 사건을 통합하고 흡수한다.

## 참고문헌

- Adam, B. 1994, *Timewatch*, Cambridge: Polity.
- Agnew, J. 1994, "Timeless Space and State-Centrism: The Geographical Assumptions of International Relations Theory," in S. Rosow, N. Innyatullah, and M. Rupert(eds.), *The Global Economy as Political Space*, Boulder: Lynne Rienner, 87-106.
- Aglietta, M. 1979, *A Theory of Capitalist Regulation*, London: NLB.
- \_\_\_\_\_. 1982, "World Capitalism in the Eighties," *New Left Review*, 136: 25-35.
- Amin, A. and Thrift, N(eds.). 1994, *Globalization, Institutions, and Regional Development in Europe*, Oxford: Oxford University Press.
- Anderson, B. 1991, *Imagined Communities: Reflection on the Origin and Spread of Nationalism*, London: Verso.
- Anwar, D. F. 1994, "Sijori: ASEAN's Southern Growth Triangle: Problems and Prospects," *The Indonesian Quarterly: ASEAN and the Asia Pacific*, 22 (1): 22-33.
- Arrighi, G. 1994, *The Long Twentieth Century*, London: Verso.

- Boyer, R. 1990, *The Regulation School: A Critical Introduction*, New York: Columbia University Press.
- Camagni, R(ed.). 1991, *Innovation Networks: Spatial Perspectives*, London: Belhaven Press.
- \_\_\_\_\_. 1995, "The Concept of Innovative Milieu and its Relevance for Public Policies in European Lagging Regions," *Papers in Regional Science*, 74 (4): 317-340.
- Campbell, J. L., Hollingsworth, J. R. and Lindberg, L. N(eds.). 1991, *Governance of the American Economy*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Child, J., Crozier, M., and Mayntz, R. et al.(eds.). 1993, *Societal Change between Market and Organization*, Aldershot: Avebury.
- Deyo, F. 1992, "The Political Economy of Social Policy Formation: East Asia's Newly Industrializing Countries," in R. Applebaum and J. Henderson(eds.), *States and Development in the Asia Pacific Rim*, London: Sage, 289-306.
- Dicken, P. 1992, *Global Shift: The Internationalization of Economic Activity*, 2nd. ed., London: Paul Chapman.
- \_\_\_\_\_. 1994, "Global-Local Tensions: Firms and States in Global Space-Economy," *Economic Geography*, 79 (2): 101-128.
- Dosi, G., Freeman, C. Silverberg, G. and Soete, L(eds.). 1988, *Technical Change and Economic Theory*, London: Pinter.
- Ernst, D. and O'Connor, D(ed.). 1989, *Technology and Global Competition: the Challenge for Newly Industrializing Economies*, Paris: Development Centre Studies, OECD.
- Gereffi, G. and Wyman, D(eds.). 1990, *Manufacturing Miracles: Patterns of Industrialization in Latin America and East Asia*, Princeton: Princeton University Press.
- Gereffi, G. and Korzeniewicz, M(eds.). 1994, *Commodity Chains and Global Capitalism*, London: Praeger.
- Grabher, G(ed.). 1993, *Embedded Firms: On the Socioeconomics of Industrial Networks*, London: Routledge.
- Graham, J. 1991, "Fordism/Post-Fordism, Marxism/Post-Marxism: The Second Cultural Divide?," *Rethinking Marxism*, 4 (1): 39-60.
- Harvey, D. 1989, *The Urban Experience*, Oxford: Blackwell.
- \_\_\_\_\_. 1989, *The Condition of Postmodernity*, Oxford: Blackwell.

- \_\_\_\_\_. 1994, "Social Construction of Space and Time," *Geographical Review of Japan*, 67 (2): 126-135.
- Hodgson, G. M. 1993, *Economics and Evolution: Bringing Life Back into Economics*, Cambridge: Polity.
- Hobday, M. 1994, "Technological Learning in Singapore: a Test Case of Leapfrogging," *Journal of Development Studies*, 30 (3): 831-858.
- \_\_\_\_\_. 1995, *Innovation in East Asia*, Aldershot: Edward Elgar.
- Jessop, B. 1988, "Regulation Theory, Post-Fordism and the State: A Reply to Werner Bonefeld," *Capital and Class*, 34: 147-69.
- \_\_\_\_\_. 1989, "Regulation Theories in Retrospect and Prospect," *Economy and Society*, 19 (2), 7-69.
- \_\_\_\_\_. 1990, *State Theory*, Cambridge: Polity Press.
- \_\_\_\_\_. 1992, "Fordism and Post-Fordism: A Critical Reformulation," in Scott, A.J. and Storper, M. J.(eds.), *Pathways to Regionalism and Industrial Development*, London: Routledge, 43-65.
- \_\_\_\_\_. 1993, "The Schumpeterian Workfare State," *Studies in Political Economy*, 40: 7-40.
- \_\_\_\_\_. 1995a, "The Nation-State: Erosion or Reorganization?," *Lancaster Regionalism Group Working Papers (Governance Series) No.50*.
- \_\_\_\_\_. 1995b, "The Regulation Approach, Governance and Post-Fordism: Alternative Perspectives on Economic and Political Change?," *Economy and Society*, 24 (2): 334-356.
- \_\_\_\_\_. 1996, "The Governance of Complexity and the Complexity of Governance: Preliminary Remarks on some Problems and Limits of Economic Guidance," in A. Amin and J. Hausner(eds.), *Beyond Market and Planning: Third Way Approaches to Transformation*, Aldershot: Edward Elgar, (in press).
- Leborgne, D. and Lipietz, A. 1987, "New Technologies, New Modes of Regulation: Some Spatial Implications," *Society and Space*, 6 (3): 263-80.
- Lipietz, A. 1982, "Towards Global Fordism?," *New Left Review*, 132: 33-47.
- \_\_\_\_\_. 1984, "Imperialism or the Beast of the Apocalypse," *Capital and Class*, 22: 81-109.
- \_\_\_\_\_. 1987, *Mirages and Miracles*, London: Verso.
- \_\_\_\_\_. 1993, "The Local and the Global: Regional Individuality or

- Interregionalism," *Transactions of Institute of British Geographers*, 18: 8-18.
- Massey, D. 1994, *Time, Place and Gender*, Cambridge: Polity.
- \_\_\_\_\_. 1995, "Places and their Pasts," *History Workshop Journal*, 39: 182-192.
- Mayntz, R. 1993, "Modernization and the Logic of Interorganization Networks," in J. Child, M. Crozier, R. Mayntz et al., eds, *Societal Change Between Market and Organization*, Aldershot: Avebury, 1-17.
- No 1, A. 1988, Action collective, partis politiques et relations industrielles: une logique politique pour l'approche de la r gulation, Paper prepared for the *International Conference on Regulation Theory*, Barcelona, June.
- Norcliffe, G. 1985, "The Industrial Geography of the Third World," in M. Pacione(ed.), *Progress in Industrial Geography*, London: Croom Helm, 249-283.
- Ohmae, K. 1990, *Borderless World*, New York: Harper Perennial.
- \_\_\_\_\_. 1993, "The Rise of Region State," *Foreign Affairs*, 72: 78-87.
- Oman, C. 1994, *Globalization and Regionalization: the Challenge for Developing Countries*, Paris: OECD.
- Ostry, S. and R. R. Nelson. 1995, *Techno-Nationalism and Techno-Globalism: Conflict and Cooperation*, Washington: Brookings Institution.
- Palloix, C. 1975, "The International of Capital and the Circuit of Social Capital," in H. Radice(ed.), *International Firms and Modern Imperialism: Selected Readings*, Harmondsworth: Penguin, 63-88.
- Piore, M. and Sabel, C. 1984, *The Second Industrial Divide: Possibilities for Prosperity*, New York: Basic Books.
- Poster, M. 1995, *The Second Media Age*, Blackwell: Polity.
- Sassen, S. 1991, *The Global City: New York, London, Tokyo*, Princeton: Princeton University Press.
- \_\_\_\_\_. 1996, "The State and the Global City: Notes towards a Conception of Place-centered Governance," *Competition and Change*, 1 (1): 31-50
- Schmitz, H. 1990, "Flexible Specialization in Third World Industry: Prospects and Research Requirements," Paper presented in the Workshop *Flexible Specialization in Europe*, October 25-26, 1990, Z rich.

- Simon, D. F(ed.). 1995, *The Emerging Technological Trajectory of the Pacific Rim*, Armonk: M.E. Sharpe Inc.
- Sum, N-L. 1994, *Reflections on Accumulation, Regulation, the State and Societalization: A Stylized Model of East Asian Capitalism and an Integral economic analysis of Hong Kong*, Ph.D. Thesis, Department of Sociology, Lancaster University.
- Sum, N-L. 1996, "Greater China and the Global-Regional-Local Dynamics," in I. Cook and R. Li(eds.), *Fragmented Asia*, London: Avebury, 53-74.
- Sum, N-L. 1998, "Theorizing Export-Oriented Development in East Asian Newly-Industrializing Countries: A Regulationist Perspective," in I. Cook, M. Doel, R. Li and Y. Yang(eds.), *Dynamic Asia*, Aldershot: Avebury.
- Sum, N-L. 1999, "Rethinking Globalization: Re-articulating the Spatial Scales and Temporal Horizons of Trans-border Spaces," in K. Olds et al.(ed.), *Globalization and Asia-Pacific: Contested Terrain*, London: Routledge, 107-128.
- Sum, N-L. 2001, "An Integral Approach to the Asian Crisis," *Capital and Class*, (in print and out in June).
- Ting, W. L. 1986, *Business and Technological Dynamics in Newly-Industrializing Asia*, London: Quorum Books.
- Vernon, R. 1966, "International Investment and International Trade in the Product Cycle," *Quarterly Journal of Economics*, 80 (May): 190-207.
- Wade, R. 1990, *Governing the Market: Economic Theory and the Role of Government in East Asia Industrialization*, Princeton: Princeton University Press.
- White, G. 1988, *Development States in East Asia*, London: Macmillan.