



Freeman '92

Dosi

1960 70

, 1980

'60 4

'80

가

(NTS : national system of innovation)

NTS

가

)

'89

가

Freeman Perez, Soete

5

'80

가

가

가

가

(Peripheral Fordism)

'87

가

'60

가

(

가
가 5 2
가
가
2

		4차 장기 파동 (주변적) 포드주의 생산 체제	5차 장기 파동 유연한 IT 생산 체제
기술 경계 패러다임의 특성	핵심 요소	에너지(특히 석유)	마이크로일렉트로닉스
	주도 부문	석유 화학, 내구 소비재, 자동차	컴퓨터, 통신, 메카트로닉스, 정보 서비스
	생산 방식	조립 라인에 기초한 대량 생산 저임금·반숙련 노동에 기초 단일 숙련·파편화된 반복 작업	IT와 결합된 다품종 소량 생산 고임금·고속련 노동에 기초 다숙련·창조적인 팀 작업
	기술 혁신 전략	역행 엔지니어링 저·중급 도입 기술 및 수입 부품 의존 producer-user 간 상호 작용 약함	독창적 혁신 핵심 기술 및 부품의 자립 producer-user 간 상호 작용 강함
사회 제도적 틀의 내용	기업의 소유·경영	재벌에 의한 소유 집중, 경영 독점	소유의 분산과 소유·경영의 분리
	기업 조직 구조	수직적 위계, 의사 결정 구조의 집중화	수평적 통합, 의사 결정 구조의 분권화
	노사 관계	노조 배제·억압, 대립적 노사 관계	노조의 경영 참여·대화, '협조적 참여주의'
	노동 시장	외부 노동 시장 의존, 이직률 높음	내부 노동 시장 활성화, 이직률 낮음
	교육 제도	학력 위주 획일적 학교 교육, 기업 외부 직업 훈련 의존	전문 기능·기술 교육 중시, 기업 내부 직업 훈련 발전
	국가 정책	중앙 집권적 권위주의, 성장 지상주의	지방 분권적 참여 민주주의, '삶의 질'과 조화된 발전