

세계농식품 체계의 발전: 식량체제론

● 식량체제(Food Regime)

- 자본축적과의 관계 속에 식품 생산 및 소비를 관리하는 일정한 조절방식을 개념화
- Friedmann, 2005 : McMichael, 1994
- 자본주의 헤게모니 체제 변동에 따른 농업 재구성, 자본축적 역할, 국제분업 개별국가 영향

식량체제론

- 1차 식량체제(First Food Regime)
 - 1914년 이전 제국주의 외연적 축적
 - 농산물 자유무역 - 주변부 정착지 국가(북미, 호주, 아프리카) 생산물 유럽 중심부 식량 원자재 공급
 - 중심부 국가의 산업화와 노동계급 형성

● 2차 식량체제

- 2차 세계대전 전후 미국 헤게모니체제
- 전 세계적 산업화 농업 근대화
- 복지국가 발전국가 등 국민국가 단위 조절 축적
- 제3세계 식량 자급자족과 탈식민화 추구
- 미국 잉여농산물(밀) 원조 기반 산업화 경제발전
- 주변부의 산업화와 노동계급 형성

식량체제론

- 2차 식량체제 (포드주의 농업) 형성배경
 1. 1920-30년대 전후 에너지, 화학, 자본 집약적 농업체제
 2. 대량생산 농업과 금융자본의 급격한 유입
 3. 공장제 축산 모델 등장 : 사료, 항생, 성장호르몬
 4. 미국 농무성, 주립대학 연구 지원
 5. 포드주의 대량소비체제 완성
 6. 밀 복합체(wheat complex), 육류 복합체(meat complex)

식량체제론

- 3차 기업식량체제(?): Global Corporate Food Regime
1980년대 이후 세계 식량질서 변화
 - 미국 헤게모니 체제 쇠퇴
 - 국민국가 단위 조절 양식의 불안정 증가
 - 신자유주의, 세계화, 자본주의 체제 변동
 - 자유무역주의의 확산
 - 초국적 농식품기업들의 지배력 강화

●글로벌 기업식량체제

- 국제기구와 협약과 신자유주의 세계질서
- WTO 농업협정(1995)이 제도화의 토대
- 1970년대 유럽과 미국 농업 수출 경쟁 모순
- 농산물 덤핑 수출 경쟁 - 2차 식량체제 위기
 - ex> 1975~89년 세계농산물가격 39% 하락
- 농식품기업의 식량 생산 소비 체계 지배
- 농민의 몫, 역할, 영향력, 재생산 약화
- 거리의 증가 : 농민과 소비자의 소외

기업식량체제: 글로벌 농식품체계의 단면들

- Food mileage 증대
: 원거리이동-농약-세계시장종속-지역소비먹거리생산 감소
-수입-소농몰락
- Food dollar : 1달러 빵 미국 밀 농민 6센트(헬웨일, 2006: 71)
- 에너지 비효율성: 양상추 1파운드 80칼로리 – 이동에 4,500칼로리
연료 에너지 소비 : 1칼로리당 57칼로리(폴란, 2008: 216)
- 식량위기: 아프리카 자급곡물 포기, 환금기호작물강요(지글러, 2007)

글로벌 농식품체계의 특징

- 거대 초국적 농식품 기업

(초국적 농식품 복합체 Transnational Agri-food Conglomerates)

- 소수의 기업이 세계 먹거리 시장의 지배
- 곡물메이저 ; 식량의 유통, 무역, 가공을 독점하고 있는 소수의 다국적 거대기업
- 3대 메이저 ; Cargill, ADM, BUNGE (ABC)
- 곡물 유통 독점 + 사료, 육류, 식용유, 바이오 연료, 비료, 농업 금융, 곡물 가공
- Dole, 델몬트(과일), 타이슨푸드(닭, 쇠고기), 네슬레

- 농화학 다국적 기업
 - 몬산토, 듀폰, 신젠타
 - : 농약 비료-종자-농화학-동물약품 / 농업 생명공학
- 곡물메이저와 농생명공학기업 결합
 - 이들의 제휴가 농업, 식량, 식품 산업 장악
 - : ex> 카길 (곡물 유통, 가공) + 몬산토 (유전자) 유전자에서 식품가공 전과정 독점권과 시장지배
 - 다국적 기업이 먹거리 공급량과 가격을 조절하는 힘과 가격 변동 폭이 클수록 오히려 더 큰 수익 창출