



과학기술과 인간정신: Science & Sapience

제 5 강

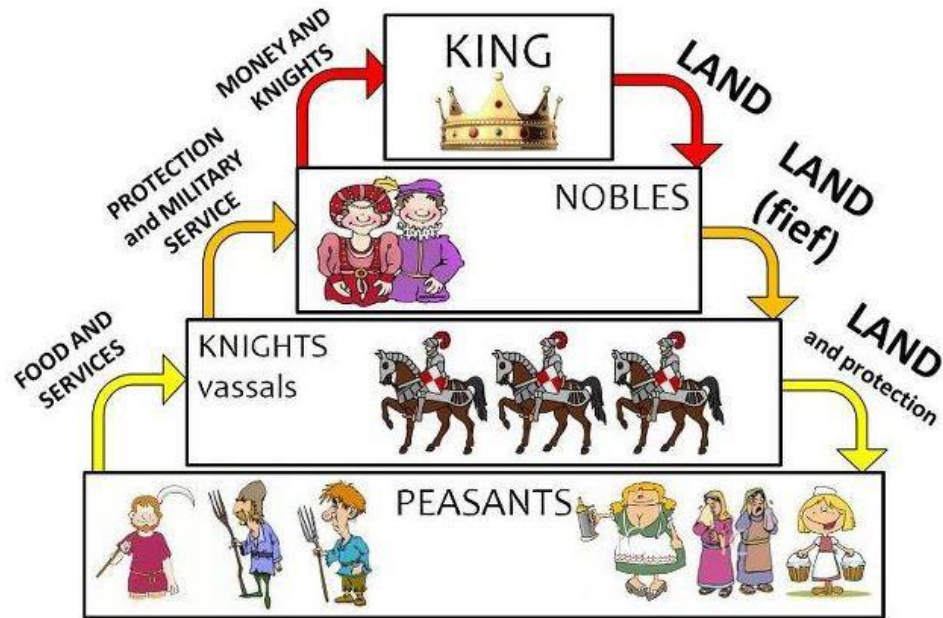
중세의 과학기술과 인간정신

이재영

한동대학교

2023-1 Spring Semester

봉건사회의 탄생과 장원의 자급자족



Feudal Pyramid of Power



글라디에이터와 랜스



장미의 이름





Saint Augustine: Dubito ergo sum



Thomas Aquinas: Aristotle + Bible





경제성장과 도시의 탄생

유럽 경제의 성장

가) 11세기 이전

- (ㄱ) 게르만족의 이동 → 로마의 멸망 → 이슬람과 노르만의 침입 → 프랑크 왕국의 분열 등 극심한 혼란의 시기
- (ㄴ) 장원 단위의 자급자족적 농업 경제로서 상업은 위축

나) 11세기 이후

- (ㄱ) 수도원과 제후들 주도하여 대규모 개간 사업
 - 시토 교단이 대규모 목초지를 조성하여 양모 생산 → 모직물로 대표되는 플랑드르 교역권 형성
 - 엘베강 너머 동유럽 개척 → 프로이센, 폴란드, 헝가리 등장
- (ㄴ) 농업의 발달 → 잉여 생산물의 판매와 생필품 구입 위한 시장이 발달
- (ㄷ) 십자군 계기로 동방 교역이 증가



도시의 출현(과정)

- 가) 상업이 성장하면서 장원, 교회의 외곽이나 교통의 요지에서 상거래가 형성되고 점차 상인, 수공업자들이 모여 거주하기 시작
- 나) 교회와 영주들은 이들 거류지를 보호, 육성하고 세금을 징수
- 다) 상인과 수공업자들은 방어를 위해 주변에 성벽을 두르고 교회나 제후들로부터 자치권을 획득
 - 자치권은 매수 또는 투쟁을 통해 획득되었으며 규모가 큰 도시의 경우 왕과 직접 교섭하여 자치권 획득
- 라) 이렇게 형성된 거류지를 부르그(Burg), 그 주민을 부르주아라 부름
 - 중세의 부르주아는 도시민을 지칭하는 말로서 대상인에서부터 서민에 이르기까지 도시에 거주하는 모든 계층을 망라

중세 사람들은 왜 길드를 조직했을까?



흑사병과 장원의 붕괴

흑사병

- 가) 흑사병은 근대 초까지도 빈번히 발생했지만 특히 1340년대 발생한 흑사병은 심각하여 당시 유럽 인구의 1/3이 흑사병으로 사망한 것으로 추정
나) 원인 - 이 시기 중국과 비잔틴 제국에서도 흑사병이 발발한 것으로 보아 동방과의 접촉 과정에서 전파된 것으로 추정되며 중세 유럽, 특히 도시의 경우 협소한 지역에 높은 인구 밀도로 인한 열악한 위생 환경으로 동방에서와는 달리 대재앙을 초래

다) 영향

- (ㄱ) 인구의 감소 → 노동력/생산의 감소 → 영주 수입의 감소, 농노(노동력)의 지위가 상대적으로 향상 → 장원제 및 장원제에 근거한 봉원제의 위기를 초래
(ㄴ) 인구의 감소 → 구매자의 감소 → 경기 침체를 초래
(ㄷ) 성직자 수가 감소하면서 이 시기 자질이 떨어지는 성직자가 대거 양산되어 교회의 부패가 심각한 수준
(ㄹ) 흑사병에 대한 공포를 신앙으로 극복하고자 하였으나 효과가 없자 미신, 광신의 풍조, 도덕의 다락 등이 만연

붕괴 요인

- 가) 십자군 전쟁의 실패, 동유럽 개척의 한계 → 유럽의 팽창이 한계에 도달
나) 백년전쟁, 흑사병, 계속되는 기근 → 인구감소와 경기침체
다) 상품화폐경제, 도시의 발달로 자급자족적인 장원체제 동요
(ㄱ) 상업의 발달은 영주층의 소비 증가, 화폐수요 증가를 초래
(ㄴ) 지출은 증가하는 반면 수입은 감소하여 경제적으로 곤란을 겪고 있는 영주층은 수입 확대 위해 대응책 마련 - 농노제를 완화 또는 강화

