Information Sociology

Kwak, Ho-Young

http://cybertec.cheju.ac.kr







2 정보화 사회 – 개념 및 특성

- 사회변동 이론과 정보화 사회
- 4 정보화 사회의 문화 변동과 포스트모더니즘
- 5 정보화 사회와 세계화, 정체성
- 6 정보화 사회와 청소년 문화, 계층

7 정보화 사회와 시민사회운동



사회학 (Sociology)

Sociology
사회 현상을 연구하는 학문

사회가 안고 있는 문제를 해결하고자 함

프랑스 혁명 이후 - 꽁트(A. Comte)가 시조

봉건제→근대 자본주의 사회로의 변화과정 그 원인과 결과로 탄생한 新 사회구조적 원리를 체계적으로 밝히는 작업 실시 마르크스(Karl Marx), 베버(Max Weber)

현재는 '정보화 사회'로의 변화된 사회
→ 사회학적 틀 안에서 조명

- •정보화 사회에 따른 구조적 변화
- •사회 문제들에 대한 인식, 해결책 논의
- •사회 발전에 대한 전망을 가능하게 하는 것

Goal of Sociology



Social Informatics

정보기술의 사회적 측면에 대한 경험 연구를 위한 학제적 접근법(multi-disciplinary approach)

Rob Kling: 정보기술 연구의 한 접근법으로서 사회정보학 창안

1974년 도시정보시스템 평가(URBIS) Project로 시작 – 컴퓨팅의 사회적 의미에 관한 연구 실시

1996년 디지털도서관의 사회적 측면에 관한 Workshop – 사회정보학(Social Informatics) 용어 발생 - 새로운 용어들의 발생 : IT, New Media, compucation, telematique, informatique

Alan Kay

"미래를 예측하는 최선의 방법은 미래를 창조하는 것" - 학제적 전문 능력 필요



대중 토론과 학술 토론의 분리



조직적 사회적 관계의 재형성에서 정보기술의 역할에 관한 토론에서 제기되는 질문들

- 컴퓨터화(computerization)가 사회에 미치는 영향은 무엇인가?
 - 인터넷이 사회를 재형성한다고 말하는 것은 무엇을 의미하는가?
 - 사람들은 얼마만큼 원격통신을 하며, 그로 인해 일하는 방법이 어떻게 변할 것인가?
 - 증가하고 있는 컴퓨터 및 인터넷으로 인해 "캠퍼스 중심"의 교육을 하는 대학교의 학생 수가 감소할 것인가?
 - 웹(Web)은 의료 정보 검색과 이용 방법을 변화시킬 것인가?
- Information Sociology는 정보기술의 사회적 측면에 관한 체계적 연구를 의미
- 대중 담론(Public Discourse)
 - 개인 경험, 저널리스트의 글, 업계 전문가의 예측, 기술에 대한 이상적·반이상적 설명의 문헌, 수준 높은 정책 토론 등을 통해 형성



"앞뒤가 맞지 않는 토론"에서 정보기술 역할에 대한 대중담론이 엄격한 경험 연구에 의해 축적된 지식체계와는 거의 상관없이 이루어지고 있는 것이 문제



대중 토론과 학술 토론의 분리

- 닷컴 회사의 열풍
 - 인터넷 기업들의 부가적 투자비의 경시로 인해 어려움 초래
- 사회정보학 연구
 - 100년 앞을 내다보는 미래의 전망보다는 단기간(5년~20년)의 조직적 사회적 변화에 초점을 둠
 - 첨단로봇 개발 관련자들과 그들의 제도적 관계가 밝혀짐으로써, 이에 대한 논쟁들은 우리사회의 미래에 타당한 방향으로 회기적으로 재구성 될 것임
- 연구 지식(Research Knowledge)
 - 대중담론 이외에 조직과 사회생활에서 정보기술의 역할과 영향에 대한 신뢰도 높고 증거를 기반으로 하는 지식체계가 존재함 → 사회정보학 : 이러한 지식체계를 지칭하는 새로운 용어
 - 각종 이론과 연구 방법을 이용
 - 많은 주제를 포함
 - 몇몇 학문 분야의 학술잡지와 책으로 출판
 - 생활 영역에서 기술(Technology)이 수행하는 다양한 역할을 이해하는 데 있어서 정확하고 충분한 현실적 근거가 됨



정보사회학 (Information Sociology), 사회정보학 (Social Informatics)

Computer & Network 기술의 광범위한 사용

실시간 통신 네트워크 → 일상생활 변화

- 시민 직접 참여 원격 민주주의
- 분산화된 정치권력
- 사회적 평등 실현 ⇒ 예견

정치, 경제, 사회, 문화 양상 변화 → 정체성 혼란

Information Sociology

가족, 지역사회, 민족국가, 경제 조직의 운영 방식 변화

다국적 기업, 정부, 시민사회조직 등 산업사회와 달라진 양상



정보화 사회 (Information Society)





공업보다 서비스업 비중 증가

* "경제의 서비스화"
경제는 소프트화가 이루어짐

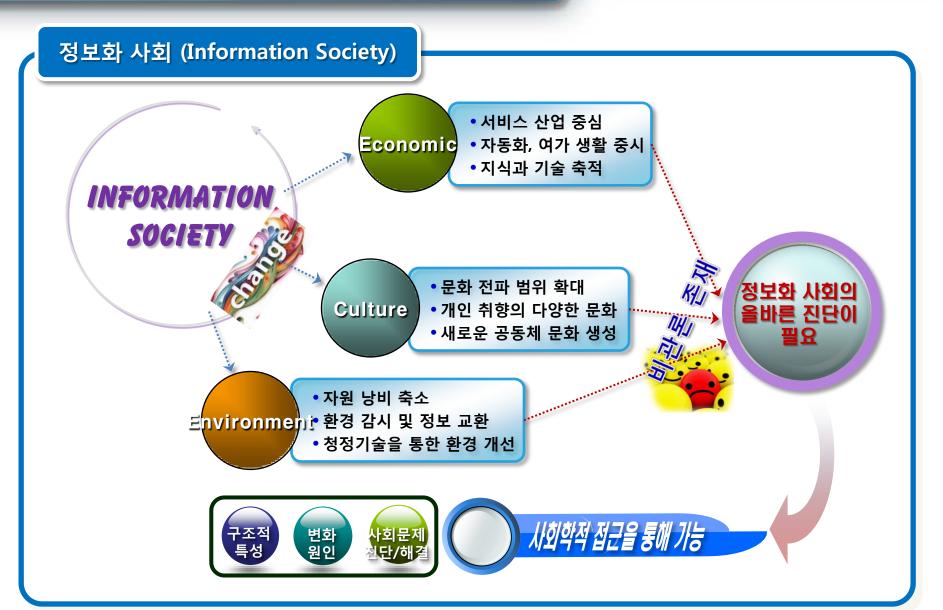
위계적인 Pyramid형 구조에서 Network형 구조로 전환

➡ 비인간화 및 소외 문제 해결에 도움



Interfaces





Information Sociology

To be continue ...

http://cybertec.cheju.ac.kr

