



정보자원론 (INTRODUCTION TO INFORMATION RESOURCES)

부산대학교 사회과학대학
문헌정보학과

정보자원 (information resources)

❖ 개념

- 이용자가 원하는 정보를 담고 있는 자료
- 정보 전달을 위해서 다양한 매체를 통한 기록형태로 존재
- 웹 등장 이후 많은 정보자원들은 실물로 존재하지 않음(intangibility)

- 장서
 - 특정 정보요구에 적절하게 부합하기 위해 의도적으로 조직된 정보집합체
- 정보자원
 - 도서관 장서가 디지털자료를 포함하는 개념으로 확장되면서 사용

- 정보매체의 다양화
 - 전자정보원 비중 증가
 - CD-ROM DB, E-book, E-journal, 웹 DB, 인터넷 정보자원...
 - Ownership → Access
 - Physical library → Logical library
 - 정보기술에 의해 정보자원의 형태와 이용방법 변화

- “생성”으로 완성되는 것이 아니라 “소비”에 의의
 - 이용자의 목적과 상황(context)에 따라 다른 정보원이 이용됨
 - 특정주제에 관한 논문을 쓰기 위해 자료수집을 하는 이용자
 - 관련 자료에 대한 방대한 서지사항을 담고 있는 자료
 - 사전적인 의미를 알고자 하는 이용자
 - 백과사전

정보자원의 의의

- Historical Value
- The Prime Element of Library/Information Centers
- Basic Service Tool
- The First Step of CPOD
 - Collection
 - Preservation
 - Organization
 - Dissemination

정보자원의 종류

- 이용자 / 목적에 따른 분류
 - 학술정보원 (Scholarly Information Sources)
 - 특정 연구자 커뮤니티에서 연구성과로서 커뮤니티가 인정한 전문정보를 수록한 매체
 - 전문정보 : 한정된 내용에 대하여 집중적으로 학습하여 획득한 전문적인 지식, 기능이 있어야 이해 가능한 정보, 전문적인 지식을 전재로 하여 전달되는 정보
 - 대중정보원 (Popular Information Sources)
- 생성과 가공 또는 기능에 따른 분류
 - 1차 정보원 (사실정보원)
 - Primary materials, Source Type Material, Ready Reference Sources
 - 원저작물(original). 새로운 사실, 이론을 발견한 사람이 그 내용을 처음으로 기록한 정보
 - 원문의 내용을 가공하지 않고 원래의 연구결과를 기록한 자료
 - 학위논문, 학술저널, 연구 및 기술보고서
 - 2차 정보원 (서지정보원)
 - Secondary materials
 - 1차 정보자료에 포함되어 있는 내용을 가공, 재편성하여 재생산한 것
 - 1차 정보자료에 대한 안내 역할을 하기 위해 조직된 것
 - 유형
 - 1차 자료에 효과적으로 접근하기 위한 자료 목록 (ex. 색인, 서지)
 - 1차 자료의 내용을 축약하거나 정리하여 제공 (ex. 요약집)
 - 두 기능을 겸한 자료 (ex. 리뷰, 초록)

학술정보의 특징

■ 내용상의 특징

▣ 참신성 / 독창성

- 다른 사람이 생각할 수 없을 것 같은 새로운 내용을 모방없이 만들어 내어야 함
- 학술정보에 대한 선취권 보호 중요

▣ 정합성

- 정보가 고유의 절차와 양식에 따라 체계적, 논리적으로 구성되어야 함
- 체계성 / 논리성
- 상대성을 가지므로 문학과 비학문분야의 경우 평가가 용이하지 않음

▣ 언어의 특수성

- 정보의 표현양식으로 언어가 사용되는 경우, 학술정보에서는 전문용어(jargon)와 같은 특별한 언어가 사용됨
- 정합성을 확보하기 위해 전문용어 사용

학술정보의 특징

- 유통상의 특징

- 생산독점성

- 생산과 출판이 연구자(학분 분야별)에 의해 독점

- 망라성

- 단편적인 이용이 아닌 망라적인 이용 경향
 - 정보의 조직화 촉진
 - 학술정보는 망라적이고 체계적인 이용이 필요하므로 다양한 이차정보가 생성됨

- 순환성

- 일차적인 소비의 목적이 학술정보의 생산에 있음
 - 새로운 학술정보를 생산하기 위해 소비됨
 - 학술정보를 연구자료로 하여 연구활동을 하고 결과로 새로운 학술정보를 생산(citation)
 - 자기증식적 성격

□ 매체 의존성

- 비 학술정보와는 다른 경로로 유통
- 학술정보만을 기록, 전달하는 특정한 미디어 존재

□ 즉시성

- 생산, 공표되는 즉시 이용되는 경향
- 교양이나 상식정보는 사회적으로 보편화되어 있어 장기적 수명을 가지나 학술정보의 수명은 매우 짧음
- 일정기간이 지나면 급속히 이용(인용)빈도 감소

□ 소비 한정성

- 학술정보의 일차적인 소비는 연구자에게 한정
- 이차적인 소비
 - 연구자 집단 밖으로 열려있음
 - 생산에 비해 소비에는 전문적인 지식이 상대적으로 적게 필요하므로 일반인이용 가능
 - 학술정보의 일부분은 '기술로의 응용'와 '교양으로의 전환'에 의해 일반사회에 파급
 - Ex) 농작물의 품종 개량, 공업제품의 신 개발.....
- 학술정보의 생산, 전달과정에 자기 충족적인 경향이 있으나 연구자 커뮤니티와 그 외부 환경인 사회와의 상호작용을 간과할 수 없음(R&D, 산학협력 등)

정보자원의 평가기준

- 권위/신뢰성(authority/reliability)
- 수록범위(scope)
- 내용처리 방법(treatment)
- 배열/편성방법(arrangement)
- 유사자료와의 관계
- 형식(format)
- 가격(cost)
- 특징(special feature)

선택자료

- 출판저널
- Choice
- BRD / BRI
- Books in Print

가상참고데스크

- 이화여대도서관 <http://lib.ewha.ac.kr/>
- 서강대도서관 <http://library.sogang.ac.kr/>
- 연세대-원주 학술정보처 <http://wlib.yonsei.ac.kr/>
- IPL <http://www.ipl.org>
- MeL <http://www.mel.org>
- Refdesk <http://www.refdesk.com/>
- QuestionPoint <http://www.questionpoint.org/>

The Flow of Information

- http://www.usg.edu/galileo/skills/unit01/flow_02/
- <http://youtu.be/43GQCvFPaeM>