 교육부		보도자료	
보도일시	2018. 2. 5.(월) 석간	담당부서	학술진흥과
배포일시	2018. 2. 2.(금)	담당과장	직무대리 이양주(044-203-6852)
대변인실	044-203-6588	담당자	사무관 김건섭(044-203-6653) 한국교육학술정보원 학술정보부장 장금연(053-714-0231) 한국교육학술정보원 학술장부 연구원 김찬디(053-714-0323)

모든 아이는 우리 모두의 아이입니다.

「2017년 대학도서관 통계조사 및 분석」 결과 발표
- 전자저널, 전자책(E-Book) 등 전자자료 이용률 2.7배 증가 -

- 교육부(부총리 겸 교육부장관 김상곤)와 한국교육학술정보원(원장 한석수)은 「2017년 대학도서관 통계조사 및 분석 결과」를 발표하였다.
- 교육부는 매년 도서관이 설치된 전국 423개 대학의 소장도서, 이용 현황, 자료구입비 등 도서관운영 현황을 조사하고 있다.

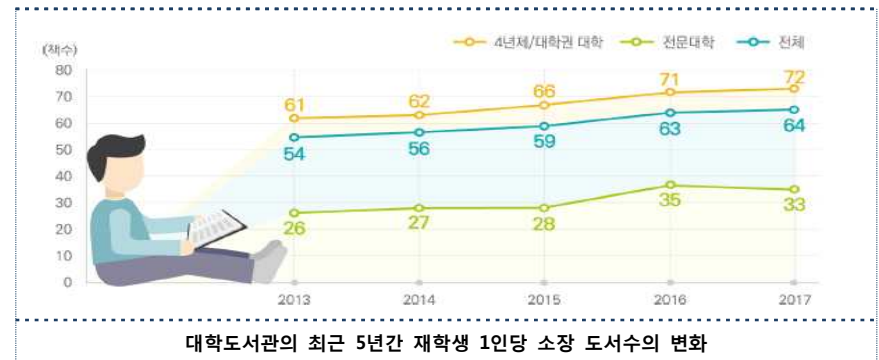
대학도서관 통계조사 개요

- (조사근거) 「교육관련기관 정보공개에 관한 특례법」 및 동법 시행령
- (조사기준) 2017년 3월 1일
- (조사대상) 423대 학(고등교육법 제2조 및 제30조에 의한 학교)
- (조사기관) 교육부, 한국교육학술정보원
- (조사내용) 소장도서, 이용현황, 자료구입 현황, 인적자원 등 20개 항목
- (자료공개) 자료집 발간('18.2월) 및 학술정보통계시스템(<http://www.rinfo.kr>) 탑재

□ 2017년 대학도서관 통계 조사결과 주요 내용은 다음과 같다.

① 소장도서

- 우리나라 대학도서관의 '재학생 1인당 소장 도서수'는 매년 증가하여 2017년에는 64권으로 2013년 대비 10권 증가한 것으로 나타났다. (4년제 대학 72권, 전문대학 33권)



- 소장도서의 대학별 현황을 보면, 서울대 5,028천 권, 경북대 3,367천 권, 고려대 3,358천 권, 연세대 3,257천 권 순이며, 재학생 2만 명 이상 대학 중 재학생 1인당 소장도서는 서울대 176권, 경북대 111권, 고려대 90권, 홍익대 85권 순으로 나타났다.

구분	서울대	경북대	고려대	연세대	한양대	경희대	부산대	동국대	중앙대	건국대
소장책수(천권)	5,028	3,367	3,358	3,257	2,542	2,508	2,331	2,145	2,021	1,968

2017년 대학 도서관 전체 소장도서 현황										
구분	서울대	경북대	고려대	홍익대	연세대	동국대	계명대	부산대	인하대	한양대
재학생1인당 소장책수(권)	175.6	111.1	90.0	84.9	83.2	82.4	79.7	78.7	78.6	76.9

2017년 대학 도서관 재학생 1인당 소장도서 현황(재학생 2만 명 이상)

- 소장도서의 주제별 비율을 보면, 4년제 대학의 경우 사회과학 분야가 20.8%로 가장 높고, 문학 14.3%, 기술과학 13.2% 순이며, 전문대학은 문학 18.6%, 사회과학 18.5%, 기술과학 16.4% 순으로 나타났다.

구분	총류	철학	종교	사회과학	언어	순수과학	기술과학	예술	문학	역사	고서	학위논문	e-Book	기타	합계
권수(천권)	8,456	6,093	6,525	29,866	5,112	8,000	18,997	7,756	20,617	8,915	1,668	8,229	11,303	2,260	143,795
비율(%)	5.9	4.2	4.5	20.8	3.6	5.6	13.2	5.4	14.3	6.2	1.2	5.7	7.9	1.6	100.0

2017년 4년제 대학 도서관 소장도서의 주제별 비율

구분	총류	철학	종교	사회과학	언어	순수과학	기술과학	예술	문학	역사	고서	학위논문	e-Book	기타	합계
권수(천권)	1,060	675	294	2,871	556	576	2,537	1,248	2,886	744	2	143	1,837	58	15,486
비율(%)	6.8	4.4	1.9	18.5	3.6	3.7	16.4	8.1	18.6	4.8	0.0	0.9	11.9	0.4	100

2017년 전문대학 도서관 소장도서의 주제별 비율

② 이용현황

- 최근 학생들의 자료이용은 '재학생 1인당 기준'으로 대출 책 수는 매년 감소('13년 8.7→'17년 6.5권)하고 있으나, 전자자료 이용은 매년 상승('13년 94.5→'17년 261.7건)하고 있는 것으로 나타났다.
- '재학생 1인당 대출 책 수'는 2013년 8.7권에서 2017년 6.5권으로 매년 하락하여 대학도서관의 인쇄형 도서자료의 이용이 점차 감소하고 있음을 보여준다.



최근 5년간 재학생 1인당 대출 책수 변화

- 재학생 2만 명 이상 대학 중, 재학생 1인당 대출 책 수가 많은 대학은 서울대 24.9권, 성균관대 20.9권, 연세대 20권, 이화여대 18.5권, 고려대 15.9권으로 나타났다.

구분	서울대	성균관대	연세대	이화여대	고려대	부산대	동국대	경희대	전남대	영남대
재학생 1인당 대출책수(권)	24.9	20.9	20.0	18.5	15.9	12.0	11.9	11.7	10.3	9.7

주 1 | 대출책수에는 연장 및 국내 e-Book 대출 포함

2017년 대학 도서관 재학생 1인당 대출 책 수 현황(재학생 2만 명 이상)

- 주제별 대출 비율을 살펴보면 4년제 대학은 문학 비중이 22.0%로 가장 높고, 사회과학 19.5%, 기술과학 12.9%, 예술 8.9% 순이고,
- 전문대학은 문학 29.6%, 기술과학 19.5%, 사회과학 14.1% 순으로 나타났다.

구분	총류	철학	종교	사회과학	언어	순수과학	기술과학	예술	문학	역사	기타	합계
대출 도서 수(천책)	723	1,029	738	2,829	702	886	1,873	1,299	3,201	1,074	177	14,529
대출 도서 비율(%)	5.0	7.1	5.1	19.5	4.8	6.1	12.9	8.9	22.0	7.4	1.2	100.0

주 1 | 대출도서에는 연장 및 국내 e-Book 등의 대출을 제외한 순수 도서 대출만을 대상으로 함

2017년 4년제 대학 도서관 주제별 대출 비율

구분	총류	철학	종교	사회과학	언어	순수과학	기술과학	예술	문학	역사	기타	합계
대출 도서 수(천책)	49	67	12	149	26	40	205	115	311	47	30	1,051
대출 도서 비율(%)	4.7	6.3	1.1	14.1	2.5	3.8	19.5	11.0	29.6	4.5	2.9	100.0

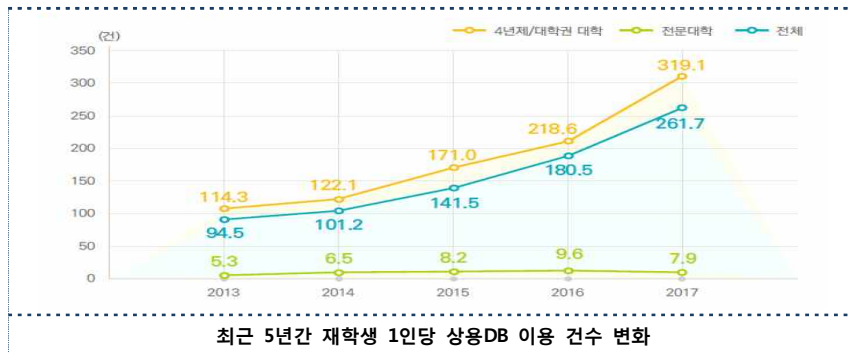
주 1 | 대출도서에는 연장 및 국내 e-Book 등의 대출을 제외한 순수 도서 대출만을 대상으로 함

2017년 전문대학 도서관 주제별 대출 비율

- 대학도서관의 전자자료 이용현황을 보여주는 '재학생 1인당 상용 데이터베이스(DB) 이용 건수'는 2013년 94.5건에서 2017년 261.7건으로 177% 증가하였다.

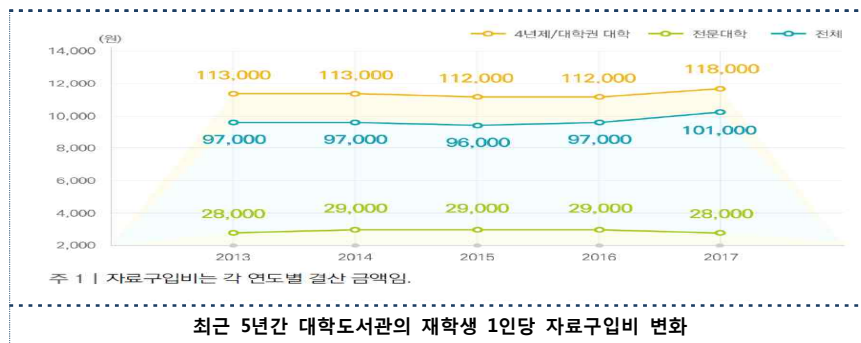
- 이는 대학도서관 이용자들의 선호도가 전자저널, 전자책(e-Book) 등의 전자자료*로 변화하고 있음을 보여준다.

* 디지털 형태로 제작되는 전자저널, 웹 데이터베이스(web database), 전자책(e-Book) 등의 자료로서 도서관에서 계약 등을 통해 이용권한을 획득하여 이용자들에게 제공



③ 자료구입비

- 우리나라 대학도서관의 '재학생 1인당 자료구입비'는 조금씩 감소하다가 2017년에는 전년대비 4.1% 증가한 101천 원으로 나타났다. (4년제 대학 118천 원, 전문대학 28천 원)



- 자료구입비를 유형별로 살펴보면 전자자료 65.5%, 도서자료 25.9%, 연속간행물 7.6% 순으로, 전자자료 구입비율은 2013년 57.9%에서 2017년 65.5%로 매년 증가하고 있다.



- 국내 상위 20위권 대학(재학생 2만 명 이상)으로 한정하여 보면, 전체 자료구입비 대비 전자자료 비율은 72.8%로, 북미연구도서관협회(ARL)의 2014년 평균 76.4%에 근접한 것으로 나타났다.

북미(ARL)					한 국(상위 20위권 대학 : 재학생 2만명 이상) - 병행대 제외	
평균	1위	18위	79위	113위	상위 20위권 대학 1위	상위 20위권 대학 평균
76.4	97.3	85.4	72.3	43.9	85.6	72.8

주 1 | ARL 114개 대학도서관 중 미응답 1개 대학도서관은 제외하고 나머지 113개 대학도서관을 대상으로 함.

ARL 및 국내 상위 20위권 대학도서관의 자료구입비 대비 평균 전자자료 구입비율 현황

- 박성수 교육부 대학학술정책관은 “대학도서관이 최근 학생들의 자료 이용 추세를 반영하여 도서 및 전자자료 구입 등에 투자를 확대하고 있다”라고 말했다.
- 또한, “교육부에서도 전자저널 예산 추가 확보 등을 통해 대학도서관이 대학의 교육 및 연구경쟁력 향상에 기여할 수 있도록 최선을 다해 지원할 계획이다”라고 밝혔다.
- 이번 결과는 교육부와 한국교육학술정보원이 2009년부터 운영중인 학술정보통계시스템(Rinfo, www.rinfo.kr)에 탑재하여 국민들이 손쉽게 자료를 활용할 수 있도록 할 예정이다.