

장학금 현황

학교, 학생, 장학금 통계

학교 수 (단위: 개)

	2016	2017	2018
대학교	259	257	245
전문대학	171	171	167
대학원	1,209	1,208	1,214
대학원대학	43	45	45
합계	1,682	1,681	1,671

학생 수 (단위: 명)

	2016	2017	2018
대학교	1,689,398	1,650,882	1,642,022
전문대학	462,783	451,525	448,911
대학원	272,287	265,788	263,974
대학원대학	8,501	9,043	9,135
합계	2,432,969	2,377,238	2,364,042

장학금 총액 (십억원)

	2016	2017	2018
대학교	5,023	5,056	4,995
전문대학	1,530	1,536	1,563
대학원	1,008	1,013	1,005
대학원대학	32	32	30
합계	7,594	7,636	7,593

데이터 출처: academyinfo.go.kr (대학알리미)

학자금대출 통계

학자금대출 총액 (십억원)

	2016년 2학기	2017년 1학기	2017년 2학기	2018년 1학기	2018년 2학기	2019년 1학기
대학교	789	835	712	827	739	843
전문대학	279	335	246	317	243	303
대학원	385	399	363	418	394	438
대학원대학	9	10	9	11	11	12
합계	1,463	1,579	1,330	1,574	1,387	1,597

학자금대출 학생수 (명)

	2016년 2학기	2017년 1학기	2017년 2학기	2018년 1학기	2018년 2학기	2019년 1학기
대학교	322,945	310,560	298,710	306,927	305,250	320,047
전문대학	126,353	123,939	115,383	119,112	112,464	121,074
대학원	84,613	86,620	80,437	88,256	84,904	92,719
대학원대학	2,324	2,410	2,287	2,538	2,500	2,697
합계	536,235	523,529	496,817	516,833	505,118	536,537

데이터 출처: academyinfo.go.kr (대학알리미)

장학금 시장 현황 (대학, 전문대, 대학원, 대학원대학 포함)

학비 등록금, 생활비	장학금, 학자금대출 2018년	대학생수 2018년	등록금 마련 방법 2018년 통계청 사회조사
등록금 15조원	교내장학금 3조원	학교수(대학/전문대) 245개/167개	부모님(가족) 도움 59.7%
생활비 (추정치) 15조원 + α	지자체/사설장학금 (교외) 2,265억원	재학생수 2,364,042명	스스로 마련 6%
생활비 15조원 추정 근거 2018년 재학생 수: 240만명 월생활비: 80만원 240만명*80만원*8개월(학기) ≒15조원	국가장학금 (교외) 4.28조원	국가장학금 건수 3,092,984건	장학금 25%
	학자금대출 3조원	학자금 대출 건수 1,021,951건	학자금 대출 9%
	교내외국인장학금 1,040억원	외국인학생(학위) 수 52,392명	기타 0.2%

데이터 출처:

2018년 대학생 등록금 마련 방법: www.kosis.kr

장학금건수: 한국장학재단 2018 통계연보

이외 재학생수, 교내외 장학금, 학자금대출/건수, 외국인장학금, 외국인학생수: academyinfo.go.kr (대학알리미)

장학금 지급 현황①: 공급자별 (누가 얼마나 지원하는가?)

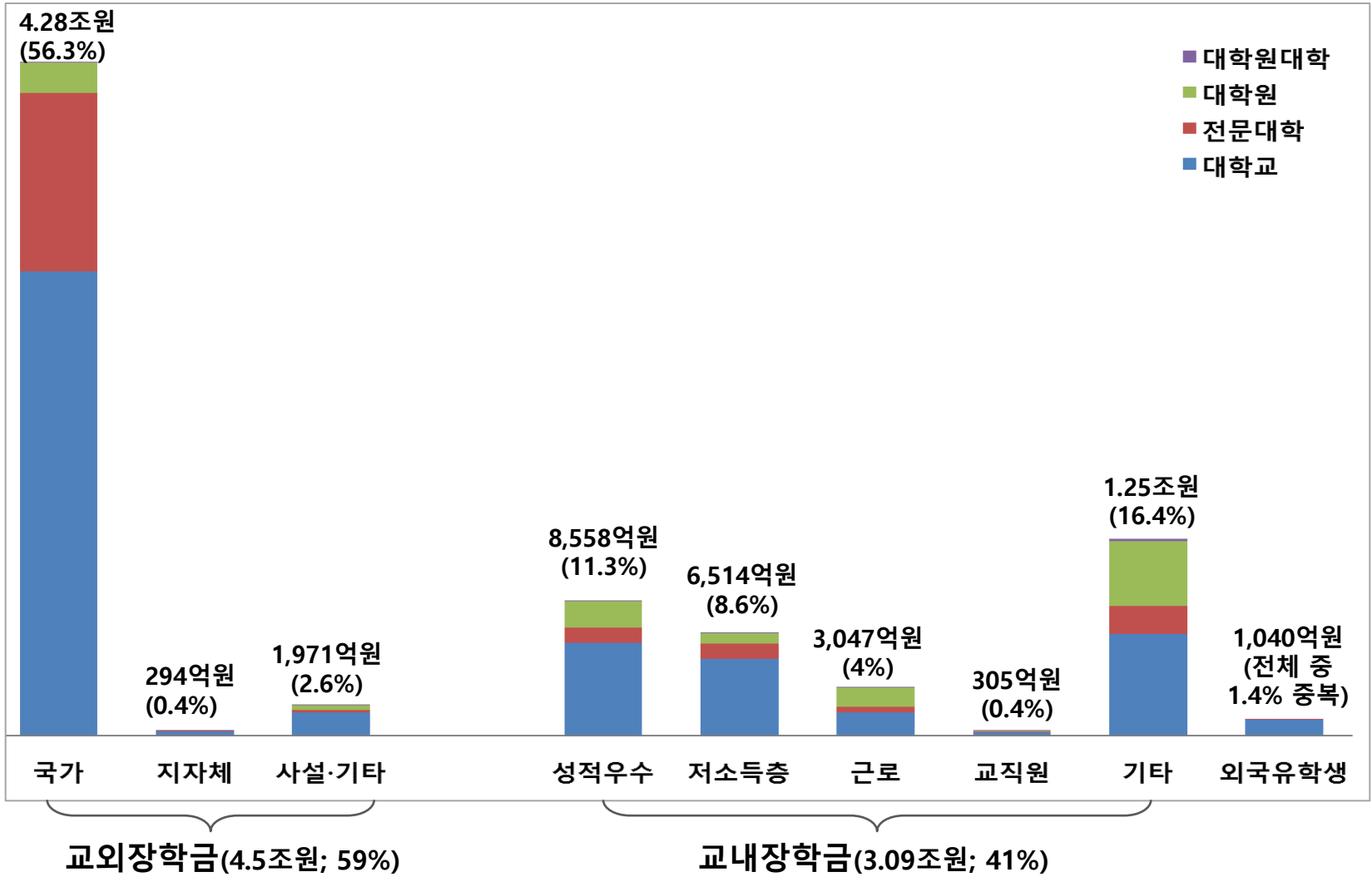
□ 2018년 장학금 지원 총액은 7.59조원 , 이 중 국가장학금은 4.28조원(56.3%)

- 국가장학금 포함한 교외장학금은 4.5조원(59%), 교내장학금은 3.09조원(41%)
- 교외장학금 규모는 국가장학금 덕분에 교내장학금보다 1.4조원 이상 많지만, 국가장학금 제외하면 2,265억원
 - 교외장학금 중에서 사설/기타 장학금 규모는 1,971억원(약 2.6%)에 불과
- 교내장학금 중 성적우수, 저소득층, 근로, 교직원 장학금 합계는 1.84조원, 기타 장학금은 1.25조원
 - 교내외국인유학생 장학금 1,040억원, 전체 장학금의 1.4% 규모 (외국인유학생장학금은 교내장학금에 포함된 중복 금액)

[2018년 장학금 유형별 통계 (단위: 십억원)]

	교외장학금 (4.5조원)			교내장학금(A포함) (3.09조원)					(A)	합계
	국가	지자체	사설/ 기타	성적 우수	저소득 층	근로	교직원	기타	외국인 유학생	
대학교	2,948	20.9	145.3	585.5	488.2	145.1	16.8	645.2	97.6	4,995
전문대학	1,134	4.7	14.5	98.8	93.5	34.4	4.3	178.4	6.4	1,563
대학원	191	3.8	32.2	168.1	64.5	124.4	9.4	412.0	-	1,005
대학원대학	3	0.0	5.1	3.3	5.2	0.8	0.1	13.2	-	30
합계	4,276	29.4	197.1	855.8	651.4	304.7	30.5	1,248	104.0	7,593
%	56.3	0.4	2.6	11.3	8.6	4.0	0.4	16.4	1.4	100

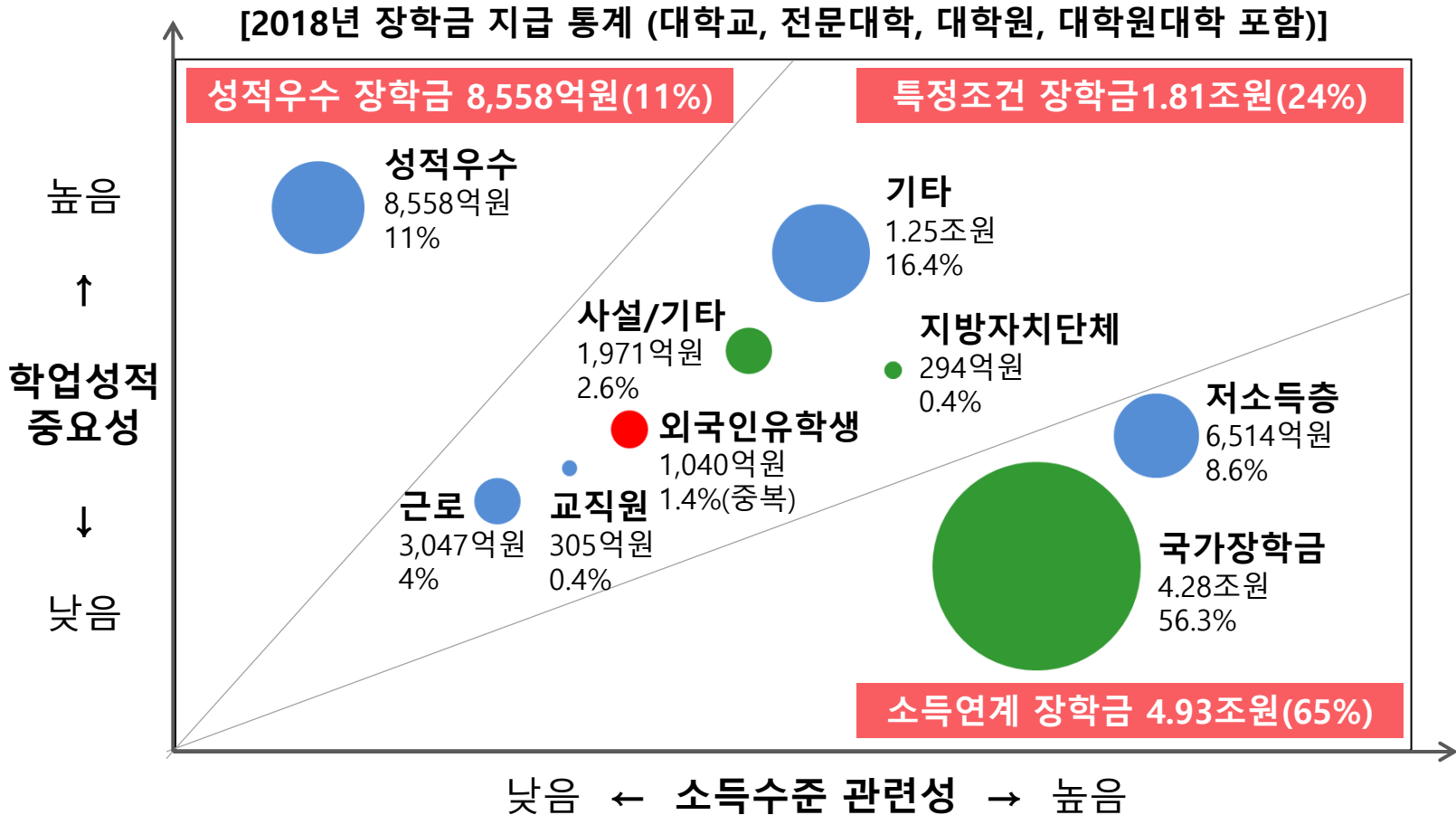
[2018년도 장학금 유형별 장학금 총액]



출처: academyinfo.go.kr (대학알리미)

장학금 지급 현황②: 유형별 (장학금을 어디에 지원하는가?)

- 대학 장학금은 성적(merit), 소득(need), 조건(condition)에 따라 세 가지로 분류 가능
 - 성적우수 장학금은 8,558억원(11%)
 - 소득연계 장학금은 국가장학금 4.28조원과 저소득층 장학금 6,514억원을 포함하여 약 4.93조원 (65%)
 - 특정조건 장학금은 특기역량, 지역연고, 소속집단, 근로 장학금을 포함하여 약 1.81조원(24%)
- 대학교, 전문대학, 대학원, 대학원대학 포함한 2018년 장학금 지급 총액은 7.59조원



스칼라십커먼즈 타겟 시장 규모

전체 시장 학비 규모, 학생수	유효 시장 장학금, 학자금대출 수요	타겟 시장 기존 시장, 신규 시장
학비 (등록금 15조원 + 생활비 15조원) 약 30조원	교내외 장학금 (국가장학금 4.28조원 제외) 3.32조원	기존 장학금 시장 (아날로그→디지털전환 시장) 5,000억원
	학자금대출 2.96조원	신규 장학금 창출 (학자금대출→신규장학금) 5,000억원
대학생수 270만명	등록 재학생수 (대학, 전문대학, 대학원 포함) 240만명	타겟 대학생수 (1차: 부모 도움 없는 40%) 100만명

시장 규모①: 등록금, 장학금, 학자금대출 규모

□ 대학, 대학원, 전문대 등록금 수입 총액은 약 15조원 규모

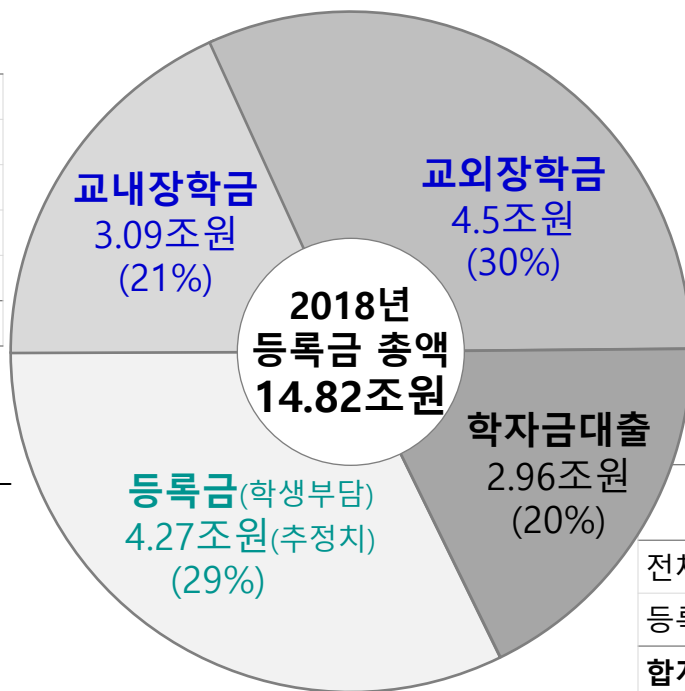
- 2018년 대학교 등록금 수입 총액 9.77조원, 전문대학 2.63조원, 대학원 2.42조원으로 합계는 14.82조원
- 전체 등록금 수입 총액 (2016년 15.28조원, 2017년 14.96조원, 2018년 14.82조원)은 감소 추세

□ 반값등록금 정책으로 장학금은 7.6조원이지만, 학자금대출도 2.96조원으로 큰 편

- 반값등록금 규모에 포함되는 교외장학금은 4.5조원 (이 중 국가장학금은 4.28조원), 교내장학금은 3.09조원
- 교외장학금 4.5조원(30%) > 학생 납입 등록금 4.27조원(29%)(추정치) > 교내장학금 3.09조원(21%) > 학자금대출 2.96조원(20%)
 - 2.96조원 학자금대출(전체, 등록금) 건수는 1, 2학기 누적 합계 102만 건이고, 20대 대출자 양산의 근원지

[등록금, 장학금, 학자금대출 규모 (2018년 기준 추정치 포함)]

성적우수장학금	8,560억원	11.3%
저소득층장학금	6,510억원	8.6%
근로장학금	3,050억원	4.0%
교직원장학금	310억원	0.4%
기타장학금	1.25조원	16.4%
교내장학금(합계)	3.09조원	40.7%



국가장학금	4.28조원	56.3%
지방자치단체	290억원	0.4%
사설/기타장학금	1,970억원	2.6%
교외장학금(합계)	4.5조원	59.3%

등록금 수입 총액 14.82조원 - 교내외장학금 7.59조원.
 - 학자금대출 2.96조원 = 학생 자비 부담 등록금은 4.27조원 규모로 추정

대출유형	일반상환 학자금 대출	취업후 상환 학자금 대출
전체(등록금+생활비)	9,628억원	8,307억원
등록금(학비)	7,366억원	4,304억원
합계	1.7조원	1.26조원

시장 규모②: 장학사업 가능한 기관으로 추정 (법인, NPO 등)

□ 법인사업자와 비영리 민간단체를 대상으로 1사 1장학금을 통해 장학금 시장 확대

- 2018년 기준 총사업자 수는 767만명, 법인사업자 수는 94만개 법인, 비영리 민간단체 등록 수 14,275개

사업자 현황

통계표명 : 연도별 사업자 현황

[단위 : 천명]

	총사업자			법인사업자			일반사업자			간이사업자			면세사업자		
	총계	신규	폐업	총계	신규	폐업	총계	신규	폐업	총계	신규	폐업	총계	신규	폐업
	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
2013	6,057	1,027	863	677	101	57	3,155	512	458	1,624	307	260	600	106	85
2014	6,348	1,127	815	733	111	54	3,304	571	436	1,676	325	244	635	118	80
2015	6,702	1,191	790	798	122	50	3,517	609	433	1,699	329	233	687	129	71
2016	6,886	1,226	909	835	125	69	3,698	644	504	1,630	324	252	721	131	82
2017	7,226	1,285	908	884	125	70	3,945	691	501	1,610	316	254	787	152	82
2018	7,674	1,373	901	939	130	70	4,176	683	507	1,616	314	237	943	246	87

출처 : 국세청 (내부자료)

주석 : * 확정 통계수치

- * 2006년 이후부터는 연도말 가동사업자 기준이며 2005년 이전은 각 연도 부가치세 2기 확정 신고한 사업자 수임
- * 신규 및 폐업은 과세기간 중에 신규 등록 또는 폐업한 사업자 수임
- * 자점법인을 포함한 법인수 임

국가통계포털(KOSIS) : [국세통계](#) 상세 통계표 조회하기(클릭)

통계표명 : 비영리 민간단체 등록 수

[단위 : 개]

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
		▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
등록누계(개)		10,889	11,579	12,252	12,894	13,464	13,933	14,275
구분	중앙행정기관(개)	1,319	1,413	1,494	1,561	1,599	1,624	1,662
	시·도(개)	9,570	10,166	10,758	11,333	11,865	12,309	12,613
전년대비 증감단체수		680	690	673	642	570	469	342
증감비(%)		6.7	6.3	5.8	5.2	4.4	3.4	2.5

출처 : 행정자치부

주석 : 비영리민간단체 등록수는 연말(12.31.) 기준으로 익년 초 마감직업 후 공표되는 확정치 통계로서 업데이트 시기는 매년 2월 초 예정

시장 규모③: 학생 사용자 입장에서 추정

KOSIS

1) 대학교 학생수(시도/시/군/구)

자료갱신일: 2020-04-10 / 수록기간: 년 2007 ~ 2019 / 자료문의처 : 042-481-3608

일괄설정 +

항목[1/5]

행정구역별[18/255]

시점[5/13]

(단위 : 명)

2) 행정구역별	2019	2018	2017	2016	2015
	대학교 재학생수 (A+B+C+D)	대학교 재학생수 (A+B+C+D)	대학교 재학생수 (A+B+C+D)	대학교 재학생수 (A+B+C+D)	대학교 재학생수 (A+B+C+D)
전국	2,676,858	2,721,315	2,769,522	2,831,169	2,894,405
서울특별시	562,971	560,944	560,323	562,690	567,207
부산광역시	238,814	245,402	250,518	258,579	265,792
대구광역시	116,125	118,165	120,802	123,536	126,257
인천광역시	67,980	68,441	68,157	70,023	71,500
광주광역시	109,105	111,046	111,946	113,624	116,106
대전광역시	138,739	141,291	143,245	147,795	150,477
울산광역시	32,248	32,602	33,446	34,540	35,423
세종특별자치시	22,734	23,165	23,562	24,247	24,902
경기도	437,390	443,895	452,326	461,255	471,130
강원도	122,703	125,143	129,130	132,608	135,726
충청북도	118,816	123,135	126,957	129,138	133,173
충청남도	187,859	191,722	197,168	202,721	209,487
전라북도	118,227	120,766	123,601	126,832	129,924
전라남도	72,187	74,338	75,866	79,167	81,302
경상북도	189,481	195,774	203,602	211,544	218,978
경상남도	111,845	115,431	118,729	122,471	126,509
제주특별자치도	29,634	30,055	30,144	30,399	30,512

[참고] 교육비 데이터: 등록금, 장학금, 학자금 대출 규모

대학교 연평균 등록금

2017년 대학교 연평균 등록금 610만원(학기당 305만원)

기간: 2017년
단위: 백만원, 개

	대학		전문대학		전체	
	평균 등록금	학교수	평균 등록금	학교수	평균 등록금	학교수
국공립	3.87	40	2.27	8	3.62	48
사립	7.01	156	5.91	129	6.51	285
전체	6.37	196	5.70	137	6.10	333

국가장학금 규모

2017년 1학기 국가장학금 1건당 평균 지원금액 130만원

기간: 2017년
단위: 백만원, 건

	지원금액	건수	1건 평균 지원금액
1학기	1,899,214	1,455,884	1.30
2학기	2,024,186	1,433,533	1.41
연간	3,923,398	2,889,364	

학자금 대출 규모

2017년 1학기 1인당 평균 학자금 대출금액 300만원

기간: 2017년
단위: 백만원, 명

	대출금액	인원수	1인 평균 대출금액
1학기	961,613	320,839	3.00
2학기	842,553	321,821	2.62
연간	1,804,166	642,660	

전체 장학금 규모

2017년 장학금 지원총액 7.64조원: 교외 장학금 4.47조원(58.5%), 교내 장학금 3.17조원(40.5%)

기간: 2017년
단위: 십억원

교외			교내				전체	
국가	지방자치단체	사실/기타	성적우수	저소득층	근로	교직원		기타
4,249	28	193	870	707	317	33	1,239	7,637
(55.6%)	(0.4%)	(2.5%)	(11.4%)	(9.3%)	(4.1%)	(0.4%)	(16.2%)	(100%)

[출처]

대학교 학생수: 국가통계포털(www.kosis.kr)

대학교 등록금 통계 정보: 공공데이터포털(www.data.go.kr)

국가장학금 규모: 한국장학재단(www.kosaf.go.kr) 2017년 통계연보 p.19

학자금 대출 규모: 한국장학재단(www.kosaf.go.kr) 2017년 통계연보 p.21

전체 장학금 규모: 대학알리미(www.academyinfo.go.kr) 2017년 대학, 전문대학, 대학원, 대학원대학별 장학금 수혜 현황