

2007 스위스 국제경영개발원(IMD) 발표 국가경쟁력 순위 변화(IMD)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
대상국/지역	49개	59개	60개	60개	61개	55개
국가경쟁력	29	37	35	29	38	29
• 경제운영 성과	32	40	49	43	41	49
• 정부행정 효율	26	37	36	31	47	31
• 기업경영 효율	27	45	29	30	45	38
• 발전인프라 구축	23	30	27	23	24	19
- 과학경쟁력	12	16	19	15	12	7
- 기술경쟁력	17	27	8	2	6	6
- 교육경쟁력	-	-	44	40	42	29

※ 교육경쟁력의 연도별 순위는 교육인적자원부 보도자료(2007년 기준)를 활용

평가 항목별 순위 변화

	평가 항목	2004	2005	2006	2007
통 계 지 표	GDP 대비 교육관련 공공지출(%)	3.6(52)	4.0(46)	4.62(34)	4.63
	초등학교 교사 1인당 학생 수(명)	32.1(56)	31.4(54)	30.2(56)	29.1(52)
	중·고교 교사 1인당 학생 수(명)	20.1(49)	18.4(45)	17.8(41)	17.9(44)
	중등학교 취학률(%)	94.7(10)	97.2(6)	94.0(13)	-
	25~34세 인구의 고등교육 이수율(%)	39.5(5)	41.0(4)	47.0(4)	49.0(4)
	PISA 성적(수학, 과학)	547/552(2.1)	547/552(3.1)	542/538(3.4)	-
	15세 이상 문맹률(%)	2.1(34)	2.1(33)	2.1(34)	-

	평가 항목	2004	2005	2006	2007
실 문 지 표	교육제도(경쟁사회 요구 부합 여부)	3.92(52)	4.00(43)	4.47(38)	-
	대학교육(경쟁사회 요구 부합 여부)	3.58(59)	4.00(52)	4.29(50)	-
	시민의 경제지식 수준	5.5(24)	5.89(18)	5.64(22)	-
	경제교육(기업 요구 부합 여부)	4.58(51)	4.85(46)	4.86(46)	-
	언어능력(기업 요구 부합 여부)	-	4.52(38)	4.65(35)	3.93(44)
	수준급 엔지니어의 공급 여부	5.63(52)	6.09(45)	4.73(54)	6.83
	기업과 대학 간 지식이전 정도	4.04(42)	5.08(21)	4.55(32)	-

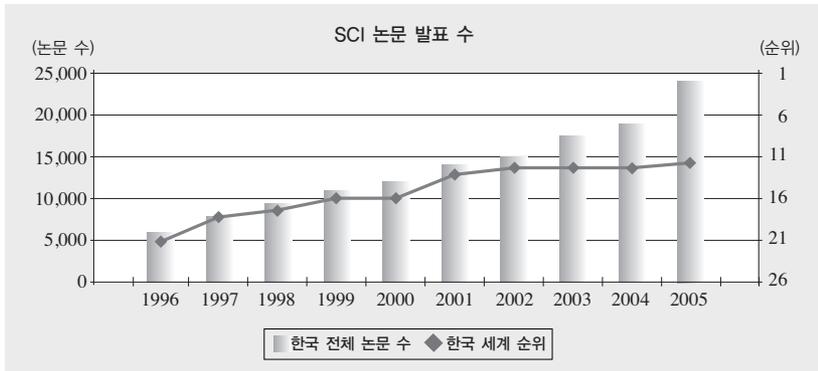
SCI 논문 발표 수

[단위 : 편 수, 순위]

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
대상국/지역		12,013	14,162	14,916	17,785	18,497	23,515
한국 세계 순위		16	14	13	13	13	12
세계 주요 대학	하버드대 논문 수	8,278	9,218	8,527	9,717	9,421	11,603
	하버드대 순위	1	1	1	1	1	1
	동경대 논문 수	5,921	6,439	6,178	7,284	6,631	7,184
	동경대 순위	2	2	2	2	2	2
	서울대 논문 수	2,202	2,589	2,713	3,062	3,116	3,946
	서울대 순위	53	37	34	35	31	30

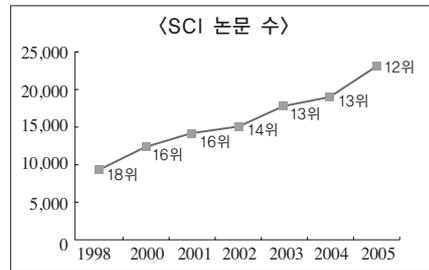
※ SCI : Science Citation Index

※ 출처 : 한국학술진흥재단 「한국연구자의 2004년도 SCI 인용지수 분석연구」



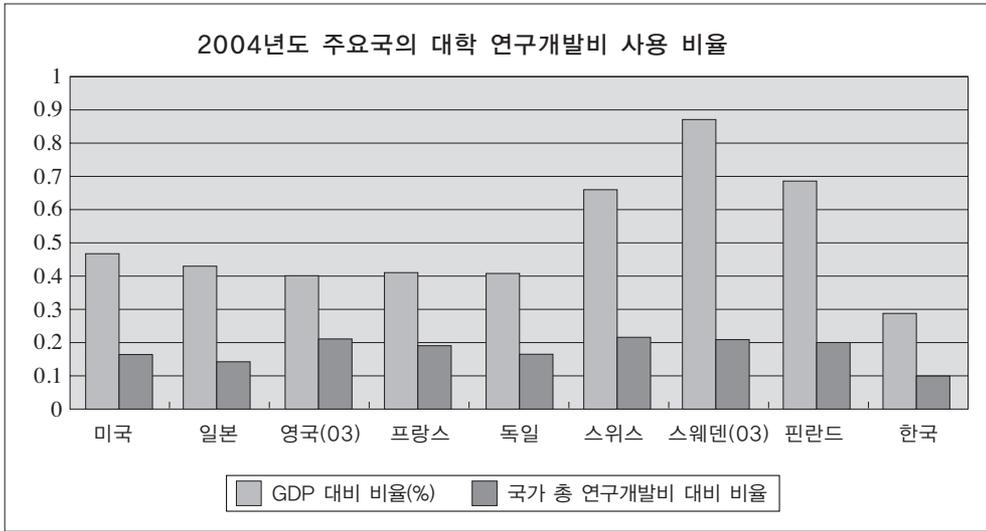
국가별 SCI 논문 발표 수 (2005)

국가명	한국	미국	영국
순위	12	1	2
건 수	23,515	348,686	86,626
국가명	일본	독일	인도
순위	3	4	14
건 수	78,389	77,817	19,442



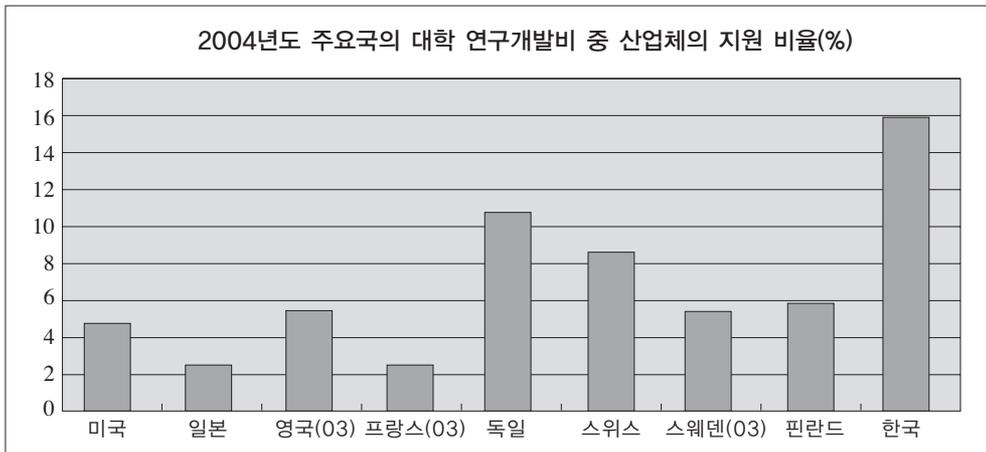
인구 1만 명당 발표 논문 수 (2005)

국가명	한국	스위스	스웨덴	이스라엘	영국	미국	일본
순위	28	1	2	4	7	13	23
논문 수	4.81	23.77	19.22	16.44	14.29	11.68	6.15



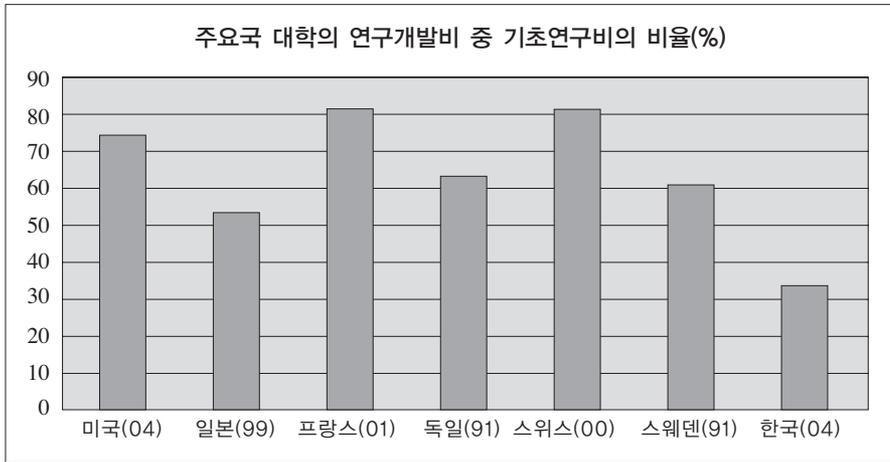
※ 2004년도 주요국의 고등교육기관 연구개발비 사용 비율. 측척을 맞추기 위해 GDP 대비 비율은 %로, 국가 총 연구개발비와의 비율은 수로 표시

※ 출처 : 학술진흥재단 “해외 주요국의 대학연구지원 현황과 우리나라의 대학연구지원”

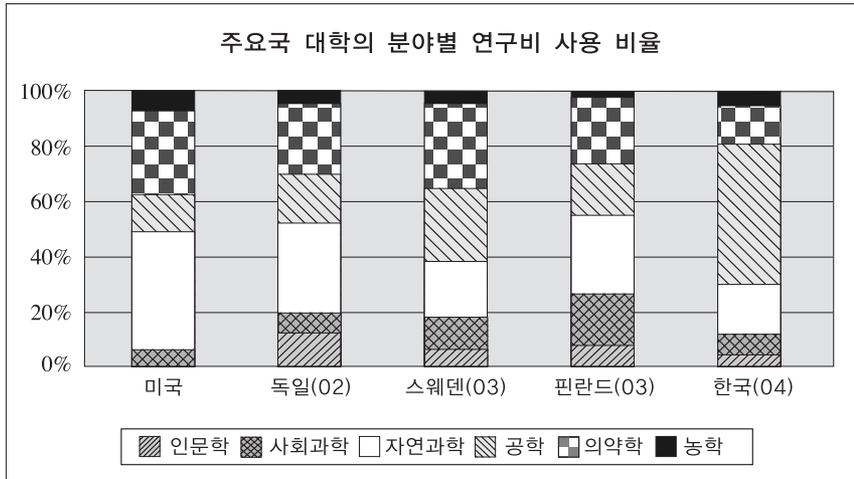


※ 2004년도 주요국의 대학연구개발비 중 산업체의 지원 비중

※ 출처 : 한국진흥재단 “해외주요국의 대학연구지원 현황과 우리나라의 대학연구지원”



- ※ 주요국 대학의 연구개발비 중 기초연구비의 비율(%)
- ※ 출처 : 학술진흥재단 “해외 주요국의 대학연구지원 현황과 우리나라의 대학연구지원”



- ※ 주요국 고등교육기관의 분야별 연구비 사용 비율. 미국은 인문학이 조사대상이 아니며 한국은 농수해양학을 모두 농학에 포함시킨 통계임.
- ※ 출처 : 학술진흥재단 “해외 주요국의 대학연구지원 현황과 우리나라의 대학연구지원”