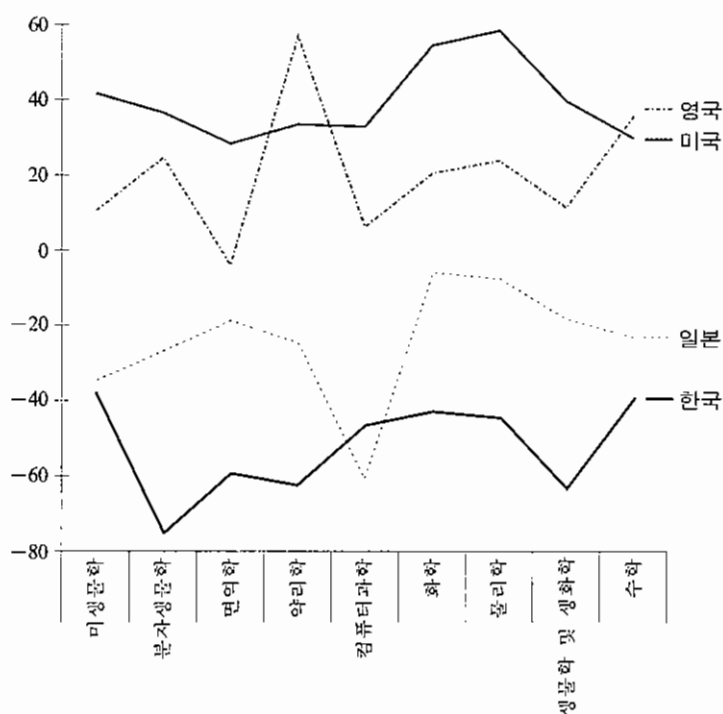


각국 기초과학 논문 수준

(단위 : %)

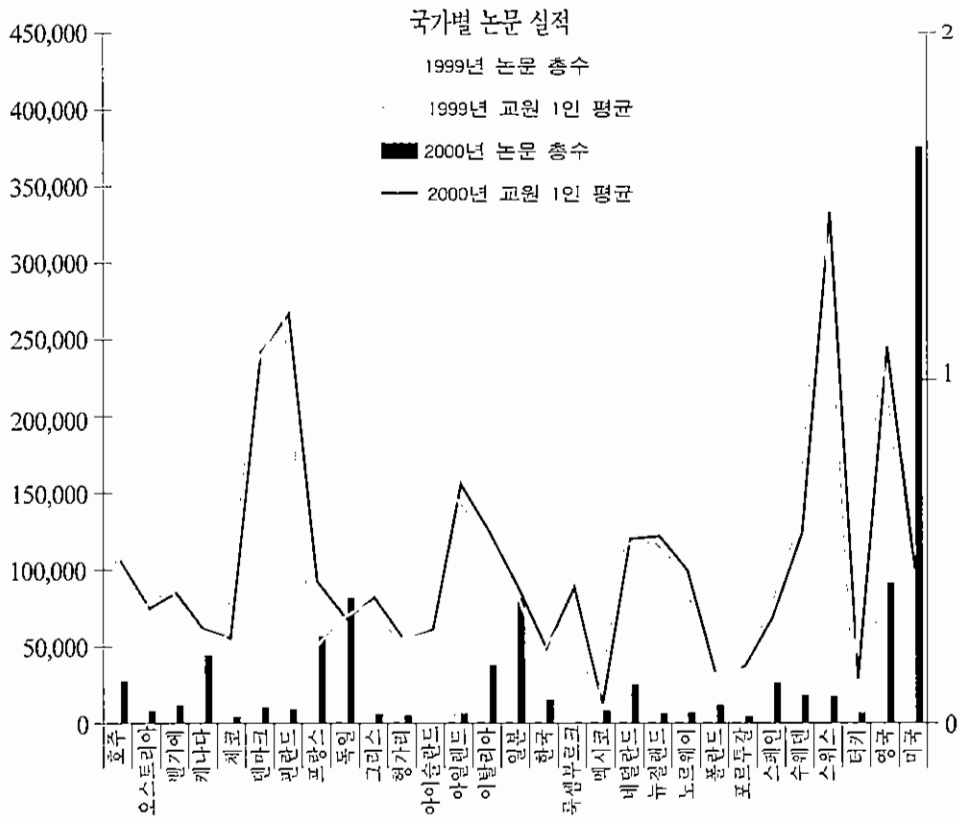
분야	미국	영국	한국	일본
미생물학	42	11	-38	-35
분자생물학	37	25	-76	-27
면역학	29	-4	-60	-19
약리학	34	58	-63	-25
컴퓨터과학	33	6	-47	-61
화학	55	21	-43	-6
물리학	59	24	-45	-8
생물학 및 생화학	40	11	-64	-19
수학	30	36	-40	-24



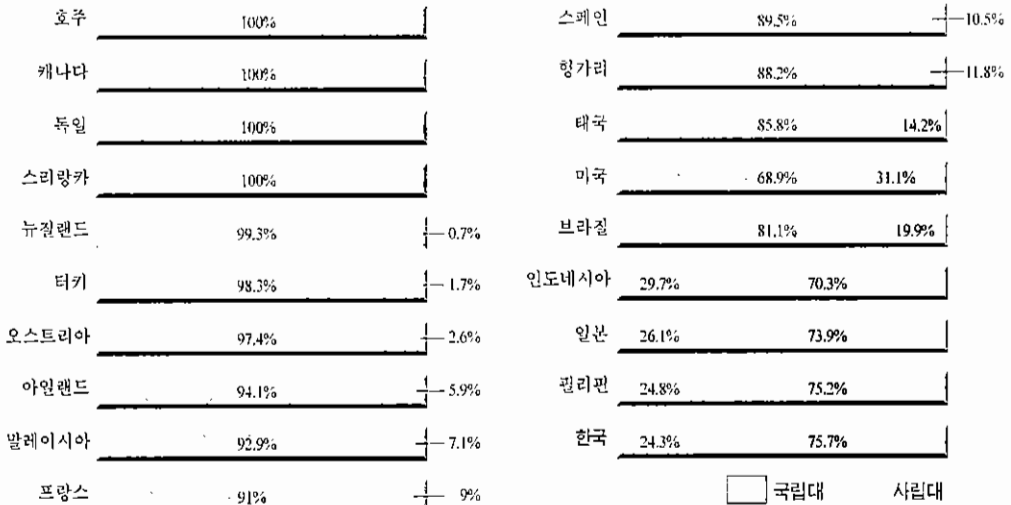
* 자료 : 과학기술정책연구원 '94~'99년 중 국제적 학술지에 발표된 논문을 기준으로 세계 평균치를 '0'으로 하고 '+', '-'가 높을수록 기준보다 높고 낮은 정도를 뜻함.

● OECD 회원국 SCI, SSCI, A&HCI 논문실적 비교

국가	교원수	1999년			2000년		
		논문 총수	교원 1인 평균	순위	논문 총수	교원 1인 평균	순위
호주	61,192	28,732	0.469	10	27,702	0.470	10
오스트리아	26,356	8,987	0.341	16	8,585	0.333	18
벨기에	32,938	12,733	0.387	14	12,177	0.379	16
캐나다	176,783	48,879	0.276	20	44,792	0.271	21
체코	19,769	4,773	0.241	23	4,828	0.247	24
덴마크	9,600	9,838	1.025	4	10,113	1.069	4
핀란드	7,706	9,008	1.169	2	8,983	1.180	2
프랑스	141,410	28,983	0.205	24	56,201	0.412	13
독일	274,963	83,321	0.303	19	80,766	0.303	20
그리스	16,057	5,501	0.343	15	5,805	0.364	17
헝가리	19,103	4,695	0.246	22	4,882	0.258	23
아이슬란드	1,431	385	0.269	21	395	0.267	22
아일랜드	8,979	5,779	0.644	5	5,788	0.695	5
이탈리아	70,342	38,610	0.549	7	38,021	0.548	6
일본	198,905	81,855	0.412	13	80,578	0.405	14
한국	69,421	13,810	0.199	25	14,983	0.216	25
룩셈부르크	366	115	0.314	17	156	0.391	15
멕시코	170,350	7,964	0.047	29	7,767	0.047	29
네덜란드	48,185	24,656	0.512	9	24,722	0.524	9
뉴질랜드	10,833	5,580	0.515	8	5,581	0.538	8
노르웨이	13,665	5,970	0.437	12	5,912	0.441	11
폴란드	75,432	10,365	0.137	27	10,628	0.141	27
포르투갈	23,347	3,573	0.153	26	3,647	0.157	26
스페인	88,223	26,668	0.302	18	25,932	0.300	19
스웨덴	33,498	18,450	0.551	6	17,889	0.540	7
스위스	11,635	16,914	1.454	1	16,827	1.466	1
터키	50,313	6,361	0.126	28	6,348	0.126	28
영국	89,867	95,901	1.067	3	89,724	1.083	3
미국	931,706	409,159	0.439	11	372,644	0.429	12



세계 각국 국·사립대 비율



* 자료 : OECD교육 데이터베이스 2000