IMD 세계경쟁력 평가지표로 본
2001-2003년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

	2003년도 4-3-12. 과학논문인용회수 ('99)(건)		2002년도 4-3-12. 과학논문인용회수 ('97)(건)		2001년도	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	2,018	L20	2,306	34		
대만	5,655	L14	5,512	19		
독일	37,308	L04	45,006	4		
러시아	15,654	L08	20,473	7		
루마니아	785	L23				
말레이시아	416	L26	404	43		
멕시코	2,291	L19	2,503	31		
미국	163,526	L01	176,141	1		
베네주엘라	448	L25	577	41		
브라질	5,144	L15	4,972	22		
브라질 상파울로	1,138	L21				
스페인	12,289	L10	13,677	10		
아르헨티나	2,631	L18	2,589	29		
영국	39,711	L03	45,231	3		
이탈리아	17,149	L07	20,360	8		
인도	9,217	L12	9,248	15		
인도 마하라슈트라	868	L22				
인도네시아	142	L30	257	46		
일본	47,826	L02	48,063	2		
중국 메일랜드	11,675	L11	10,748	12		
중국 제장	415	L27				
캐나다	19,685	L06	23,560	6		
콜롬비아	207	L28	342	44		
태국	470	L24	536	42		
터키	2,761	L17	2,375	33		
폴란드	4,523	L16	5,514	18		
프랑스	27,374	L05	33,295	5		
필리핀	164	L29	251	47		
한국	6,675	L13	5,411	21		
호주	12,525	L09	13,620	11		
그리스	2,241	S15	2,713	28		
네덜란드	10,441	S01	13,724	9		
노르웨이	2,598	S13	3,295	25		
뉴질랜드	2,375	S14	2,737	27		
덴마크	4,131	S08	5,430	20		
독일 바바리아	5,509	S04				
프랑스 론 알프스	2,621	S12				
룩셈불그	29	S29	-	-		
룸바르디	2,691	S11				
벨기에	4,896	S07	6,529	17		
스웨덴	8,326	S02	10,523	13		
스위스	6,993	S03	9,887	14		
스페인 까딸로니아	1,910	S18				
슬로바키아	871	S24	677	40		
슬로베니아	599	S25	1,328	38		
싱가포르	1,653	S20	1,353	37		
아이슬란드	114	S28	-	-		
아일랜드	1,237	S22	1,469	36		
에스토니아	261	S26	342	45		
오스트리아	3,580	S10	4,603	24		
요르단	204	S27				
이스라엘	5,025	S06	6,556	16		
프랑스 일드프랑스	5,073	S05				
체코공화국	2,005	S16	2,753	26		
칠레	879	S23	1,150	39		
폴투갈	1,508	S21	1,508	35		
핀란드	4,025	S09	4,823	23		
헝가리	1,958	S17	2,441	32		
홍콩	1,817	S19	2,548	30		

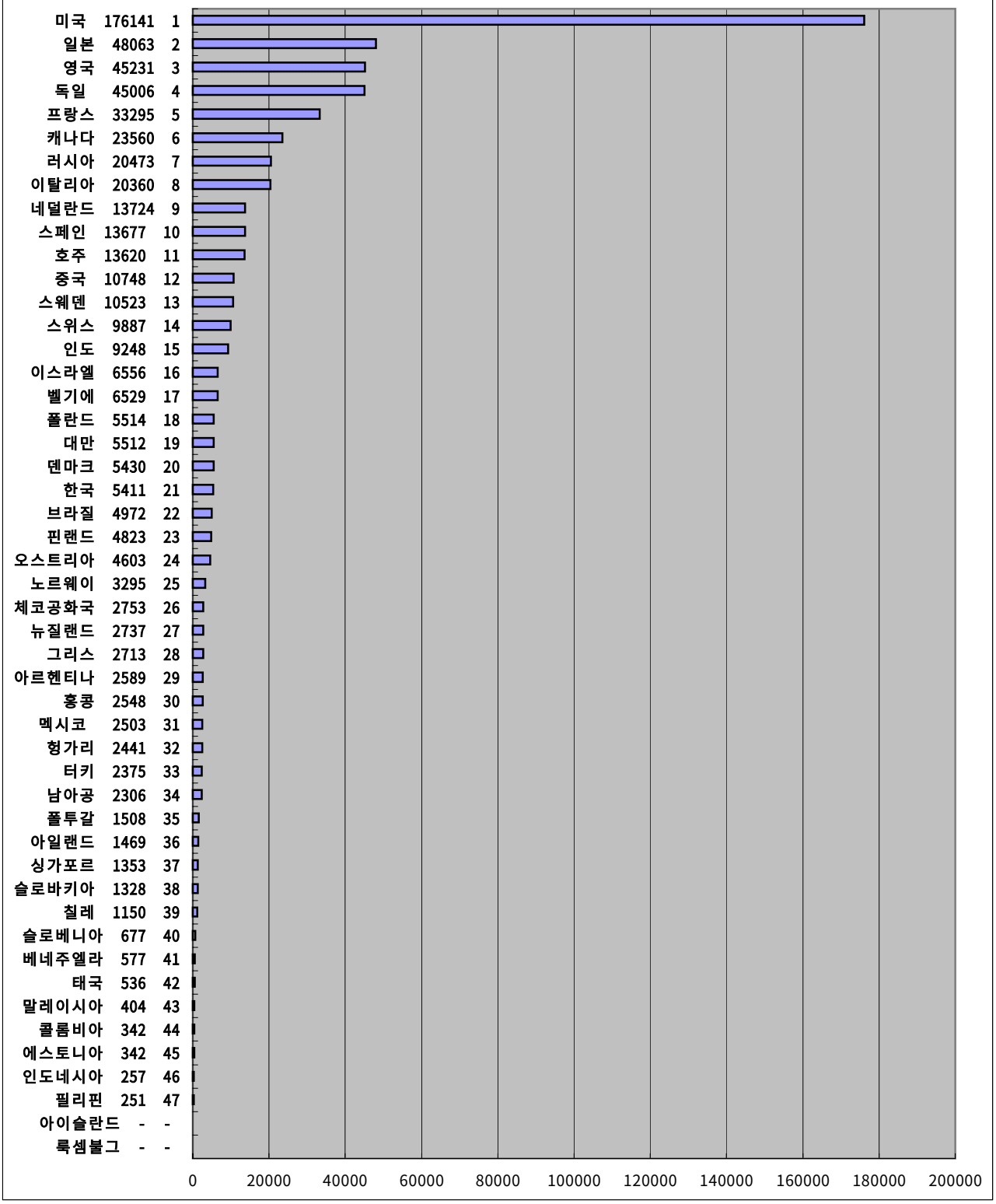
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-12. 과학과 기술논문 발표(출판)

('97)(건)



자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

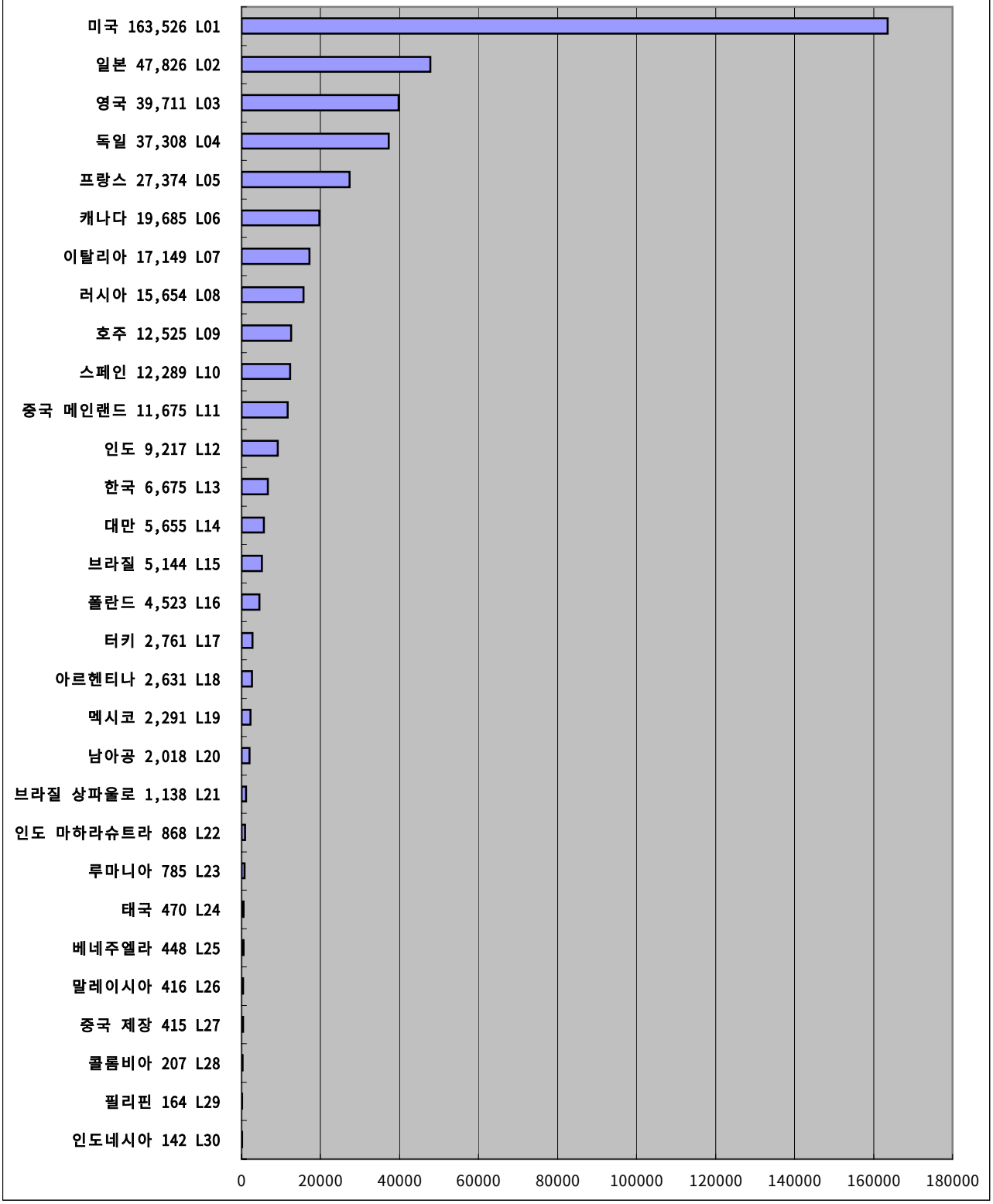
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-12. 과학과 기술논문 발표(출판)

('99)(건)



자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

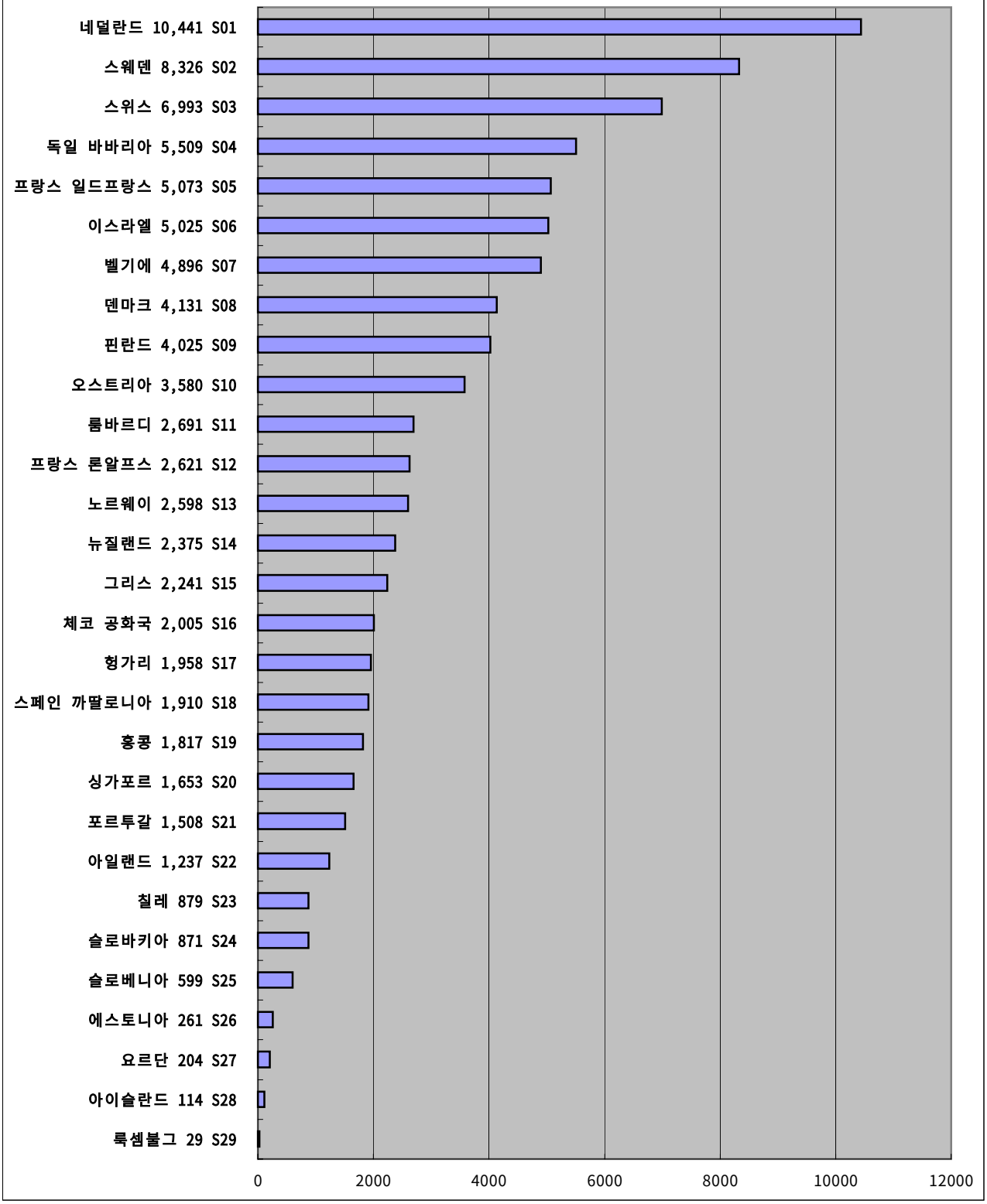
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-12. 과학과 기술논문 발표(출판)

('99)(건)



자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)