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

	2003년도 4-3-01. 총 연구개발비 지출 ('01)(백만$)		2002년도 4-3-01. 총 연구개발비 지출 ('00)(백만$)		2001년도 4-3-01. 총 연구개발비 지출 ('99)(백만$)	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	896	L21	896	31	5,383	16
대만	6,063	L10	6,326	13	147	45
독일	47,084	L03	45,921	3	50,262	3
러시아	4,416	L14	2,723	22	1,567	26
루마니아	353	L26				
말레이시아	440	L25	440	37	1,997	24
멕시코	2,558	L16	1,939	25	7,630	12
미국	282,293	L01	265,322	1	341	39
베네주엘라	573	L23	405	39	-	-
브라질	4,623	L13	4,623	17	5,876	14
브라질 상파울로	1,637	L17				
스페인	5,592	L12	5,033	15	8,776	9
아르헨티나	1,466	L18	1,466	27	1,466	27
영국	26,579	L05	26,964	5	243,548	1
이탈리아	11,532	L09	12,265	7	12,219	6
인도	3,743	L15	2,303	24	2,303	23
인도 마하라슈트라	524	L24				
인도네시아	59	L29	187	45	187	43
일본	142,014	L02	148,566	2	141,694	2
중국 메일랜드	12,595	L07	10,844	9	8,201	10
중국 제장	886	L22				
캐나다	13,517	L06	12,881	6	10,034	7
콜롬비아	334	L27	334	41	374	37
태국	306	L28	317	42	935	30
터키	1,280	L19	1,167	28	25,750	5
폴란드	1,185	L20	1,104	30	660	34
프랑스	28,810	L04	27,787	4	31,684	4
필리핀	51	L30	51	47	1,157	28
한국	12,489	L08	12,249	8	10,028	8
호주	5,938	L11	5,617	14	5,570	15
그리스	814	S19	848	33	614	35
네덜란드	7,292	S04	8,060	12	734	32
노르웨이	2,607	S13	2,606	23	51	47
뉴질랜드	575	S21	734	35	2,590	22
덴마크	3,625	S08	3,627	19	3,461	20
독일 바바리아	10,243	S02				
프랑스 론 알프스	2,832	S12				
룩셈불그	16	S29	-	-	287	42
롬바르디	3,160	S10				
벨기에	4,899	S06	4,921	16	4,490	17
스웨덴	9,177	S03	9,176	10	8,083	11
스위스	6,313	S05	8,083	11	5,903	13
스페인 까딸로니아	1,163	S15				
슬로바키아	134	S26	274	43	300	41
슬로베니아	253	S24	131	46	779	31
싱가포르	1,803	S14	1,746	26	134	46
아이슬란드	235	S25	218	44	162	44
아일랜드	1,148	S16	1,109	29	1,109	29
에스토니아	44	S27	35	48	30	48
오스트리아	3,607	S09	3,399	20	3,786	19
요르단	25	S28				
이스라엘	2,841	S11	2,841	21	2,841	21
프랑스 일드프랑스	14,304	S01				
체코공화국	745	S20	685	36	683	33
칠레	360	S23	426	38	425	36
폴투갈	862	S18	868	32	1,956	25
핀란드	4,068	S07	4,013	18	4,003	18
헝가리	470	S22	373	40	329	40
홍콩	910	S17	761	34	354	38

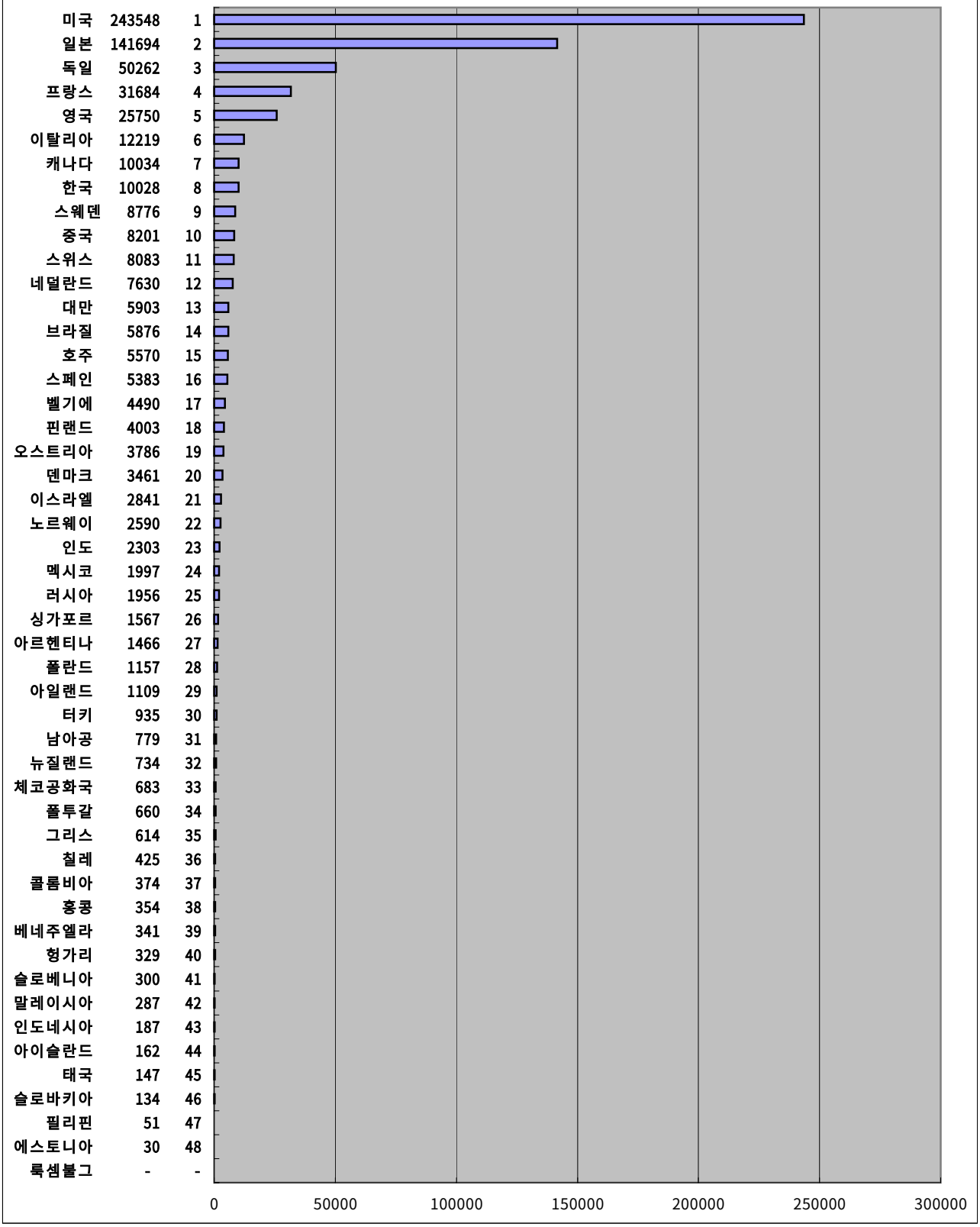
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2001년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-01. 총 연구개발비 지출

('99)(백만$)



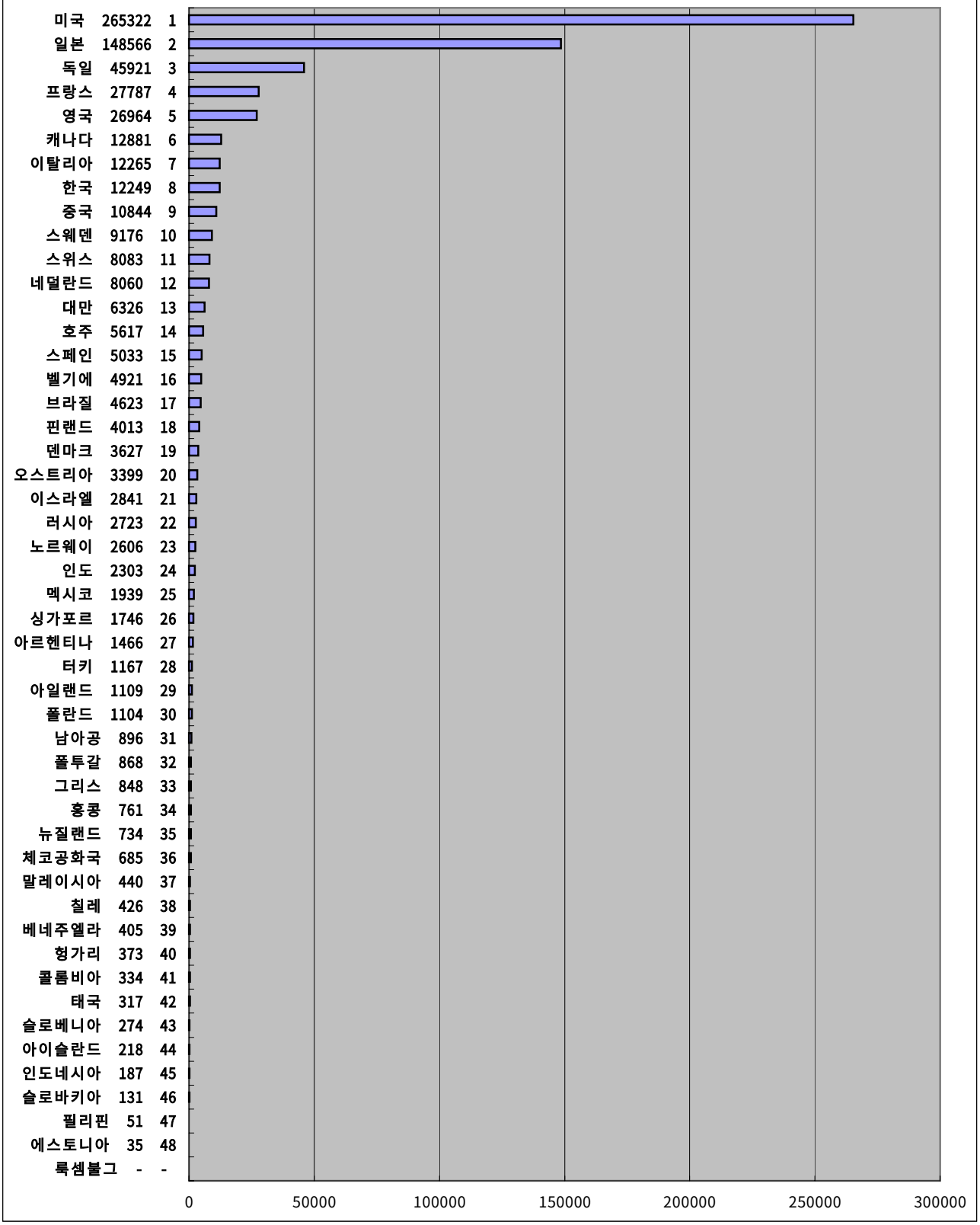
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-01. 총 연구개발비 지출

('00)(백만$)



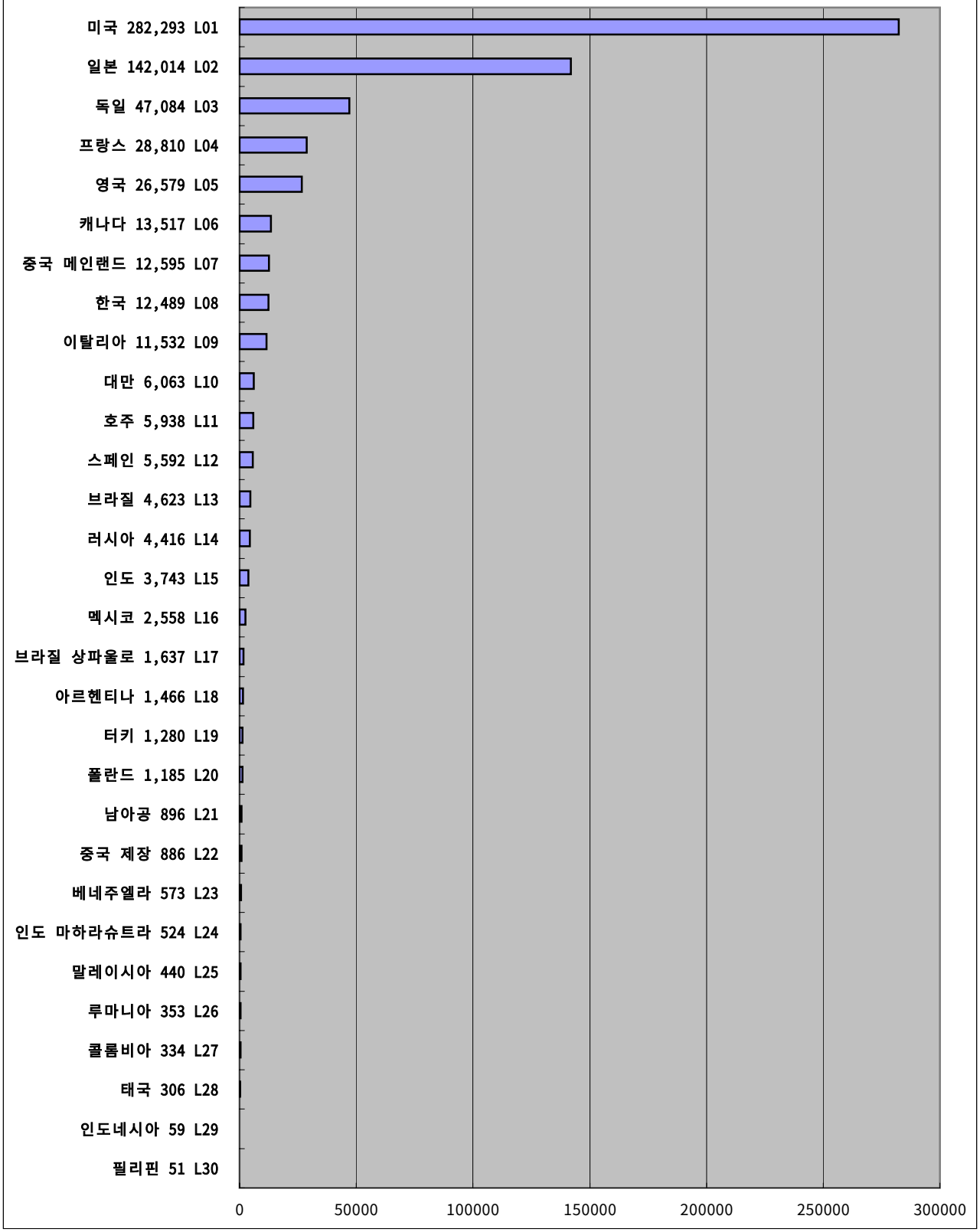
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-01. 총 연구개발비 지출

('01)(백만$)



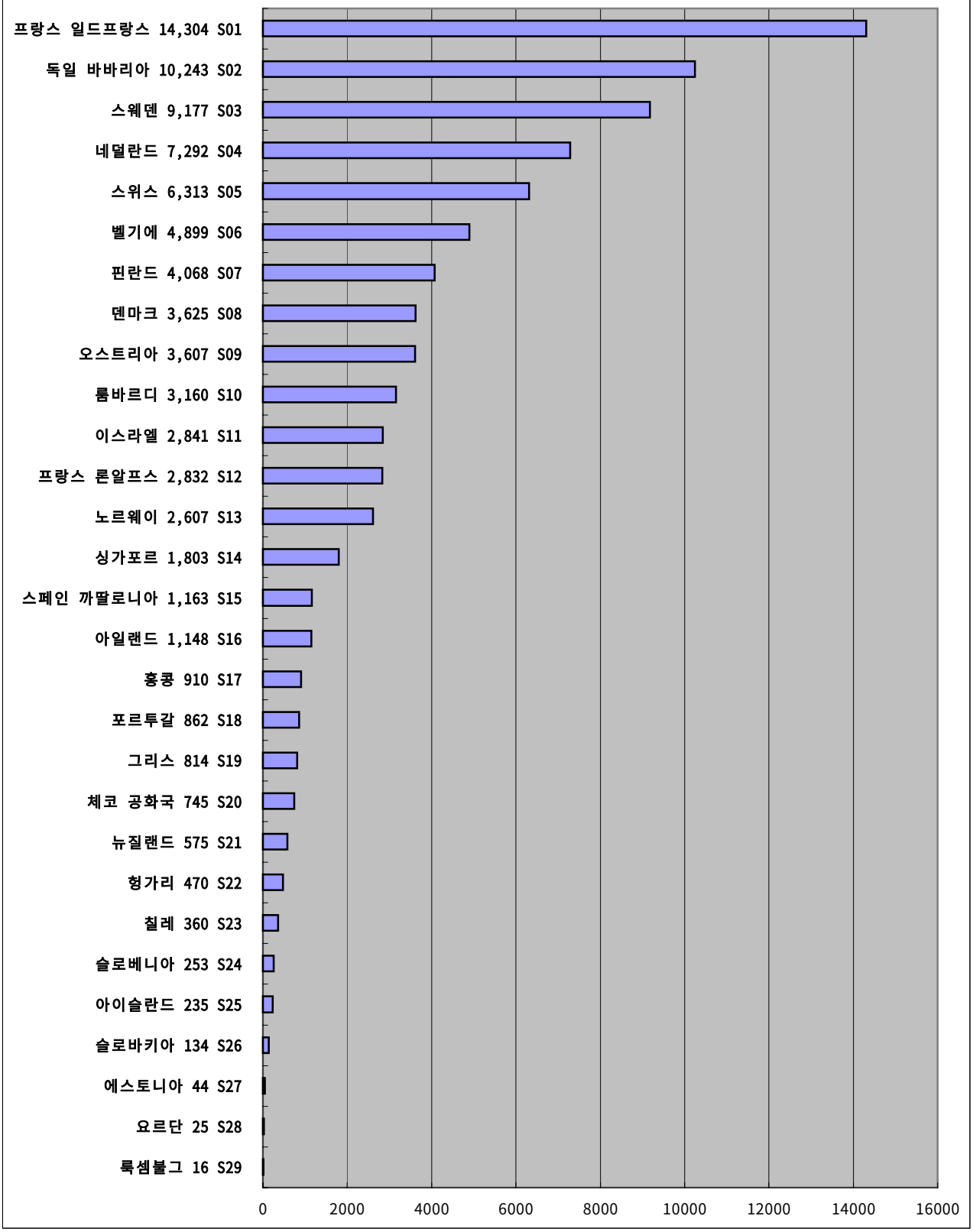
자료 : 스위스 국제경영개발원(IMD), 세계 경쟁력 연감(2001, 2002, 2003)

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-01. 총 연구개발비 지출

('01)(백만$)



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