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

	2003년도 4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출 ('01)(백만$)		2002년도 4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출 ('00)(백만$)		2001년도 4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출 ('99)(백만$)	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	466	L19	466	27	419	29
대만	3,791	L10	3,964	13	3,737	13
독일	33,436	L03	32,361	3	34,496	3
러시아	3,607	L11	427	30	657	24
루마니아	246	L24				
말레이시아	255	L23	255	33	190	34
멕시코	645	L16	528	26	273	31
미국	209,955	L01	199,855	1	184,379	1
베네주엘라	-	-	-	-	-	-
브라질	1,736	L14	1,736	20	2,350	18
브라질 상파울로	615	L17				
스페인	3,036	L12	2,667	16	2,773	15
아르헨티나	443	L20	443	29	443	27
영국	17,437	L05	17,450	5	18,288	5
이탈리아	6,148	L09	5,460	11	6,570	6
인도	860	L15	642	25	642	25
인도 마하라슈트라	120	L27				
인도네시아	-	-	-	-	-	-
일본	100,775	L02	93,323	2	94,815	2
중국 메일랜드	7,611	L07	6,530	9	4,067	12
중국 제장	535	L18				
캐나다	7,549	L08	7,314	7	6,312	8
콜롬비아	160	L25	160	39	177	35
태국	125	L26	147	40	15	44
터키	428	L21	444	28	299	30
폴란드	425	L22	398	32	478	26
프랑스	17,988	L04	17,793	4	19,648	4
필리핀	21	L28	21	45	21	43
한국	9,243	L06	9,196	6	5,699	10
호주	2,795	L13	2,610	17	2,512	17
그리스	232	S19	242	34	157	36
네덜란드	4,200	S05	4,543	12	4,133	11
노르웨이	1,459	S13	1,458	22	1,205	21
뉴질랜드	171	S22	171	37	208	32
덴마크	2,299	S09	2,300	19	2,193	19
독일 바바리아	8,061	S02				
프랑스 론 알프스	2,146	S10				
룩셈불그	-	-	-	-	-	-
룸바르디	2,078	S11				
벨기에	3,313	S06	3,323	14	3,330	14
스웨덴	6,894	S03	6,893	8	6,569	7
스위스	4,666	S04	5,712	10	5,712	9
스페인 까딸로니아	783	S16				
슬로바키아	90	S25	126	42	84	41
슬로베니아	124	S23	71	44	138	38
싱가포르	1,141	S14	1,082	23	986	22
아이슬란드	97	S24	130	41	65	42
아일랜드	836	S15	811	24	811	23
에스토니아	15	S27	8	46	6	45
오스트리아	2,424	S08	2,402	18	-	-
요르단	1	S28				
이스라엘	1,588	S12	1,588	21	1,588	20
프랑스 일드프랑스	9,994	S01				
체코공화국	448	S17	411	31	430	28
칠레	87	S26	93	43	91	40
폴투갈	195	S20	197	35	148	37
핀란드	2,884	S07	2,854	15	2,773	16
헝가리	175	S21	165	38	133	39
홍콩	267	S18	182	36	207	33

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

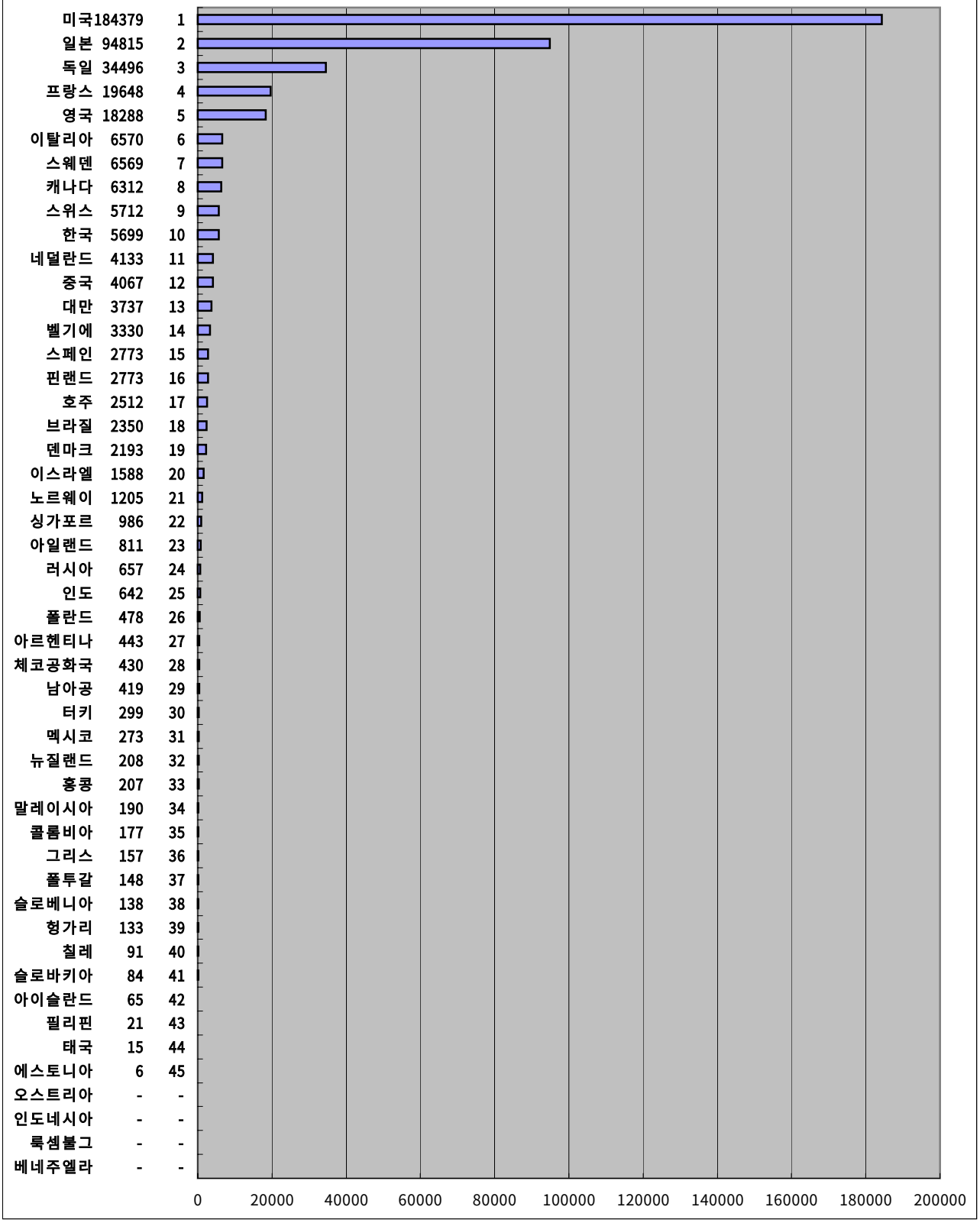
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2001년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출

('99)(백만$)



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

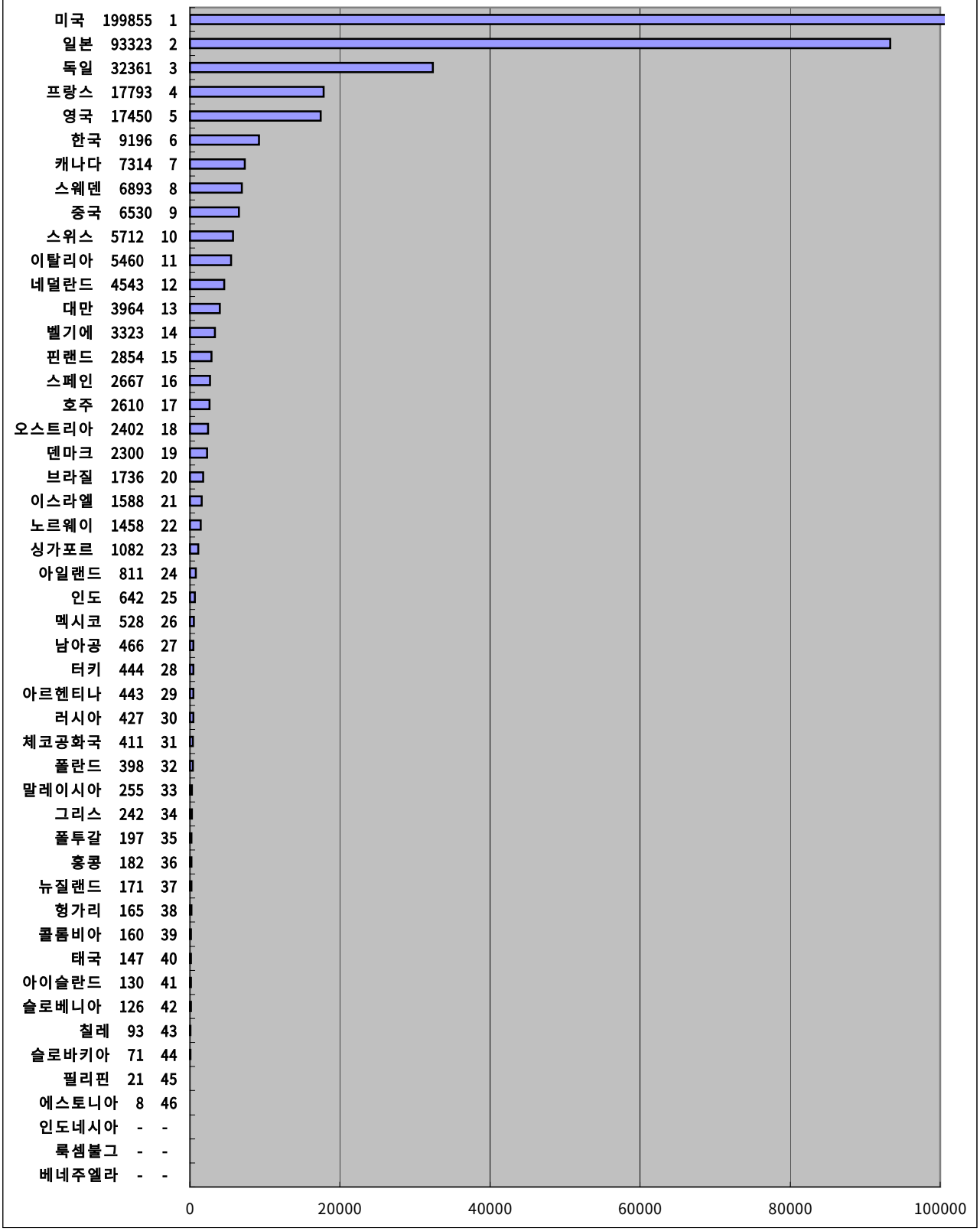
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출

('00)(백만$)



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

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출

('01)(백만$)

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

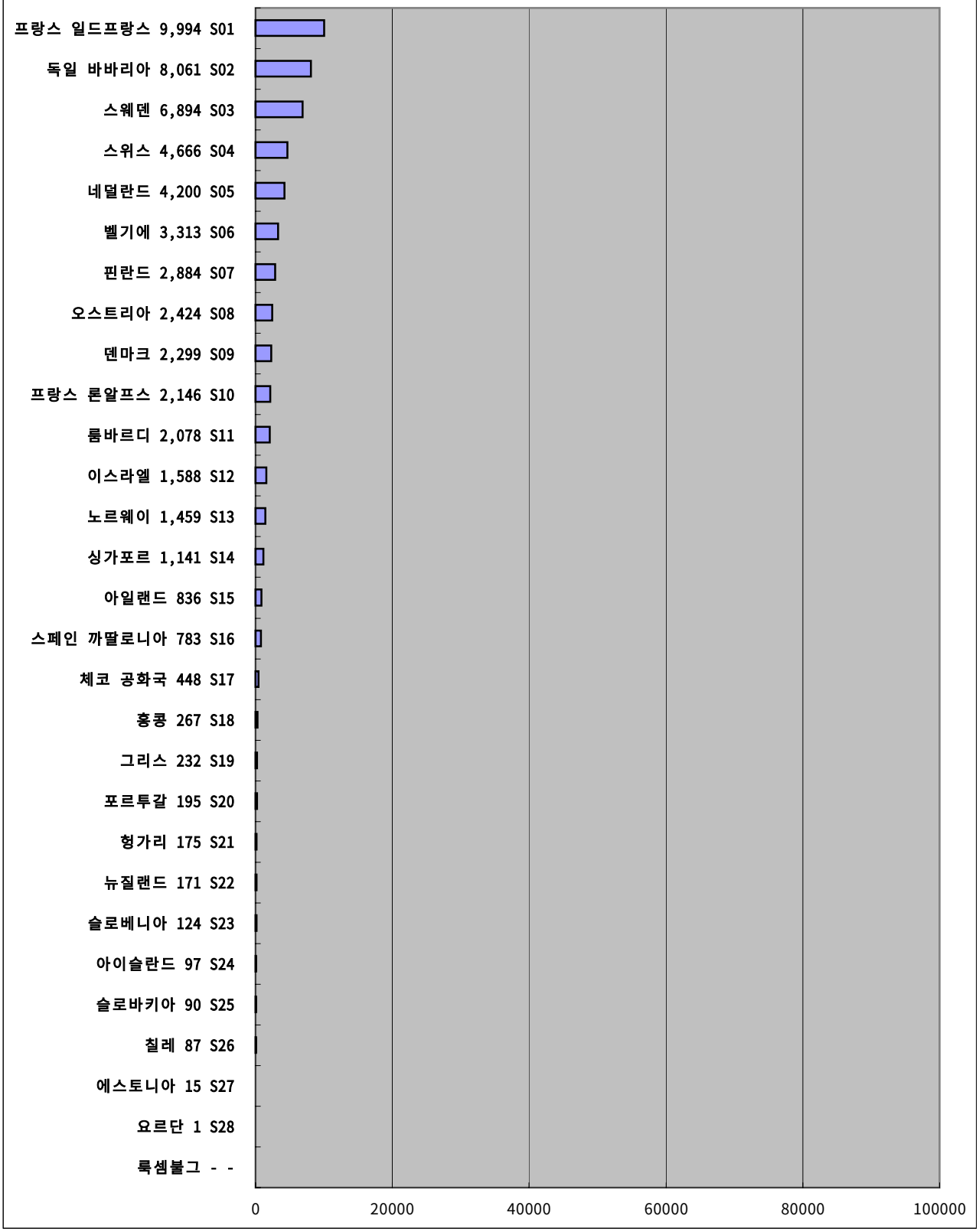
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-04. 민간기업 연구개발비 지출

('01)(백만$)



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