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

	2003년도 4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출 ('01)($, 경상가격 기준)		2002년도 4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출 ('00)($, 경상가격 기준)		2001년도 4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출 ('99)($, 경상가격 기준)	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	20.5	L19	20.4	37	18.5	38
대만	270.6	L08	284.0	20	267.2	20
독일	571.7	L03	559.9	9	619.8	7
러시아	30.6	L15	18.7	40	13.4	41
루마니아	15.7	L23				
말레이시아	18.9	L22	18.9	39	13.0	42
멕시코	25.1	L17	19.9	38	20.5	37
미국	991.2	L02	936.8	4	891.7	4
베네주엘라	23.3	L18	16.7	42	14.4	40
브라질	28.0	L16	28.0	34	37.2	31
브라질 상파울로	44.8	L12				
스페인	138.9	L11	127.5	25	136.5	25
아르헨티나	41.1	L13	41.1	30	41.1	30
영국	444.8	L05	453.2	14	434.7	15
이탈리아	199.7	L10	213.2	22	213.1	22
인도	3.7	L28	2.4	46	2.4	46
인도 마하라슈트라	5.4	L26				
인도네시아	0.3	L30	1.0	47	1.0	47
일본	1119.4	L01	1170.5	1	1120.0	2
중국 메일랜드	9.9	L24	8.5	43	6.5	44
중국 제장	19.6	L20				
캐나다	434.5	L06	418.9	17	329.1	17
콜롬비아	7.9	L25	7.9	44	9.0	43
태국	4.9	L27	5.1	45	2.4	45
터키	19.0	L21	18.0	41	14.8	39
폴란드	30.7	L14	28.6	32	29.9	33
프랑스	486.7	L04	471.8	13	538.4	10
필리핀	0.7	L29	0.7	48	0.7	48
한국	263.8	L09	260.6	21	214.0	21
호주	309.9	L07	419.1	16	297.4	19
그리스	76.8	S22	80.8	28	58.5	28
네덜란드	458.6	S12	509.8	10	485.6	11
노르웨이	584.5	S08	584.3	8	580.7	8
뉴질랜드	150.9	S18	195.2	23	195.2	23
덴마크	680.2	S07	680.5	7	650.6	6
독일 바바리아	845.1	S04				
프랑스 론 알프스	500.5	S09				
룩셈불그	36.3	S25	-	-	-	-
룸바르디	349.3	S15				
벨기에	478.9	S10	481.0	11	440.6	14
스웨덴	1035.7	S02	1035.7	3	991.7	3
스위스	880.4	S03	1143.2	2	1143.2	1
스페인 까딸로니아	187.3	S17				
슬로바키아	24.8	S27	137.9	24	24.9	35
슬로베니아	125.8	S20	24.2	36	150.8	24
싱가포르	436.5	S14	434.6	15	396.7	16
아이슬란드	810.5	S05	752.9	6	580.0	9
아일랜드	306.0	S16	302.2	18	302.2	18
에스토니아	31.6	S26	25.2	35	21.1	36
오스트리아	446.4	S13	299.9	19	462.8	13
요르단	5.7	S29				
이스라엘	475.8	S11	475.8	12	475.8	12
프랑스 일드프랑스	1306.1	S01				
체코공화국	72.4	S23	66.7	29	66.4	26
칠레	23.4	S28	28.0	33	28.3	34
폴투갈	87.1	S21	87.8	27	66.4	27
핀란드	785.3	S06	774.7	5	774.2	5
헝가리	46.0	S24	37.2	31	32.7	32
홍콩	135.5	S19	115.1	26	57.5	29

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

IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

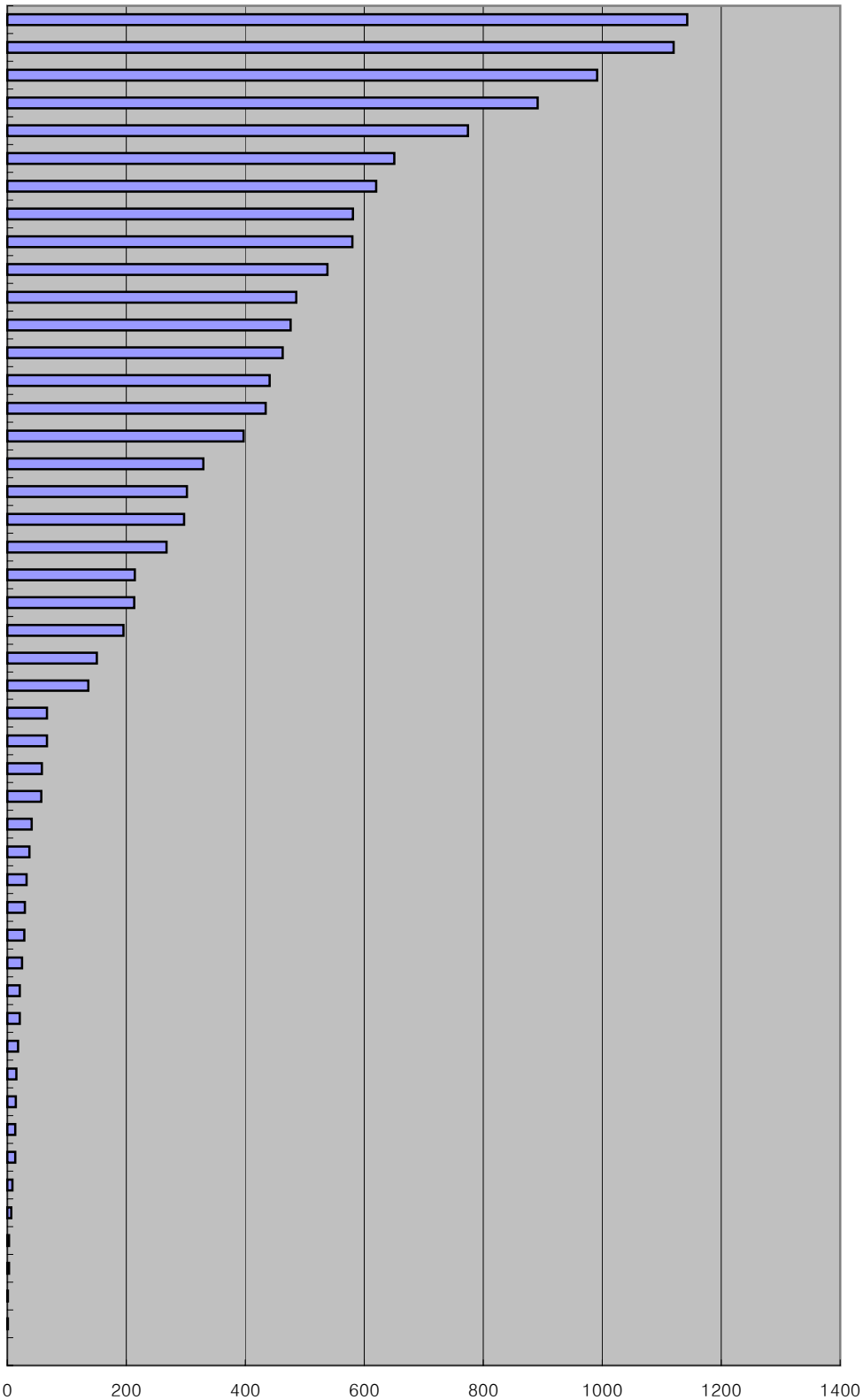
2001년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출

('99)($)

스위스	1143.2	1
일본	1120.0	2
스웨덴	991.7	3
미국	891.7	4
핀랜드	774.2	5
덴마크	650.6	6
독일	619.8	7
노르웨이	580.7	8
아이슬란드	580.0	9
프랑스	538.4	10
네덜란드	785.6	11
이스라엘	475.8	12
오스트리아	462.8	13
벨기에	440.6	14
영국	434.7	15
싱가포르	396.7	16
캐나다	329.1	17
아일랜드	302.0	18
호주	297.4	19
대만	267.2	20
한국	214.0	21
이탈리아	213.1	22
뉴질랜드	195.2	23
슬로베니아	150.8	24
스페인	136.5	25
체코공화국	66.4	26
폴투갈	66.4	27
그리스	58.5	28
홍콩	57.5	29
아르헨티나	41.1	30
브라질	37.2	31
헝가리	32.7	32
폴란드	29.9	33
칠레	28.3	34
슬로바키아	24.9	35
에스토니아	21.1	36
멕시코	20.5	37
남아공	18.5	38
터키	14.8	39
베네주엘라	14.4	40
러시아	13.4	41
말레이시아	13.0	42
콜롬비아	9.0	43
중국	6.5	44
태국	2.4	45
인도	2.4	46
인도네시아	1.0	47
필리핀	0.7	48
룩셈불그	-	-



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

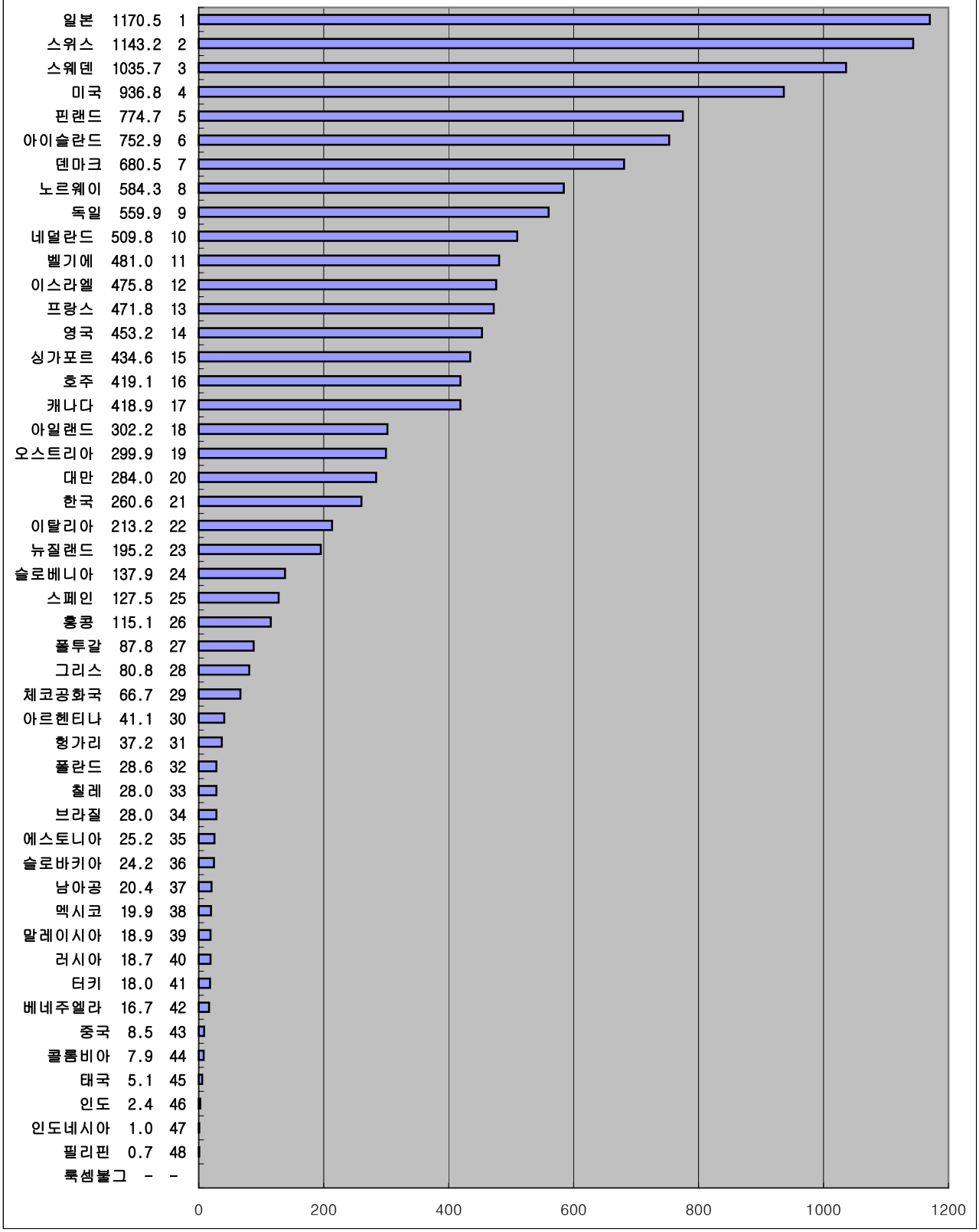
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출

('00)($)



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

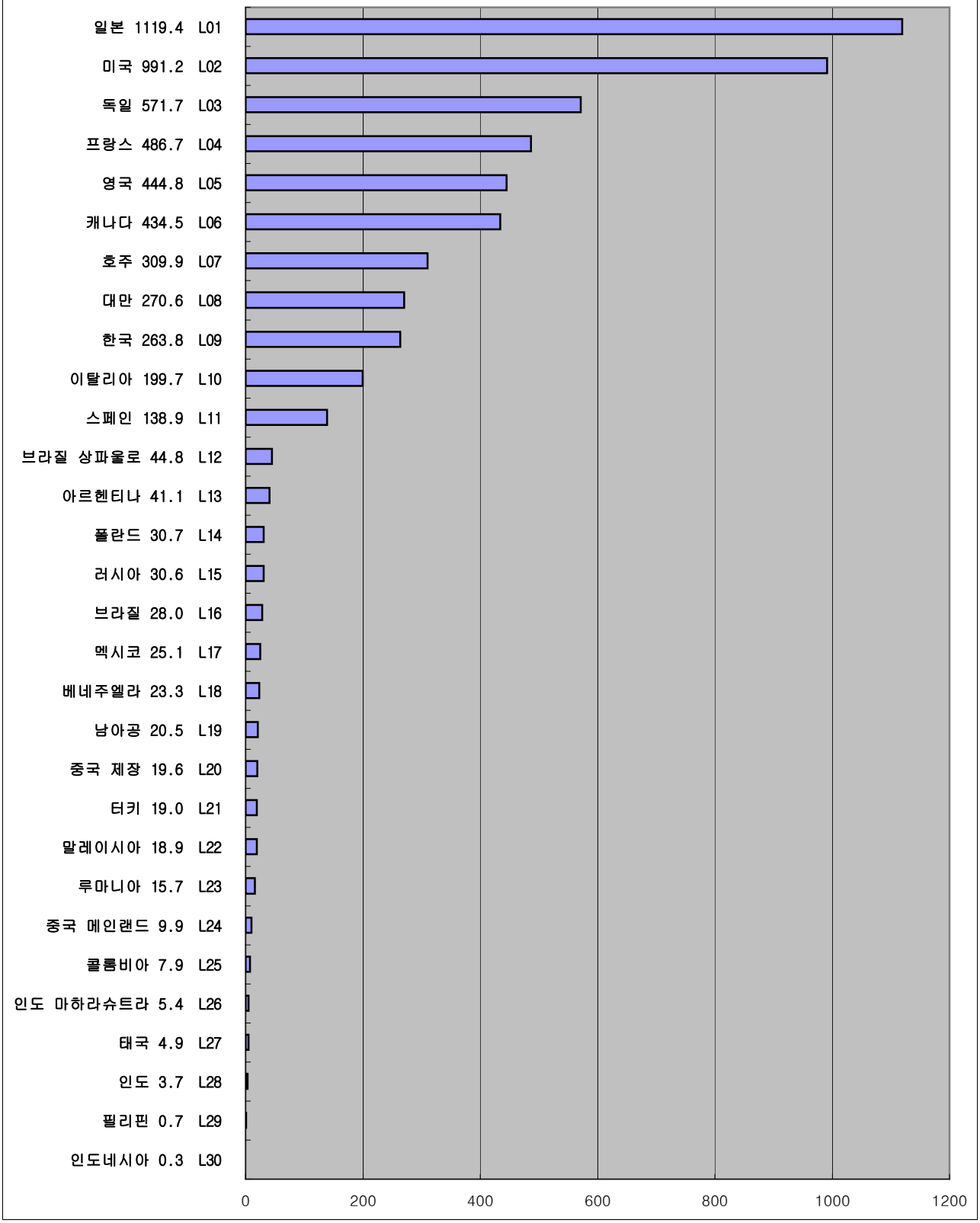
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출

('01)($)



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

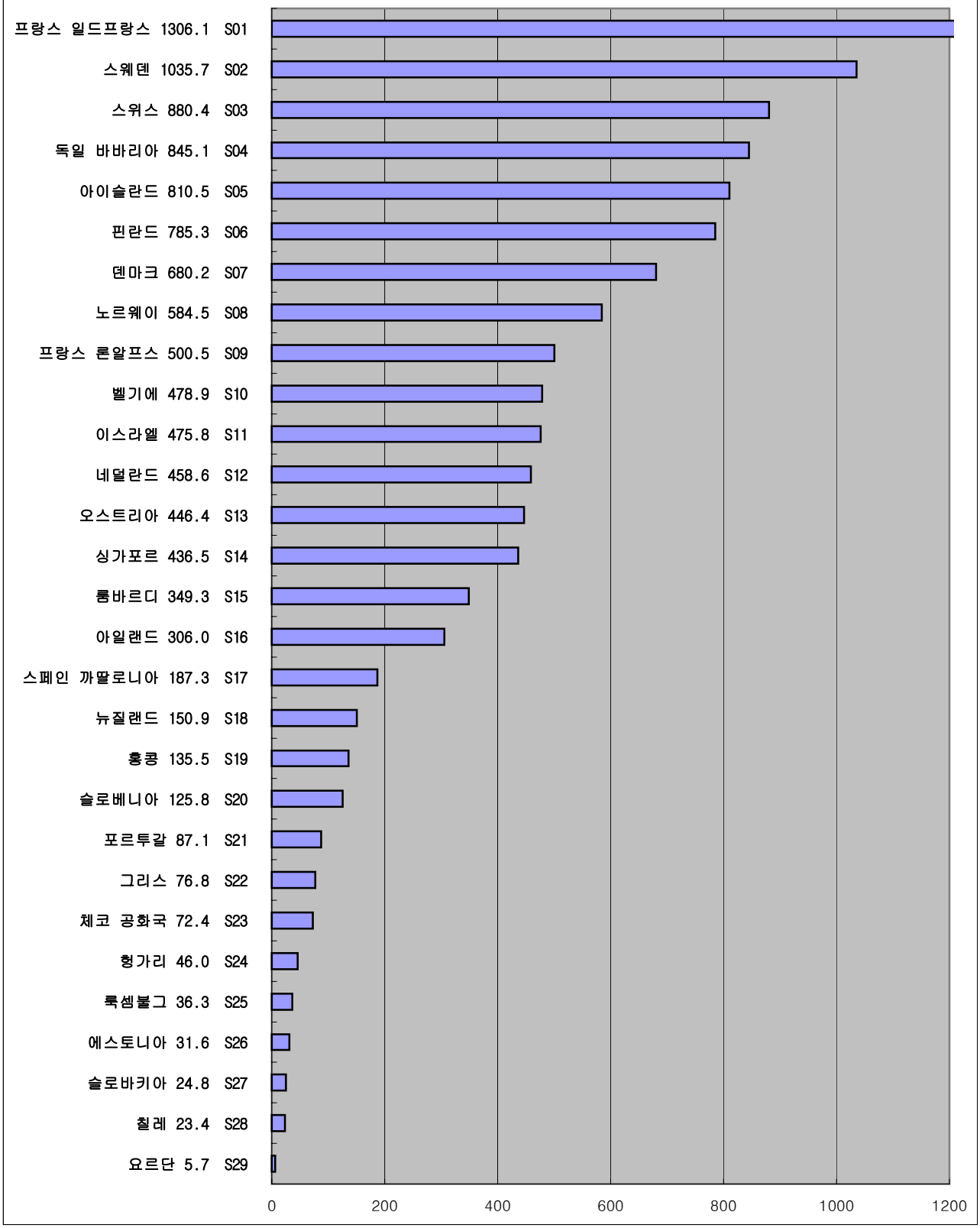
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-02. 1인당 총 연구개발비 지출

('01)($)



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