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

	2003년도 4-3-03. 총 연구개발비 비중 ('01)($, GDP대비비중)		2002년도 4-3-03. 총 연구개발비 비중 ('00)($, GDP대비비중)		2001년도 4-3-03. 총 연구개발비 비중 ('99)($, GDP대비비중)	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	0.700	L20	0.700	34	0.586	36
대만	2.156	L06	2.045	12	2.051	10
독일	2.540	L04	2.460	9	2.379	8
러시아	1.425	L10	1.084	25	1.045	25
루마니아	0.879	L15				
말레이시아	0.489	L24	0.491	41	0.396	43
멕시코	0.410	L26	0.401	44	0.413	42
미국	2.800	L03	2.687	6	2.619	6
베네주엘라	0.453	L25	0.334	45	0.329	44
브라질	0.874	L16	0.874	29	0.758	29
브라질 상파울로	0.874	L16				
스페인	0.959	L14	0.897	28	0.894	27
아르헨티나	0.501	L23	0.501	40	0.501	39
영국	1.849	L08	1.849	16	1.826	16
이탈리아	1.073	L13	1.040	26	1.043	26
인도	0.843	L18	0.588	39	0.588	35
인도 마하라슈트라	0.843	L18				
인도네시아	0.042	L30	0.092	47	0.092	47
일본	2.981	L01	3.118	3	3.149	2
중국 메일랜드	1.087	L11	1.004	27	0.827	28
중국 제장	1.087	L11				
캐나다	1.916	L07	1.811	17	1.557	20
콜롬비아	0.402	L27	0.411	43	0.433	41
태국	0.267	L28	0.260	46	0.120	46
터키	0.641	L22	0.632	37	0.492	40
폴란드	0.675	L21	0.700	33	0.746	30
프랑스	2.199	L05	2.143	10	2.190	9
필리핀	0.078	L29	0.078	48	0.078	48
한국	2.921	L02	2.653	7	2.470	7
호주	1.573	L09	1.550	21	1.528	21
그리스	0.708	S24	0.705	32	0.515	38
네덜란드	1.966	S11	2.024	13	1.939	12
노르웨이	1.697	S14	1.697	19	1.693	18
뉴질랜드	1.067	S20	1.136	24	1.136	24
덴마크	2.095	S09	2.086	11	1.965	11
독일 바바리아	2.848	S05				
프랑스 론 알프스	2.045	S10				
룩셈불그	0.083	S29	–	–	–	–
룸바르디	1.305	S16				
벨기에	1.952	S12	1.961	14	1.841	15
스웨덴	3.648	S01	3.782	1	3.674	1
스위스	2.628	S07	2.731	5	2.731	5
스페인 까딸로니아	1.072	S19				
슬로바키아	0.654	S25	1.514	22	0.681	31
슬로베니아	1.345	S15	0.694	35	1.500	22
싱가포르	2.124	S08	1.883	15	1.869	14
아이슬란드	3.099	S04	2.556	8	1.883	13
아일랜드	1.200	S18	1.608	20	1.608	19
에스토니아	0.791	S22	0.686	36	0.578	37
오스트리아	1.902	S13	1.801	18	1.802	17
요르단	0.361	S28				
이스라엘	2.788	S06	2.788	4	2.820	4
프랑스 일드프랑스	3.499	S02				
체코공화국	1.303	S17	1.352	23	1.290	23
칠레	0.586	S26	0.603	38	0.628	33
폴투갈	0.749	S23	0.753	31	0.622	34
핀란드	3.390	S03	3.319	2	3.094	3
헝가리	0.904	S21	0.806	30	0.674	32
홍콩	0.555	S27	0.481	42	0.255	45

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

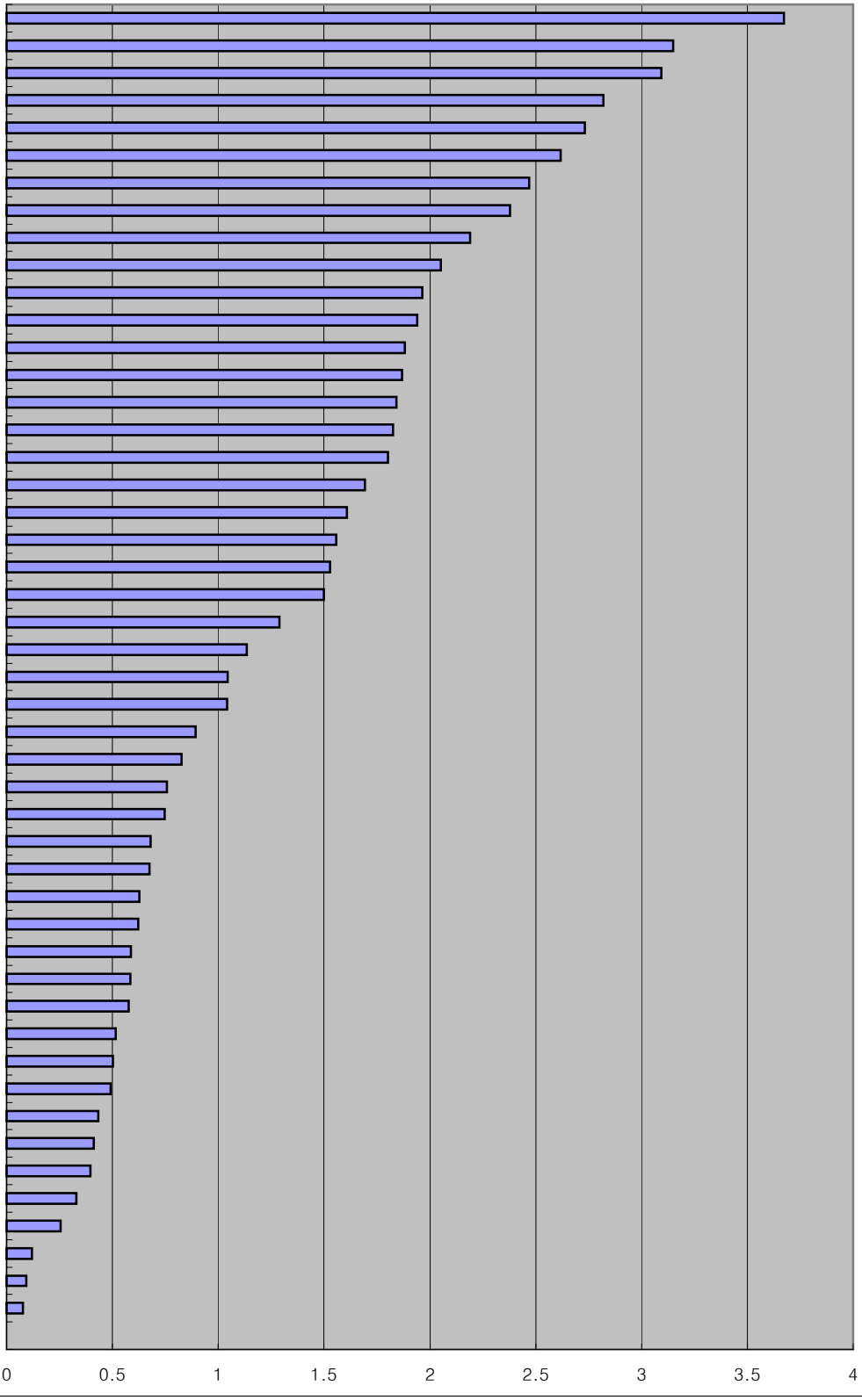
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2001년도
과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-03. 총 연구개발비 비중

('99)($, GDP대비)

스웨덴	3.674	1
일본	3.149	2
핀랜드	3.094	3
이스라엘	2.820	4
스위스	2.731	5
미국	2.619	6
한국	2.470	7
독일	2.379	8
프랑스	2.190	9
대만	2.051	10
덴마크	1.965	11
네덜란드	1.939	12
아이슬란드	1.883	13
싱가포르	1.869	14
벨기에	1.841	15
영국	1.826	16
오스트리아	1.802	17
노르웨이	1.693	18
아일랜드	1.608	19
캐나다	1.557	20
호주	1.528	21
슬로베니아	1.500	22
체코공화국	1.290	23
뉴질랜드	1.136	24
러시아	1.045	25
이탈리아	1.043	26
스페인	0.894	27
중국	0.827	28
브라질	0.758	29
폴란드	0.746	30
슬로바키아	0.681	31
헝가리	0.674	32
칠레	0.628	33
폴투갈	0.622	34
인도	0.588	35
남아공	0.586	36
에스토니아	0.578	37
그리스	0.515	38
아르헨티나	0.501	39
터키	0.492	40
콜롬비아	0.433	41
멕시코	0.413	42
말레이시아	0.396	43
베네주엘라	0.329	44
홍콩	0.255	45
태국	0.120	46
인도네시아	0.092	47
필리핀	0.078	48
룩셈불그	-	-



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

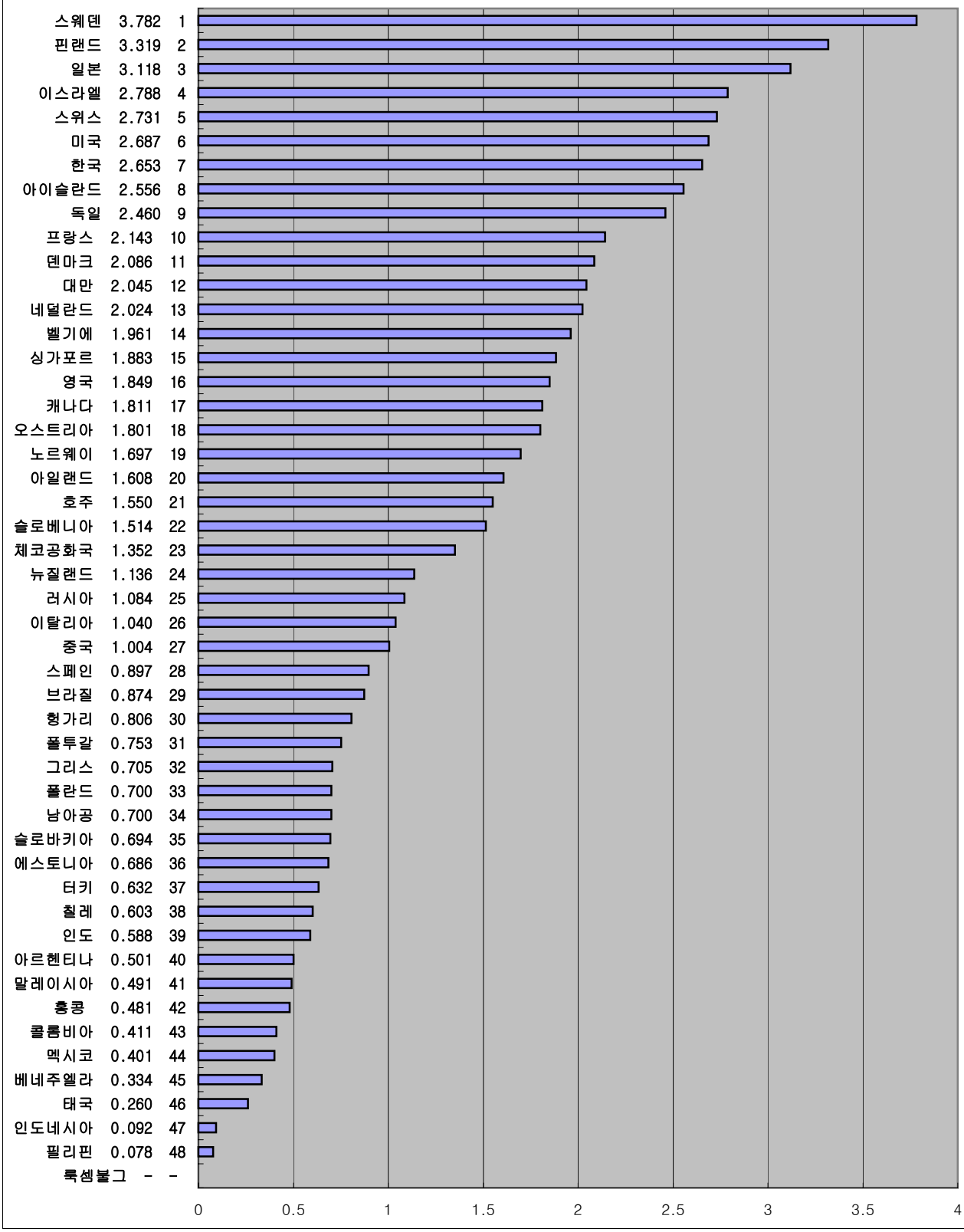
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-03. 총 연구개발비 비중

('00)($, GDP대비)



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

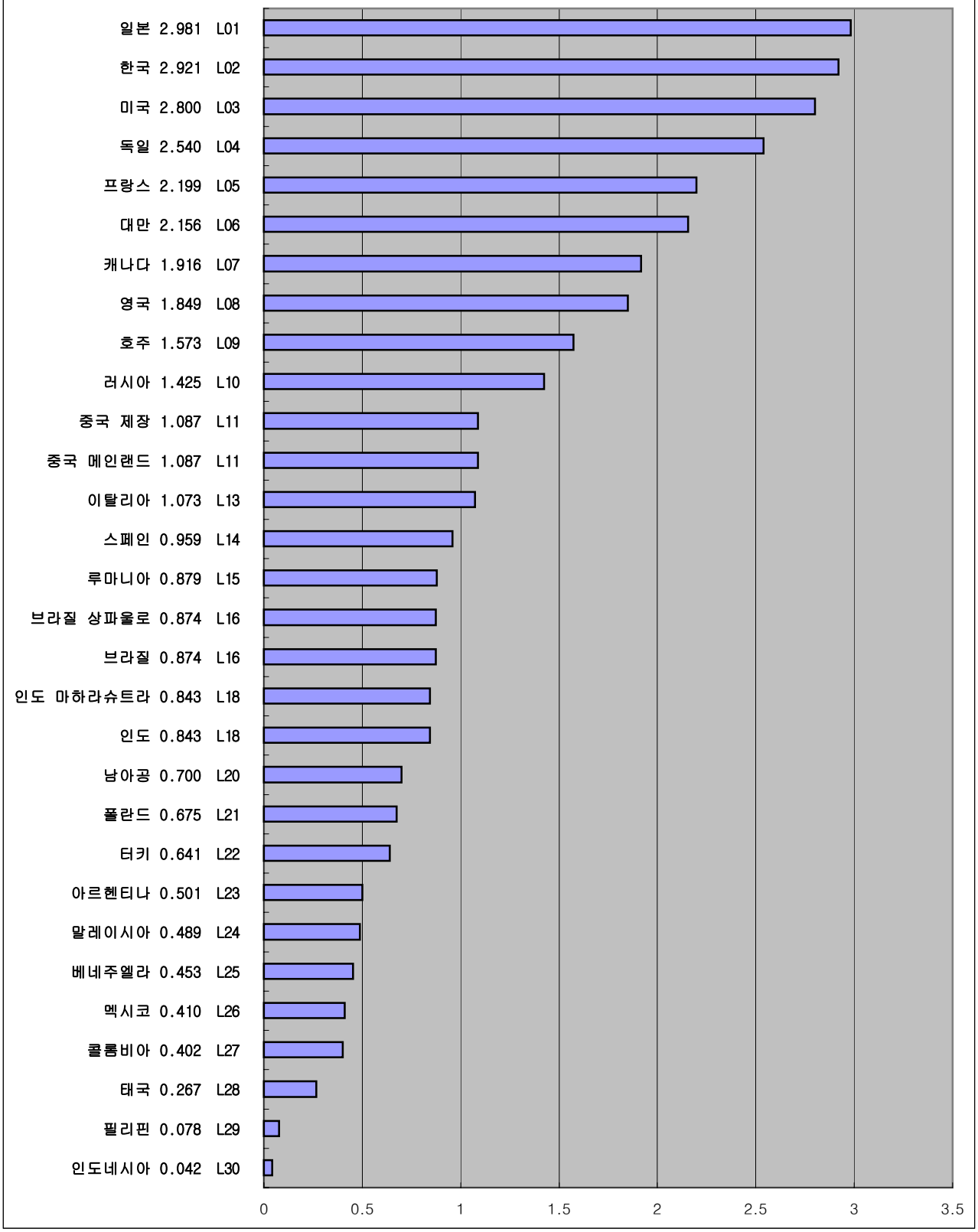
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-03. 총 연구개발비 비중

('00)($, GDP대비)



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

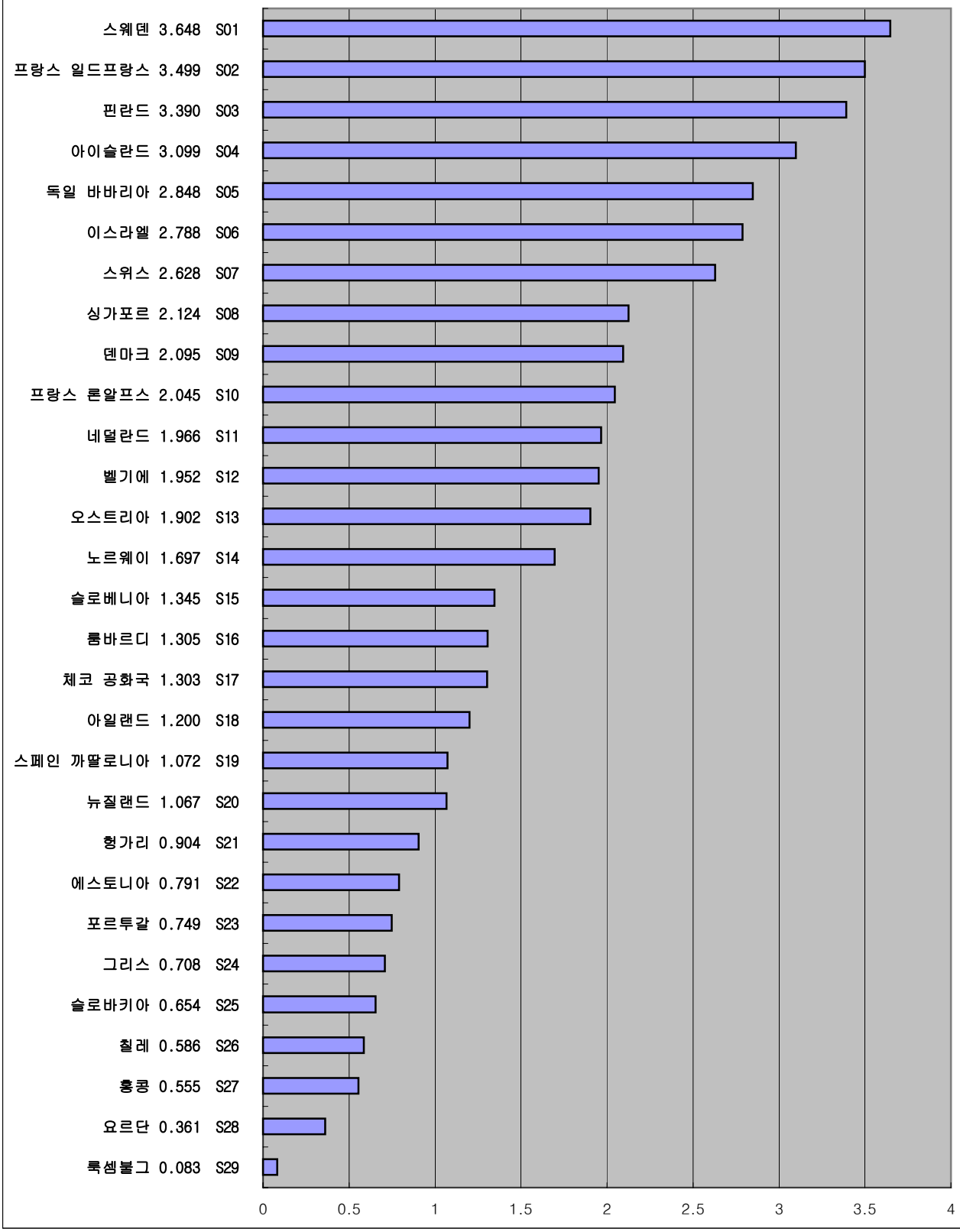
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-03. 총 연구개발비 비중

('00)($, GDP대비)



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