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

	2003년도 4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력 ('01)(천명, 전업연구직 기준)		2002년도 4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력 ('00)(천명, 전업연구직 기준)		2001년도 4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력 ('99)(천명, 전업연구직 기준)	
	값	순위	값	순위	값	순위
남아공	9.30	L17	9.3	26	9.3	24
대만	72.00	L09	70.2	10	69.5	10
독일	312.49	L04	306.7	4	288.1	4
러시아	628.86	L01	572.6	2	572.6	2
루마니아	22.54	L15				
말레이시아	3.36	L23	3.4	37	3.5	34
멕시코	7.75	L19	4.5	35	4.5	32
미국	–	–	–	–	–	–
베네주엘라	–	–	–	–	–	–
브라질	26.80	L14	26.8	18	6.8	28
브라질 상파울로	–	–				
스페인	54.22	L12	38.7	14	36.7	14
아르헨티나	5.43	L22	9.0	27	9.0	25
영국	145.00	L06	145.0	6	149.8	6
이탈리아	64.00	L11	59.6	11	61.4	11
인도	69.50	L10	93.8	8	93.8	7
인도 마하라슈트라	–	–				
인도네시아	–	–	–	–	–	–
일본	604.54	L02	604.5	1	613.2	1
중국 메일랜드	480.79	L03	480.0	3	350.5	3
중국 제장	–	–				
캐나다	77.53	L08	77.5	9	75.1	9
콜롬비아	8.76	L18	8.8	28	8.8	26
태국	6.96	L20	5.3	32	2.4	38
터키	6.03	L21	5.6	31	5.6	31
폴란드	17.28	L16	18.6	22	20.3	20
프랑스	177.69	L05	171.6	5	164.1	5
필리핀	1.69	L24	1.7	41	1.7	40
한국	87.11	L07	94.3	7	77.9	8
호주	27.84	L13	26.1	19	24.2	17
그리스	4.58	S20	4.7	34	3.3	35
네덜란드	49.04	S03	45.2	12	43.9	13
노르웨이	13.31	S14	13.3	23	12.9	21
뉴질랜드	3.29	S23	3.3	38	2.9	36
덴마크	21.02	S10	21.0	20	21.2	19
독일 바바리아	74.67	S02				
프랑스 론 알프스	20.88	S11				
룩셈불그	–	–	–	–	–	–
룸바르디	22.03	S09				
벨기에	33.15	S07	33.1	16	23.2	18
스웨덴	44.17	S04	44.2	13	43.9	12
스위스	36.19	S05	34.5	15	34.5	15
스페인 까딸로니아	14.24	S13				
슬로바키아	4.76	S19	4.1	36	5.7	30
슬로베니아	4.10	S21	5.2	33	4.1	33
싱가포르	9.93	S16	10.2	25	9.7	23
아이슬란드	1.14	S25	1.0	42	1.0	41
아일랜드	8.32	S17	8.2	29	8.2	27
에스토니아	0.63	S26	0.4	44	0.4	43
오스트리아	20.39	S12	20.4	21	–	–
요르단	–	–				
이스라엘	35.80	S06	–	–	–	–
프랑스 일드프랑스	83.00	S01				
체코공화국	12.04	S15	11.5	24	12.3	22
칠레	0.46	S27	0.5	43	0.5	42
폴투갈	3.26	S24	3.3	39	2.0	39
핀란드	29.38	S08	27.8	17	25.0	16
헝가리	6.78	S18	8.1	30	5.9	29
홍콩	3.29	S22	3.2	40	2.8	37

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

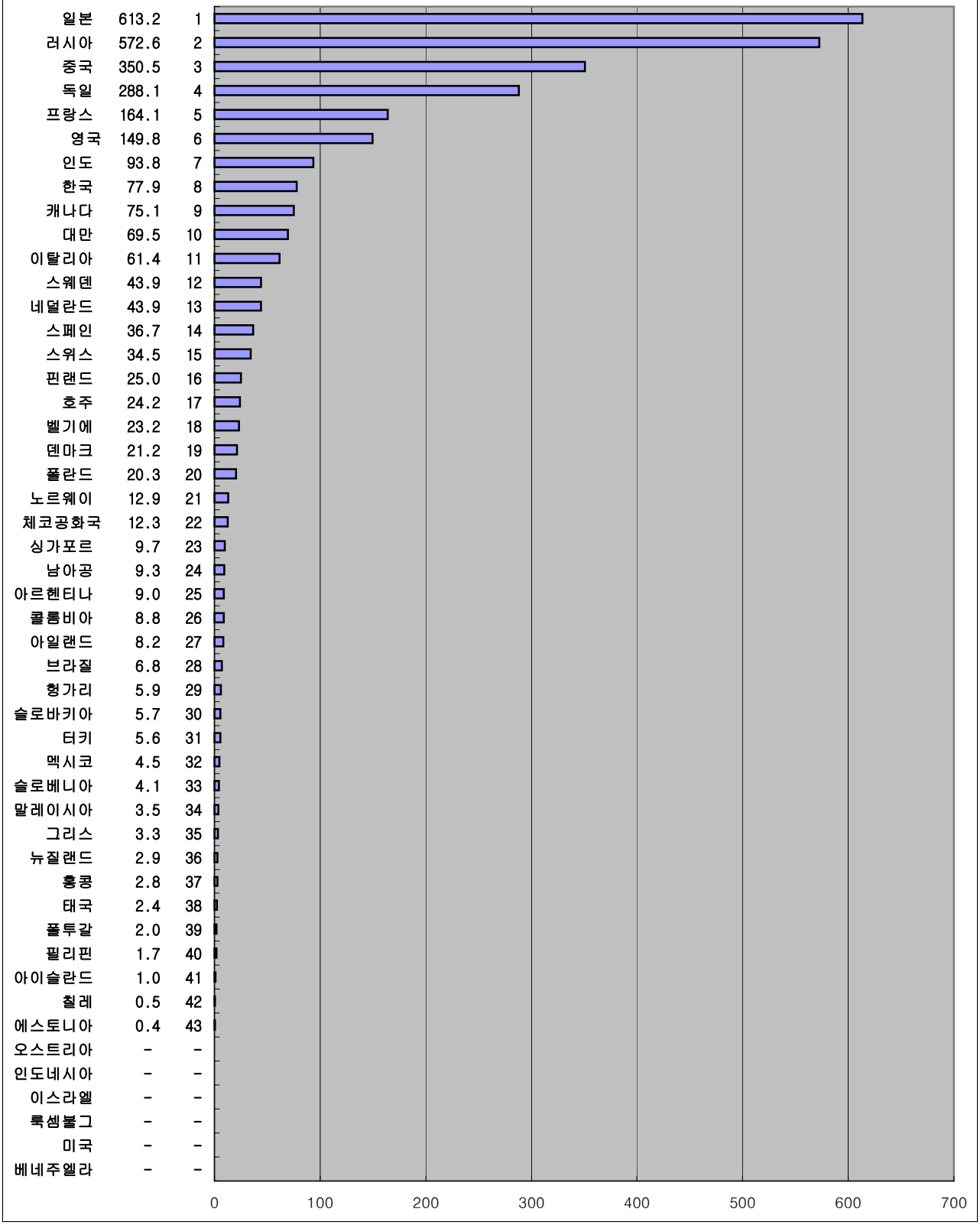
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2001년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력

('99)(천명, 전업연구직 기준)



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

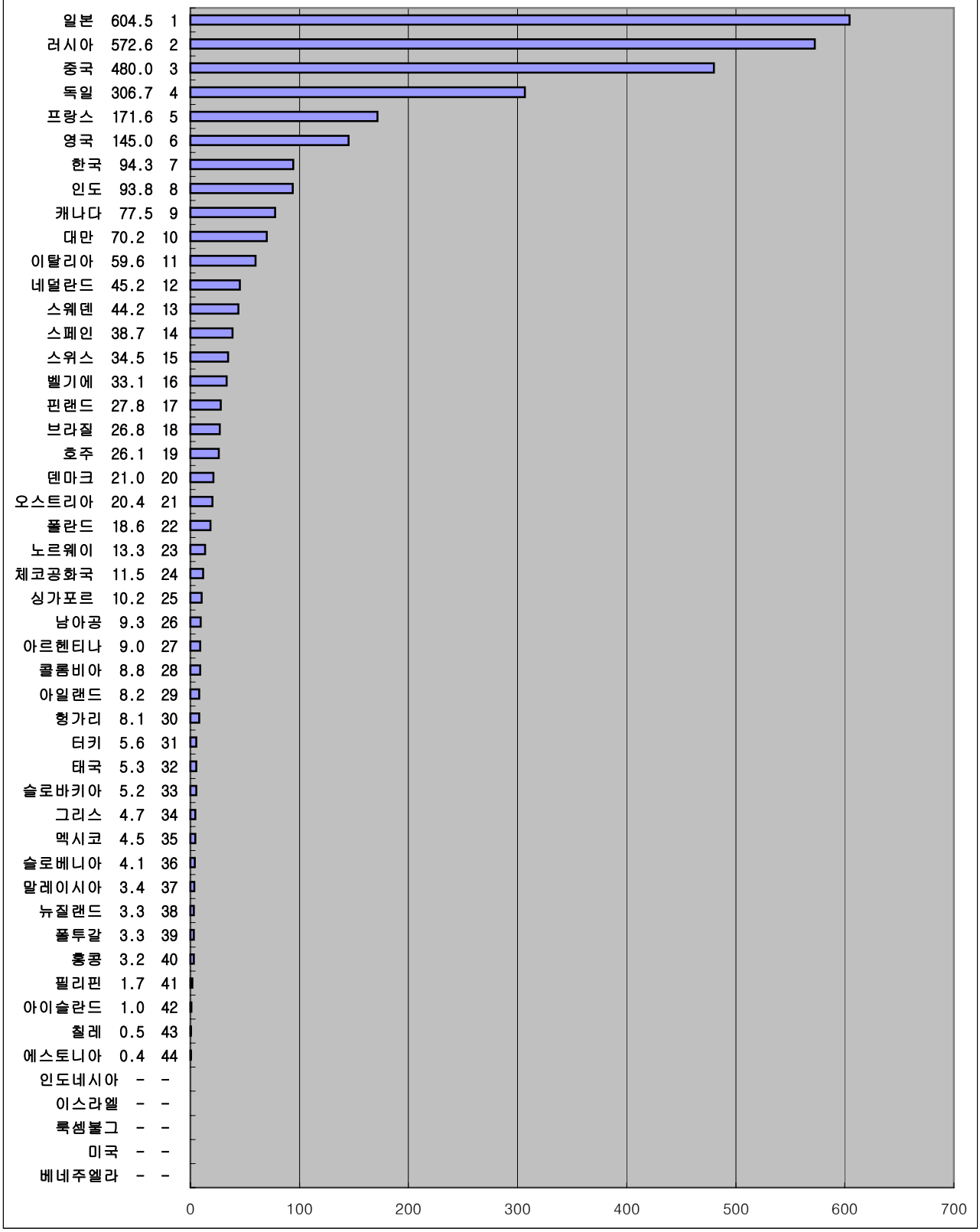
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2002년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력

('00)(천명, 전업연구직 기준)



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

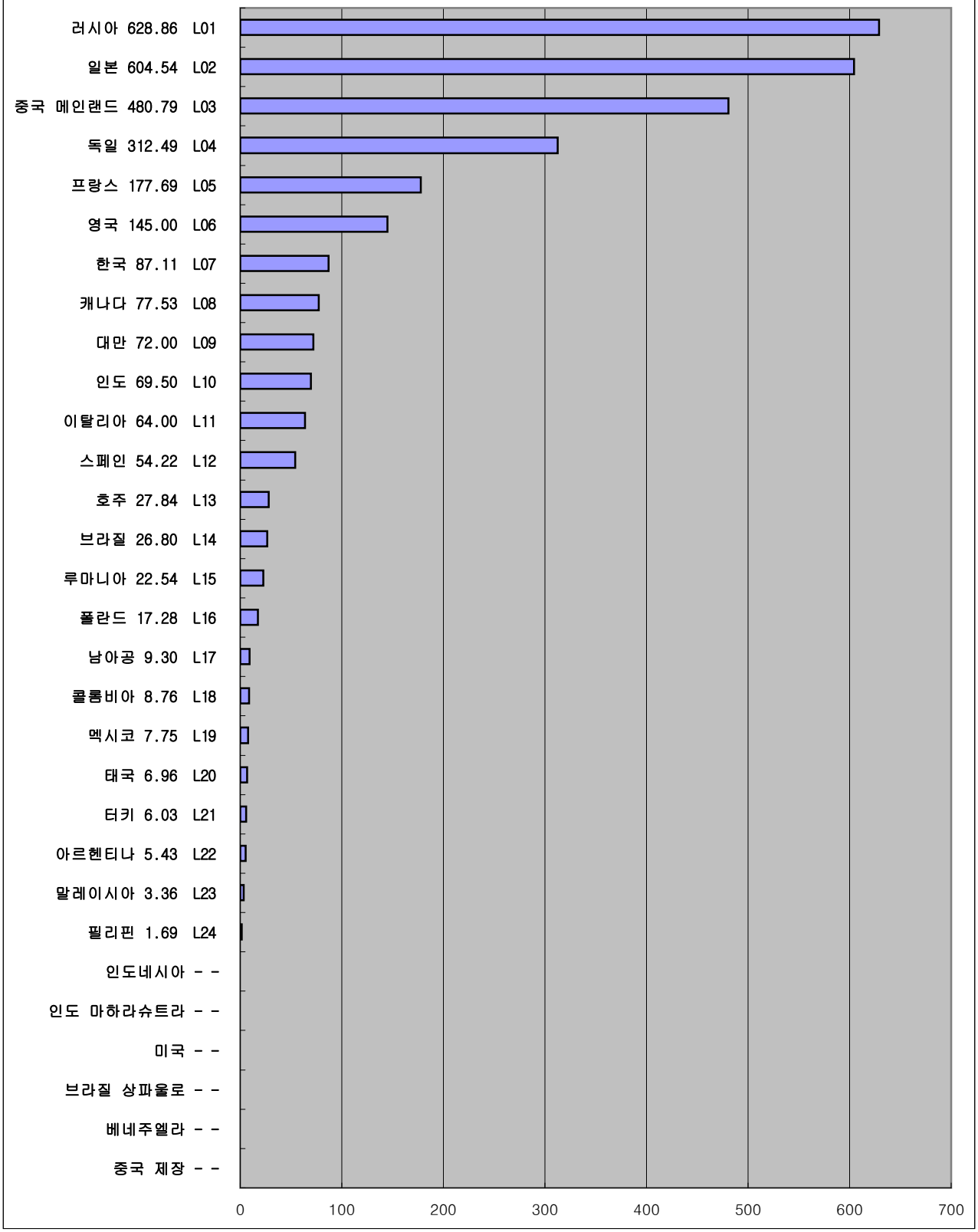
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력

('01)(천명, 전업연구직 기준)



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

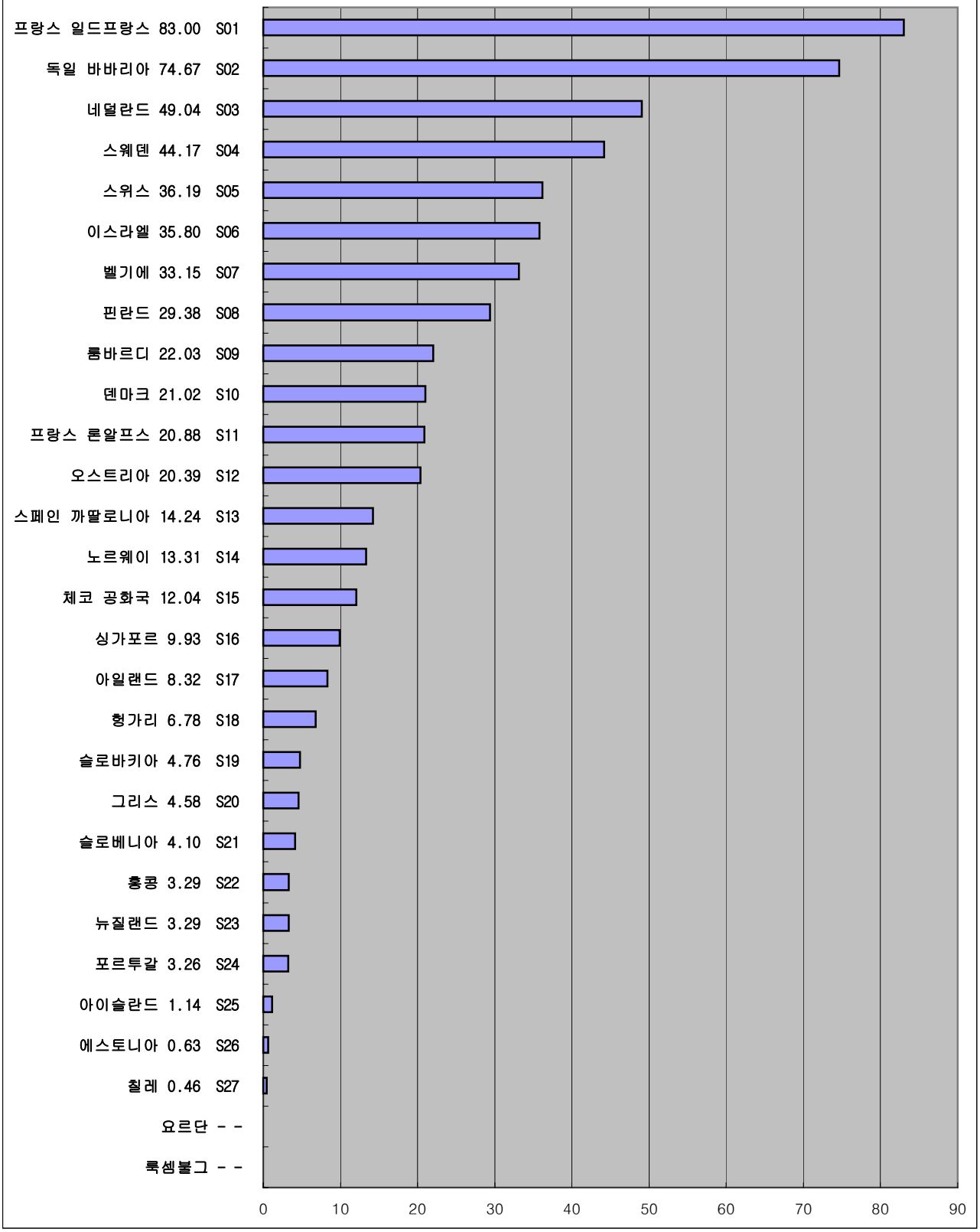
IMD 세계경쟁력 평가지표로 본

2003년도

과학 인프라 국가경쟁력 평가지표

4-3-08. 민간기업체 총 연구개발인력

('01)(천명, 전업연구직 기준)



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