

한국, 일본, 미국의 국별 무역 수치 (단위: 백만 달러)

구분	한국(1989)			일본(1989)			미국(1989)		
	수취(a)	지불(b)	a/b	수취(a)	지불(b)	a/b	수취(a)	지불(b)	a/b
미국	0.92 (8.8)	416 (44.7)	0.002	780 (32.7)	1518 (63.5)	0.51	**	**	**
일본	0.49 (4.7)	274 (29.5)	0.002	**	**	**	1016 (42.1)	112 (10.4)	9.07
이탈리아	—	53.9 (5.8)	—	28.5 (1.2)	18.3 (0.7)	1.56	na	na	na
독일	—	52.8 (5.7)	—	99.3 (4.2)	176 (7.4)	0.56	126 (5.2)	131 (12.1)	0.96
프랑스	—	40.0 (4.3)	—	51.7 (2.2)	185 (7.7)	0.28	96 (4.0)	47 (4.4)	2.04
영국	—	34.3 (3.6)	—	145 (6.1)	78.6 (3.3)	1.84	127 (5.3)	143 (13.2)	0.89
캐나다	—	5.7 (0.6)	—	na	na	na	107 (4.4)	224 (20.7)	0.48
네덜란드	1.17 (11.1)	—	—	na	153 (6.4)	na	na	na	na
스위스	0.95 (9.0)	—	—	na	138 (5.8)	na	na	na	na
한국	**	**	**	278 (11.7)	0.49 (0.02)	567	416 (17.2)	0.92 (0.08)	452
대만	0.03 (0.2)	—	—	118 (4.9)	na	na	na	na	na
태국	0.94 (9.0)	—	—	128 (5.4)	na	na	na	na	na
인도네시아	1.11 (10.6)	—	—	na	na	na	na	na	na
리비아	1.47 (14.0)	—	—	177 (7.4)	na	na	na	na	na
총액	10.5 (100)	930 (100)	0.01	2386 (100)	2391 (100)	0.998	2416 (100)	1080 (100)	2.24

자료: 대외 기술 협력 통계(한국) 1990

업종별 기술료 지급액당 매출액의 한·일 비교

(매출액/대외 기술료 지급액)

업종 \ 연도	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
제조업	한국	207	423	478	277	233	205	184	219	165
	일본	683	628	675	737	714	733	691	692	716
식품공업	한국	2703	3437	1754	1427	1395	1356	1686	2605	2009
	일본	1580	1476	1828	2175	1663	1604	1848	1503	2240
섬유공업	한국	1681	4468	846	779	933	678	852	1171	170
	일본	678	1627	1023	543	1613	1571	1270	988	978
화학공업	한국	238	446	803	365	505	347	264	226	171
	일본	580	492	548	605	659	562	597	511	477
요업	한국	397	421	363	410	417	139	409	608	196
	일본	591	531	925	800	206	992	962	1947	1968
철강공업	한국	753	1042	680	650	717	792	530	2635	1523
	일본	1098	1494	962	1650	1730	1546	1009	965	1340
전자공업	한국	167	165	132	127	99	85	85	92	69
	일본	360	292	328	378	451	394	352	389	396
기계공업	한국	178	155	183	173	107	126	141	160	192
	일본	470	457	538	556	561	621	629	673	640

자료: 과학 기술 연감 각년호, 과학 기술 요람(일본) 각년호

〈作成: 박재혁(기술 예측 연구실)〉