

## ■ 전세계 DB산업 통계정보

<표 1> 데이터베이스 시장규모의 국제비교(1991년)

국가·지역	매출액(억엔)	1인당 이용액(엔)
미국 (캐나다 포함)	12,761	5,050
일본	2,160	1,743
영국	2,157	3,760
프랑스	813	1,074
독일	482	607
서유럽 합계	4,451	1,292

注) 1달러=125엔으로 환산한 것임. 유럽의 국가·지역은 온라인서비스와 CD-ROM을 합한 액수이며, 1인당 이용액은 DB매출액을 인구로 나누어 산출한 것임.

자료 : LINK Resources

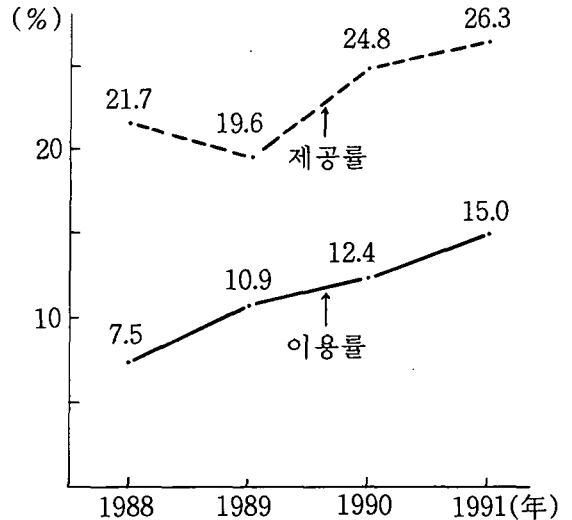
<표 2> CD-ROM에 있어서 데이터베이스 서비스의 해외시장규모(1992년)

국가·지역	매출액(억엔)
미국(캐나다포함)	1,188
이탈리아	156
영국	69
프랑스	63
독일	63
서유럽 합계	388

注) 1달러=125엔으로 환산

자료 : LINK Resources, 1992

<표 3> 데이터베이스의 CD-ROM으로의 제공률과 이용률 추이



## ■ 북미의 DB산업 통계정보

<표 4> 북미의 전자정보서비스의 분야별 시장예측 : 1991년-1996년

(단위:백만불.%)

분야분류	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1991/1996년 평균성장률
1. 운수정보	251.6	271.7	294.8	321.3	347.0	374.8	8.3
2. 신용정보	1,549.5	1,617.6	1,689.0	1,763.9	1,842.3	1,924.6	4.4
기업신용정보	686.9	727.4	770.3	815.8	863.9	914.9	5.9
소비자신용정보	862.6	890.2	918.7	948.1	978.4	1,009.7	3.2
3. 금융·경제정보	2,400.4	2,574.5	2,772.2	2,995.8	2,249.3	3,538.3	8.1
주식정보	502.9	526.0	550.2	575.5	602.0	629.7	4.6
상품정보	277.0	303.6	332.7	364.7	399.7	446.0	10.0
채권정보	262.5	283.0	305.0	328.8	354.5	382.1	7.8
외국이체정보	382.9	416.2	452.9	492.7	536.6	587.5	8.9
금융시장정보	159.5	171.1	183.6	198.2	216.4	236.9	8.2
기업정보	475.8	521.4	578.8	648.2	731.2	824.8	11.6
경제·계량경제정보	176.1	182.7	190.0	197.8	205.9	214.3	4.0
금융뉴스	163.7	170.5	179.0	189.9	203.0	217.0	5.8
4. 보험정보	330.8	367.5	408.3	453.6	504.0	559.9	11.1
5. 법률·규칙·정부·특허정보	646.8	676.9	773.4	847.0	928.7	1,019.3	9.5
법률정보	443.4	447.1	513.4	552.4	594.4	639.5	7.6
규칙·입법정보	89.6	98.1	107.4	117.6	128.8	141.1	9.5
정부정보	36.1	41.6	48.0	55.3	63.8	73.6	15.3
특허·상표정보	65.2	74.5	85.1	97.3	111.2	127.1	14.3
기타정보	12.5	15.6	19.5	24.4	30.5	38.0	24.9
6. 도서관정보	202.5	215.9	231.2	247.2	263.8	280.9	6.8
7. 마케팅·미디어	1,678.1	1,813.6	1,970.9	2,173.9	2,438.1	2,764.0	10.5
시청자평가정보	512.2	537.8	566.8	605.9	668.9	749.2	7.9
제품동향정보	498.8	540.7	588.9	653.6	735.3	833.1	10.8
인구동태정보	220.7	246.5	273.6	306.4	346.6	396.8	12.5
대기업마케팅정보	275.6	303.2	340.5	384.8	438.6	504.9	12.9
상업·소비자목록정보	170.8	185.4	201.1	223.2	248.9	280.0	10.4
8. 뉴스	296.0	312.3	332.6	358.7	391.4	427.7	7.6
리얼타임뉴스	47.9	51.3	55.7	60.7	67.5	75.6	9.6
기사검색서비스	248.1	261.0	276.9	298.0	323.9	352.1	7.3
9. 제품정보 거래처리·서비스	228.5	276.2	335.9	409.0	504.1	630.5	22.5
시장개척정보	94.8	118.5	148.2	183.7	231.5	295.2	25.5
제품정보	133.7	157.7	187.7	225.3	272.6	335.3	20.2
10. 부동산정보	331.3	351.1	372.2	395.6	423.3	457.2	6.7
11. 과학·기술·의학정보	526.6	569.9	618.7	673.5	737.6	807.7	8.9
과학정보	199.4	214.6	231.5	249.8	271.3	295.5	8.2
기술정보	142.1	152.9	165.4	179.0	195.3	212.5	8.4
의학정보	104.8	114.1	124.3	135.6	148.0	161.4	9.0
에너지정보	27.2	29.9	32.9	36.6	41.0	46.3	11.3
기타정보	53.1	58.4	64.6	72.5	82.0	92.0	11.6
12. 여행예약·일정정보	1,766.6	1,870.8	1,985.0	2,123.9	2,291.7	2,534.6	7.5
합 계	10,208.7	10,918.0	11,784.2	12,763.4	13,921.3	15,319.5	8.5

자료 : LINK Resources, 1992

<표 5>

북미의 상용 CD-ROM타이틀 분야별 출하량

(단위:출하수)

타이틀분야	년			전년대비증가율 (%)
	1991년	1990년		
1. 생활문화·레저·오락	345	172	(2)	100.58
2. 예술·인간학	227	122	(9)	86.07
3. 컴퓨터 및 프로그램	215	141	(7)	52.48
4. 생명의학·건강·간호	197	187	(1)	5.35
5. 과학·기술	185	168	(3)	10.12
6. 비즈니스·기업정보	177	145	(6)	22.07
7. 광고·디자인·마케팅	166	108	(11)	53.70
8. 은행업무·금융·경제	165	157	(4)	5.10
9. 교육·학습·직업교육	165	74	(18)	122.97
10. 범죄·규칙·법률	163	120	(10)	35.83
11. 정부정보·국세조사	155	149	(5)	4.03
12. 지도·지도데이터·지리학	155	108	(12)	43.52
13. 도서관·정보과학	148	85	(15)	74.12
14. 지구과학	145	125	(8)	16.00
15. 화학·약품·약학	125	93	(13)	34.41
16. 뉴스·미디어·출판	117	44	(22)	165.91
17. 어학·언어학	110	77	(17)	42.86
18. 사회·정책과학	89	44	(21)	102.27
19. 각종 명부	80	48	(20)	66.67
20. 운수·수송시스템	73	85	(16)	-14.12
21. 생명과학	72	52	(19)	38.46
22. 농업·어업	62	85	(14)	-27.06
23. 군사정보·무기	47	27	(23)	74.07
24. 건축·건설·주택	39	27	(24)	44.44
25. 지적소유권	35	N/A	(-)	N/A
26. 매뉴얼	N/A	15	(-)	N/A

자료 : TFPL, LINK Resources, 1992

(注) ( )은 1990년의 출하량 순위. N/A는 무응답

<표 6> 북미의 전자정보서비스 시장동향

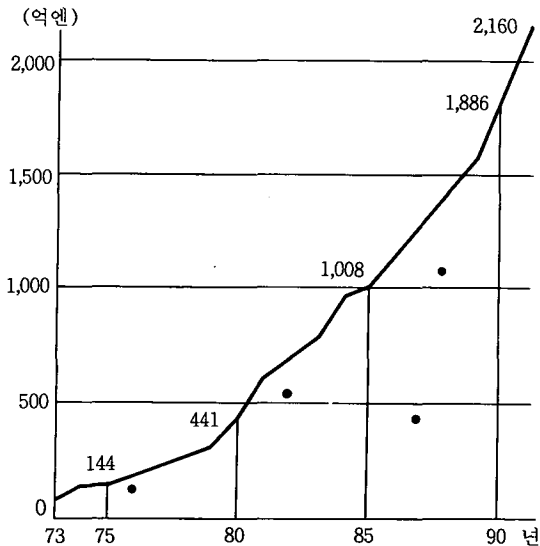
(단위 : 백만불,%)

분야분류	연	1991년		1996년		1991/1996년
		매상고	구성비	매상고	구성비	평균성장률
1. 운수정보		251.6	2.5	374.8	2.4	8.3
2. 신용정보		1,549.5	15.2	1,924.6	13.6	4.4
3. 금융·경제정보		2,400.4	23.5	3,538.3	23.1	8.1
4. 보험정보		330.8	3.2	559.9	3.7	11.1
5. 법률·규칙·정부·특허정보		646.8	6.3	1,019.3	6.7	9.5
6. 도서관정보		202.5	2.0	280.9	1.8	6.8
7. 마케팅 미디어 정보		1,678.1	16.4	2,764.0	18.0	10.5
8. 뉴스		296.0	2.9	427.7	2.8	7.6
9. 제품정보, 거래처리서비스		228.5	2.2	630.5	4.1	22.5
10. 부동산정보		331.3	3.2	457.2	3.0	6.7
11. 과학·기술·의학정보		526.6	5.2	807.7	5.3	8.9
12. 여행예약·일정정보		1,766.6	17.3	2,534.6	16.5	7.5
합 계		10,208.7	100.0	15,319.5	100.0	8.5

자료 : LINK Resources, 1992

## ■ 일본의 DB산업 통계정보

<표 7> 일본데이터베이스·서비스업의 연간매출액추이

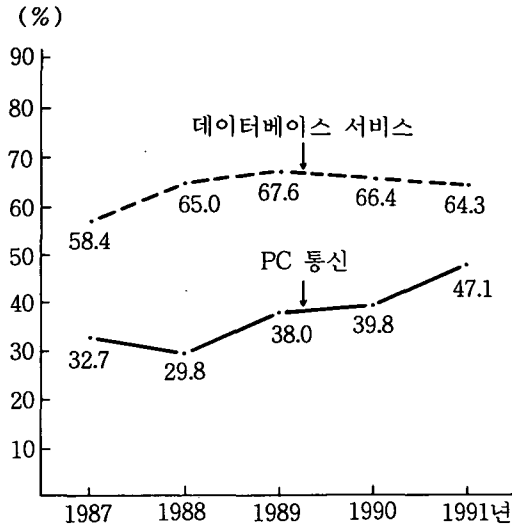


(단위 : 억엔)

1973년	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
76	130	144	121	238	271	316	441	607	523	787

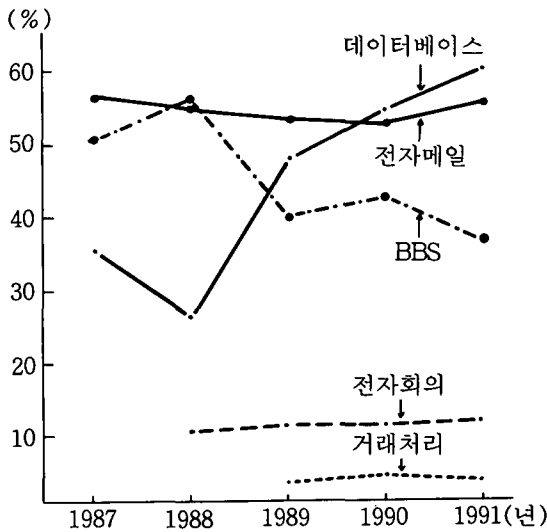
84	85	86	87	88	89	90	91
967	1,008	1,143	432	1,063	1,576	1,886	2,160

<표 8> PC통신과 데이터베이스 서비스의 이용률추이



자료) 「'93 DB백서」(일본DB진흥센터)

<표 9> PC통신 메뉴별 이용률 추이



(단위:%)

메뉴 \ 년	1987	1988	1989	1990	1991
데이터베이스	35.5	26.2	47.5	53.9	58.4
전자메일	55.9	54.0	52.1	51.9	54.3
BBS(전자게시판)	50.2	54.5	39.8	42.1	36.3
전자회의	-	10.4	11.1	11.1	11.7
거래처리	-	-	3.4	4.7	3.5

자료) 「'93 DB백서」(일본DB진흥센터)

## ■ 유럽의 DB산업 통계정보

<표 10>

서유럽의 온라인·서비스 매출액

(단위 : 백만불)

유 형	1991	1992	1993	1994	1995	성장률(%)
증권	1,130	1,330	1,505	1,725	1,930	14.3
(주식)	(895)	(1,025)	(1,160)	(1,330)	(1,485)	
(채권)	(105)	(120)	(130)	(160)	(175)	
(기타)	(130)	(185)	(215)	(235)	(270)	
FOREX(외국이체)	950	1,095	1,275	1,500	1,720	16.0
기업기본데이터	225	260	305	360	420	16.9
(기업)	(155)	(175)	(200)	(235)	(270)	
(주식)	(55)	(65)	(75)	(85)	(100)	
(M&A)	(15)	(20)	(30)	(40)	(50)	
상품	115	130	150	175	195	14.1
계량경제	100	115	135	160	180	15.9
기업신용정보	135	165	200	235	280	20.0
개인신용정보	110	135	160	195	235	20.9
과학·기술·의학	240	260	300	335	375	11.8
마케팅·미디어	175	205	250	295	365	20.2
뉴스	110	130	155	180	220	18.9
(일반)	(80)	(95)	(110)	(125)	(150)	
(산업)	(30)	(35)	(45)	(55)	(70)	
기 타	60	70	85	100	120	18.9
합 계	3,350	3,895	4,520	5,260	6,040	15.9

注) ( )은 내역에 관한 수치통계

자료 : LINK Resources, 1992