

'92년도 국내 데이터베이스 구축 및 유통현황

본 내용은 한국데이터베이스산업진흥회(회장:方相勳)에서 발간한 「'93 알기쉬운 한국의 데이터베이스편람」(자료조사기간 '92.10-12월)의 내용을 정리 및 분석한 자료입니다.

<편집자주>

● 데이터베이스 수

국내에서 상업적 또는 공공적 목적(In-House DB 즉, 사내용DB 제외)으로 일반에 유통되고 있는 DB수는 총 460개로 나타났다. 이 가운데 국내에서 제작한 DB는 448개, 해외에서 도입한 DB는 12개로

조사되었다.

● 분야별 데이터베이스 현황

DB에 수록된 정보내용별로 <표1>과 같이 11개 분야로 분류한 결과, 주문·민원·레저등 생활계 DB가 107개(23.8%)로 가장 높은 수치를 보이고 있고, 증권·금융부문DB가 82개(17.8%), 그중에서 주가동향 및 투자관련 DB가 47개(10.2%)를 차지하고 있다.

또한 도서·인물·언론계 DB가 81개(17.6%), 그중에서 신문 및 뉴스 DB가 53개(11.5%)로 나타났다. 교육분야의 22개

<표1>

분야별 현황

분야	도서·언론·인물	생활	교육	일반법률	인문사회과학전반	과학기술	의학	규격·산업재산권	경제·산업·무역	증권·금융	비즈니스	계
DB 수	제작	81	107	22	4	5	28	2	13	63	82	448
	도입	-	-	-	-	-	7	-	1	-	4	12
비율(%)	17.6	23.8	4.8	0.8	1.1	7.8	0.4	2.9	13.7	17.8	9.8	100

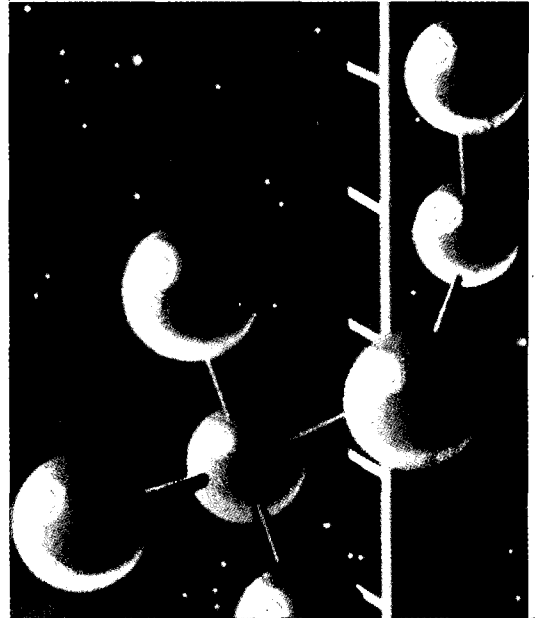
DB(4.8%)가운데 전문교육분야의 논문 및 학술용 DB는 없으며 대부분 학생층을 대상으로 하는 학습과 어학용으로 유통되고 있다. 전체적인 관점에서 살펴보면 국내 유통 DB는 이용대상층이 일반인을 중심으로하는 도서·언론·인물과 생활계 DB가 40.9%, 산업이나 경제등에 관련된 DB가 44.2%로 양분된 현상을 보이고 있고, 과학 기술부문이 7.8%를 차지하고 있다.

● 업종별 데이터베이스 구축현황

DB구축업체는 254개처로서 460개 DB를 구축하고 있으며 1개처에서 평균 1.8개의 DB를 구축한 것으로 나타났다.

업종별로는 <표2>와 같다. 서비스 및 물류유통업체가 38개, 금융기관이 27개 등의 순서를 보이고 있다. DB관련 전문업체가 32개처(12.6%)라는 점은 아직은 DB산업이 독립적인 구조를 형성하지 못하고 있다는 뜻으로 풀이된다.

금융·언론·여행·출판분야의 비중이 높은 것은 자체의 고유사업에 대한 고객 서비스차원이나 장래 성장성이 높은 분야로 인식하여 참여하는 곳이 많으며, 기업내에서도 신규사업 부문의 위치에서 채산



성을 크게 고려하지 않는 배경에도 원인이 있는 것으로 보인다.

특히 출판사는 컴퓨터 시스템을 도입하여 종래에는 불가능했던 출판방식에 변화가 일어남과 동시에 전문(Full-Text)DB, 전자출판, CD-ROM등 신기술이 등장했고 또한 신문·통신(시황정보도 포함)등 보도사업은 새로운 정보를 보다 빨리 전달하기 위해 좀더 고도화된 방향으로 여러사업을 추진하고 있다.

<표2>

업종별 현황

업종	정부 기관	언론	금융	출판	교육	협회· 공사	연구소	서비스	DB유통	제조	기타	계
개처	14	30	27	37	7	32	22	38	32	5	10	254
비율 (%)	5.5	11.8	10.6	14.6	2.7	12.6	8.7	15	12.6	2	3.9	100

<분야별 데이터베이스 분류 및 DB수>

대 분 류	중 분 류	소 분 류	DB수
일 반	<도서·논문>	단행본 / 논문	13
		잡사 전 / 목 록	4
	<인물·인력>	일 반	3
		기 업	1
	<신문·뉴스>	과 학 기 술	3
		일 반	4
		경 제. 산 업. 기 술	28
		* 국 내	10
		* 국 외	8
		기 타	7
생 활	<보 건 >		10
	<가정·이사>		8
	<민원·안내>		7
	<취업>		8
	<기상>		3
	<레저>	공 연 / 전 시	9
		비 디 오 / TV	4
		스 포 츠 / 바 둑 / 경 마	7
	<부동산>		7
	<은행·보험>	은	3
		보	4
	<여행·관광>	관 광 안 내	6
		예 약 교 통	4
	<주문·배달>		13
<자동차>		3	
<기타>		9	
교 육	<진학>		8
	<학습>		10
	<어학>		4
일 반 법 률	<일반법률>		4
인 문 사 회 과학기술전반	<인문사회 과학기술전반>		5

과 학 기 술	< 전 반 > < 물리 · 화학 > < 전자 · 통신 · 컴퓨터 > < 생명 · 식품 > < 해양 · 선박 > < 기계 · 금속 > < 원 자 력 > < 기 타 >	6 2 17 2 3 2 1 3
의 학	< 의 학 >	2
규 산 업 재 산 권 격 산 권	< 규 격 > < 저 작 권 > < 특 허 > < 상 표 >	4 2 4 3
경 제 · 산 업 역 무	< 경 제 > ————— 일반 (동 향 / 정책) 통 계 가 통 물 < 산 업 > ————— 일반 (동 향 / 정책) 컴 퓨 터 / 정 보 통 신 농 업 < 무 역 > ————— 일반 (동 향 / 정책) 시 장 통 계 통 법 규 / 관 세 가 격 / 거 래 업 체 / 해 외 지 사	6 9 5 3 7 4 8 5 3 5 4 4
증 권 · 금 융	< 금 융 > ————— 일반 (동 향 / 정책) 자 외 환 / 환 채 신 권 용 < 증 권 > ————— 일반 / 투 자 시 황 / 동 향	1 6 9 10 8 9 38
비 지 네 스	< 기 업 > ————— 기 업 동 정 기 업 정 보 * 일반 프로 필 * 재 무 < 입 찰 · 경 매 > < 시 장 · 가 격 > < 세 무 · 노 무 >	3 14 12 3 7 6