



# 데이터베이스등록현황

'94년 10월호 이후 매월 소개한 등록데이터베이스는 이번호를 끝으로 일단락 짓고 신규등록 또는 기등록데이터베이스중 변경사항에 대하여는 별도의 지면을 할애하여 수시로 소개할 예정이다.

한국데이터베이스진흥센터(DPC/제도연구과) 문의 : (02)724-6692/3 ('95. 2. 1~'95. 2. 28 현황/등록DB순)

| 등록번호         | 분야           | 데이터베이스명칭     | 구축 또는 제작자명    | 이용요금 (유/무) | 제공망 (유/무) | 전화번호          |
|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| 95-02-03-851 | 정보/통신        | S/W 프로그램등록현황 | (사)한국정보통신진흥협회 | 무료         | CCPA-LINK | (02) 790-4966 |
| 852          | "            | 공개용 소프트웨어은행  | "             | "          | "         | "             |
| 853          | 직업/취업        | 기술/기기/취업안내   | "             | "          | "         | "             |
| 854          | 산업전반         | 기술도입 현황      | "             | "          | "         | "             |
| 855          | 경제/산업전반      | 세계 전기통신통계    | "             | "          | "         | "             |
| 95-02-03-856 | 경제/무역전반      | 세계통화량 통계     | (사)한국정보통신진흥협회 | "          | "         | "             |
| 857          | 정보/통신 (관련법령) | 정보통신 관련법령    | "             | "          | "         | "             |
| 858          | 신문/뉴스 (정보통신) | 정보통신 주요기사    | "             | "          | "         | "             |
| 859          | 섬유산업         | 국내 섬유업체 현황정보 | 한국 섬유산업연합회    | "          | TEXIS     | (02) 528-4033 |
| 860          | "            | 국내외섬유 전시회정보  | "             | "          | "         | "             |
| 95-02-10-861 | 섬유산업         | 산업디자인        | "             | "          | "         | "             |
| 862          | "            | 섬유관련 문헌정보    | "             | "          | "         | "             |



|              |          |                  |                |    |          |                  |
|--------------|----------|------------------|----------------|----|----------|------------------|
| 95-02-10-863 | 섬유산업     | 섬유류 수출입 통계정보     | 한국 섬유산업 연합회    | 무료 | TEXIS    | (02)<br>528-4033 |
| 864          | 섬유산업     | 인력정보             | "              | "  | "        | "                |
| 865          | 정보/통신    | 옥소리              | (주)옥소리         | "  | 천리안 하이텔  | (02)<br>596-5291 |
| 866          | 교육       | 학교정보             | (주)한국무역 시장정보   | "  | "        | (02)<br>32-7611  |
| 867          | 경영/경제전반  | 경영기술정보           | (주)한림창업투자      | "  | 하이텔      | (02)<br>511-6100 |
| 868          | 교양/문화    | 청소년 상담실          | 대전직할시 청소년종합상담실 | "  | 천리안      | (02)<br>257-2000 |
| 869          | 농업/임업/어업 | 가격정보             | (재)농림수산 정보센터   | "  | 천리안 하이텔등 | (02)<br>589-1870 |
| 870          | "        | 가축통계             | "              | "  | "        | "                |
| 871          | "        | 국내뉴스             | "              | "  | "        | "                |
| 872          | "        | 농림수산통계           | "              | "  | "        | "                |
| 873          | "        | 농림 수산행정규제 완화 해설  | "              | "  | "        | "                |
| 874          | "        | 농발대책 및 농정개혁 추진방향 | "              | "  | "        | "                |
| 95-02-16-875 | 농업/임업/어업 | 농수산물 유통구조 개선사업   | "              | "  | "        | "                |
| 876          | "        | 농어촌 구조 개선사업      | "              | "  | "        | "                |
| 877          | 농업/임업/어업 | 농지법 제정안          | "              | "  | "        | (02)<br>589-0696 |
| 878          | "        | 보도자료             | "              | "  | "        | "                |
| 879          | 농업/임업/어업 | 서울청과 가격정보        | "              | "  | "        | "                |
| 880          | "        | 수온/해어황정보         | "              | "  | "        | "                |
| 881          | "        | 전통식품             | "              | "  | "        | "                |
| 882          | "        | 종자정보             | "              | "  | "        | "                |
| 883          | "        | 청과물 출하지원         | "              | "  | "        | "                |
| 884          | "        | 축산기자재 정보         | "              | "  | "        | "                |
| 885          | "        | 축산발전 사업          | "              | "  | "        | "                |



|              |          |                  |                     |    |                  |                   |
|--------------|----------|------------------|---------------------|----|------------------|-------------------|
| 95-02-16-886 | 농업/임업/어업 | 품질인증 농수산물        | (재)농림수산물<br>정보센터    | 무료 | 천리안<br>하이텔등      | (02)<br>589-0696  |
| 887          | "        | 해외뉴스             | "                   | "  | "                | "                 |
| 95-02-22-888 | 농업/임업/어업 | 해외축산물 수급동향       | "                   | "  | "                | "                 |
| 889          | 교양/문화    | 부산직할시<br>청소년상담실  | 부산직할시<br>청소년상담실     | "  | 천리안              | (051)<br>804-5001 |
| 890          | 농림/수산    | 농수산물정보           | 서울농수산물도<br>매시장관리공사  | "  | 천리안<br>POS-SERVE | (02)<br>406-9516  |
| 891          | 에너지산업    | 에너지 정보           | 한국석유개발<br>공사        | "  | 하이텔              | (02)<br>547-5321  |
| 892          | 정보/통신    | 소프트라인            | (주)소프트라인            | "  | "                | (02)<br>715-0001  |
| 893          | 부동산      | 고시자료             | (주)까치라인             | 유료 | 까치라인             | (02)<br>933-0114  |
| 894          | 부동산      | 매물등록(수정,삭제)      | "                   | "  | "                | "                 |
| 895          | 부동산      | 매물열람             | "                   | "  | "                | "                 |
| 95-02-25-896 | 부동산      | 매물의뢰             | "                   | "  | "                | "                 |
| 897          | "        | 법률/세무정보          | "                   | "  | "                | "                 |
| 898          | 부동산      | 부동산 뉴스<br>(지역)   | "                   | "  | "                | "                 |
| 899          | 부동산      | 부동산 분양광고         | "                   | "  | "                | "                 |
| 900          | "        | 실무분석 자료          | "                   | "  | "                | "                 |
| 95-02-28-901 | 부동산      | 실무자료             | "                   | "  | "                | "                 |
| 95-02-28-902 | 부동산      | 아파트 단지 해설        | "                   | "  | "                | "                 |
| 903          | "        | 아파트 시세           | "                   | "  | "                | "                 |
| 904          | 부동산      | 정책자료(기준시기)       | "                   | "  | "                | "                 |
| 905          | 부동산      | 지번별 현황           | "                   | "  | "                | "                 |
| 906          | 부동산      | 지역상권현황           | "                   | "  | "                | "                 |
| 907          | DB전반     | 국내 유통데이터베이<br>목록 | (재)한국데이터<br>베이스진흥센터 | 무료 | 하이텔<br>TMI-SERVE | (02)<br>725-3751  |
|              |          |                  |                     |    |                  |                   |

# 국내 데이터베이스등록현황 분석

## I. 개 황

한국데이터베이스진흥센터에서 '95. 2. 28일 현재로 업계의 자율에 의해 등록받은 데이터베이스는 총 397개처의 907개로 나타났다. 이는 전년대비('94 데이터베이스편람)업체수에 있어서 약2.1%, 그리고 데이터베이스수에 있어서는 29.6%의 증가세를 보였다. 따라서 907개의 데이터베이스를 크게 제작기관별 및 데이터베이스별로 구분하여 상세내용을 분석계재 하였다(본 분석내용은 한국데이터베이스진흥센터의 등록데이터베이스를 근거로 한것임).

## II. 데이터베이스 제작기관별 분석

제작기관별 분석은 10개 중분야로 구분하여 각 분야별 현황을 도표 및 그림으로 알기쉽게 나타내었다. 그 내용은 소재지역, 자본금규모, 종업원수, 매출액규모, 투자액, 순이익 등 등록업체의 일반현황에 대한 부분이며, 사용 호스트 기종, DBMS, 운용체계(OS) 통신S/W 등 국내 데이터베이스업체들의 H/W 및 S/W의 사용 선호도 등을 알아볼수 있도록 하였다(기

타는 등록신청서상 미기재를 나타냄).

### 1-1 소재 지역별

국내 데이터베이스업체의 수도권 편중이 심각한 양상으로 드러났다. 아래표에서 보듯이 397개처중 93.2%인 370개처가 서울을 중심으로 한 인천·경기지역에 소재하고 있어 지역정보화 추진 및 지방 데이터베이스업체의 실질적인 지원책이 뒤따라야 할것으로 보인다.

(표1) 소재 지역별 (총397개업체)

| 소재지역별 | 서울·경기·인천 | 강원·충청·대전 | 부산·경남·대구·경북 | 광주·전라·제주 |
|-------|----------|----------|-------------|----------|
| 소재지   | 93.2     | 1.5      | 3.0         | 2.2      |
| 업체수   | 370      | 6        | 12          | 9        |

### 1-2 자본금 규모별

국내 데이터베이스업체들의 설립시 자본금은 중소기업에서 대기업에 이르기까지 평균화가 이루어 지고 있는것으로 보인다.

이는 표2에서 볼 수 있듯이 데이터베이스산업업으로의 진출을 기피해오던 대기업들도 초고속정보통신망 계획의 착수와 아울러 정보통신산업의 핵심이되는 데이터베이스산업의 전망을

밝게 보고 있다 하겠다.

(표2) 자본금 규모별

| 구 모 | 5천미만 | 1억미만 | 2억미만 | 5억미만 | 10억미만 | 10억이상 | 100억이상 | 기 타 |
|-----|------|------|------|------|-------|-------|--------|-----|
| 비 율 | 5.3  | 14.3 | 9.1  | 11.6 | 2.8   | 12.1  | 15.9   | 29  |
| 업체수 | 21   | 57   | 36   | 46   | 11    | 48    | 63     | 115 |

### 1-3 종업원수 별

90년대 중반에 접어들면서 국내 데이터베이스산업도 양적 또는 질적향상에 따라 각 업체들의 채용규모가 대폭 증가 되었다. 하지만 데이터베이스제작 및 유통만을 주종으로 하는 기업은 표에서 보는 바와같이 20인이하의 소기업이 주를 이루고 있다.

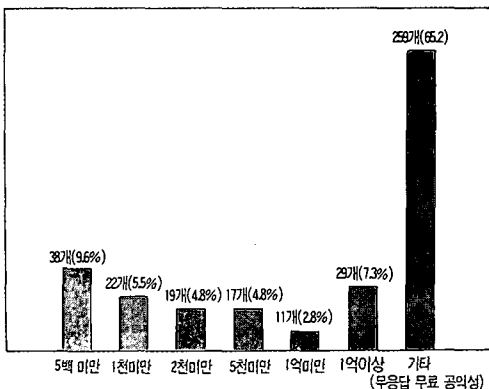
(표3) 종업원수별

| 종업원수 | 5명 미만 | 10명 미만 | 20명 미만 | 50명 미만 | 100명 미만 | 100명 이상 | 1000 이상 | 기타  |
|------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-----|
| 비 율  | 4.8   | 10.8   | 18.6   | 15.9   | 6.3     | 23.7    | 14.6    | 5.3 |
| 업체수  | 19    | 43     | 74     | 63     | 25      | 94      | 58      | 21  |

### 1-4 매출액 규모별

매출액은 순수 데이터베이스부문에 한한 매출액이며, 5백만원 이하 업체가 38개처로 아직 국내에서는 유료 가입자의 수가 적어 데이터

매출액규모별

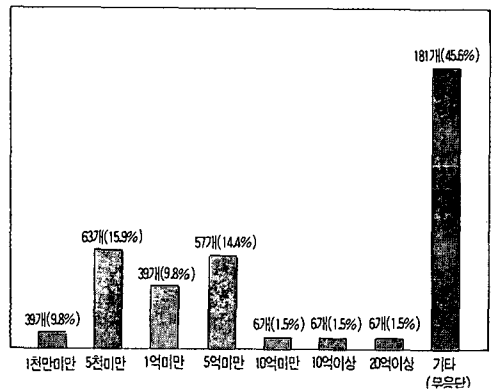


베이스의 양적, 질적향상에 대한 기여가 적은 것으로 보인다.

### 1-5 투자액 규모별

투자액을 보면 데이터베이스 산업의 경우 그 특성상 투자 환경의 미조성 및 정부지원금의 부족, 제작업체(IP)들의 영세성으로 극히 저조한 양상을 띄고 있다.

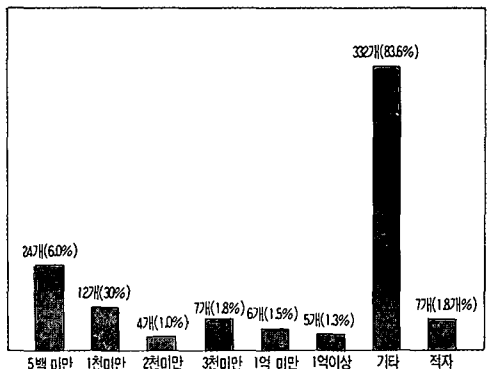
투자액 규모별



### 1-6 순이익 규모별

397개처중 50여업체만이 백만원 부터 1억까

순이익규모별



지의 순이익을 내고 있는 반면 그의 업체는 투자에 비해 상대적으로 적자를 보이고 있는 실정이다. 하지만 90년대초만 하더라도 순이익 발생율이 전체 데이터베이스업체중 10여개 내외로 5%이내를 보였던 점으로 미루어 볼때 점차 매출액대비 순이익 발생률이 증가세를 보이고 있는것으로 보인다.

Infomix, V-SAM, Ingress 등을 주로 사용하고 있는것으로 나타났다.

**1-9 운용체계별(Operation system)**

운용체계(OS)는 MS-DOS가 절반인 50.6%를 사용중이며, Unix를 그 다음으로 많이 사용하고 있는것으로 보인다.

(표9) 운용체계별(OS)

| 운용체계별 | UNIX | MS-DOS | CICS | MPE/XL | WINDOWS-NET | 기타   |
|-------|------|--------|------|--------|-------------|------|
| 비율(%) | 22.4 | 50.6   | 0.5  | 0.5    | 1.5         | 24.4 |
| 업체 수  | 89   | 201    | 2    | 2      | 6           | 97   |

**1-7 호스트 기종별**

12개 기종으로 구분, 데이터베이스업체들의 호스트 사용기종을 분석한 결과 IBM(호환기종)이 35.2%인 140개처가 보유중인것으로 나타났다. 그 외에 SUN, TANDEM 등의 순으로 많이 쓰고 있는 것으로 분석 되었다.

**1-10 통신 S/W**

통신 S/W사용은 이야기가 193개처에서 사용하며 DL2, X-2.5 등이 많이 쓰여지고 있다.

(표7) DBS별-1

| 호스트 기종별 | IBM호환 | AT286 | 삼보486 | M IPS | SUN | TANDEM |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 비율(%)   | 35.2  | 1.0   | 2.8   | 1.0   | 6.8 | 3.3    |
| 업체 수    | 140   | 4     | 11    | 4     | 27  | 13     |

(표10) 통신 SW별

| 통신SW별 | 이야기  | 하이콤 | DL2  | x2.5 | 아기사랑 | 가대(채S/W) |
|-------|------|-----|------|------|------|----------|
| 비율(%) | 48.6 | 2.8 | 10.1 | 8.3  | 1.0  | 29.2     |
| 업체 수  | 193  | 11  | 40   | 33   | 4    | 116      |

| 호스트 기종별 | VAX | 펜티엄 | Ticoim | Sequent | SSM | Hp  | 기타   |
|---------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|------|
| 비율(%)   | 2.8 | 1.0 | 2.0    | 1.0     | 0.5 | 1.5 | 41.1 |
| 업체 수    | 11  | 4   | 8      | 4       | 2   | 6   | 163  |

**1-8 DBMS별**

데이터베이스관리시스템(Database Management System)의 사용 선호도는 오라클,

(표8) 운용체계별(OS)

| 운용체계별 | FOX-PRO | VSAM | FOX-BASE | Access | 인그레스 | 오라클 |
|-------|---------|------|----------|--------|------|-----|
| 비율(%) | 1.0     | 1.8  | 0.5      | 1.0    | 1.0  | 5.3 |
| 업체 수  | 4       | 7    | 2        | 4      | 4    | 21  |

**III 데이터베이스 내용별 분석**

데이터베이스 내용별 분석은 등록된 데이터베이스를 한국데이터베이스진흥센터에서 연구수립중인 표준분류표에 의거하여 제작처별 데이터베이스보유현황, 주제분야별 보유현황, 가공형태별, 표현형태별, 구축언어별, 데이터베이스갱신주기별, 검색방식별, 제공매체별등 8개 표준분류로 구분하여 분석하였다.

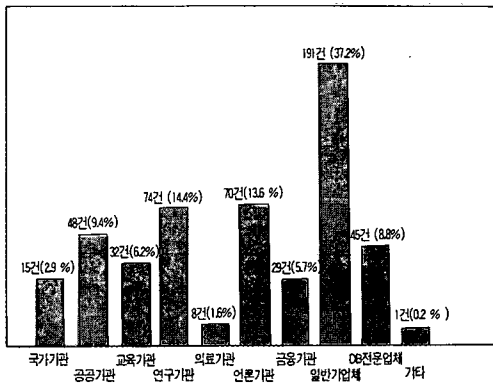
| 운용체계별 | 인포믹스 | 엑소더스 | 킴스플드 | MUMPS | EMPRESS | 기타   |
|-------|------|------|------|-------|---------|------|
| 비율(%) | 4.5  | 0.3  | 0.5  | 0.5   | 1.0     | 82.6 |
| 업체 수  | 18   | 1    | 2    | 2     | 4       | 328  |

각 분류별 데이터베이스숫자는 중복제공되는 숫자를 감안하여 등록데이터베이스 수인 907개와는 맞지 않음을 양지하길 바란다.

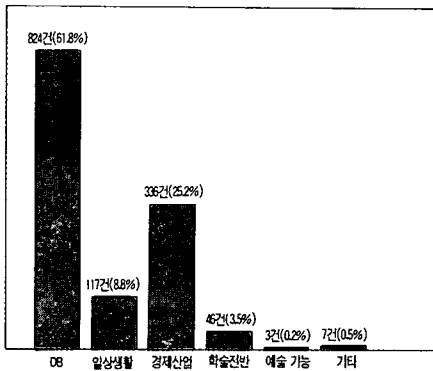
### 1-1 제작처별

제작처별로는 국가기관, 공공기관, 교육기관 연구기관, 의료기관, 언론기관, 금융기관, 일반기업, 데이터베이스전문업, 기타 등으로 대분류하여 각 분류별로 보유 데이터베이스수를 나타내었다. 그 내용을 살펴보면 국가기관등 공공기관 성격의 기관에서 45% 정도인 250여개의 데이터베이스를 구축, 서비스하고 있는 것으로 나타났다.

제작기관별 표준분류(총513건)



주제(분야)별 표준분류(총1333건)

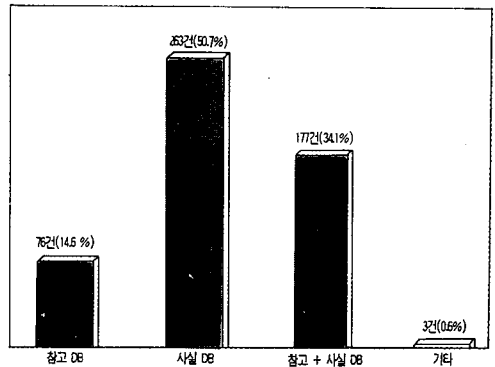


경제산업, 학술전반, 예술, 기능/체육, 기타 등으로 분류하여 분석한 결과, 총1,333건중 데이터베이스전반이 61.8%를 차지하고 있으며, 경제, 산업분야가 25.2%인 336개, 일상생활전반이 8.8%인 117개, 학술전반 및 예체능 분야가 각각 35%와 02%를 보이고 있다. 이를 보면 국내 데이터베이스산업도 경제, 산업, 공학기술 분야까지 폭넓은 데이터베이스구축현상을 띄고 있는 것으로 보인다.

### 1-3 가공형태별

그림에서 보면 내용 전체(예:전문)부분/발췌, 하이퍼 형태로 가공되는 사실 데이터베이스가 50.7%를 차지하고 있다. 또한 참고와 사실 데이터베이스 모두 관련되는 데이터베이스도 177개인것으로 알수있다.

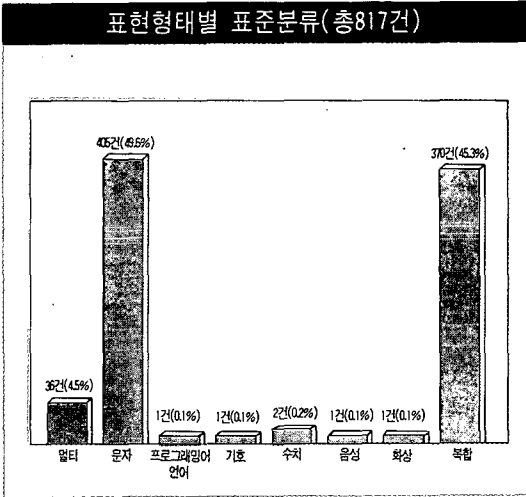
가공형태별 표준분류(총519건)



### 1-4 표현형태별

DB별 표현형태는 문자로 표현되는 DB가 50% 가깝게 나타났으며, 멀티로 표현하는 DB도 45%나 된다. 나머지 절반 가까운 DB는 문자, 기호 수치, 음성등 다양한 복합 형태로 표현 되는 것으로 보인다.

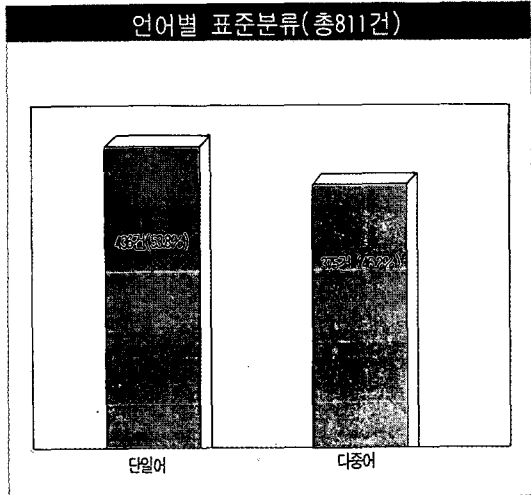
표현형태별 표준분류(총817건)



1-5 언어별

언어별 분류에 있어서는 단일어(예:한국어 또는 영어등 단일언어)로 구축된 데이터베이스수가 436개로 나타났으며, 한국어와 영어, 한국어와 일어 등 다중어로 구축된 데이터베이스도 375개에 이르는것으로 나타났다.

언어별 표준분류(총811건)

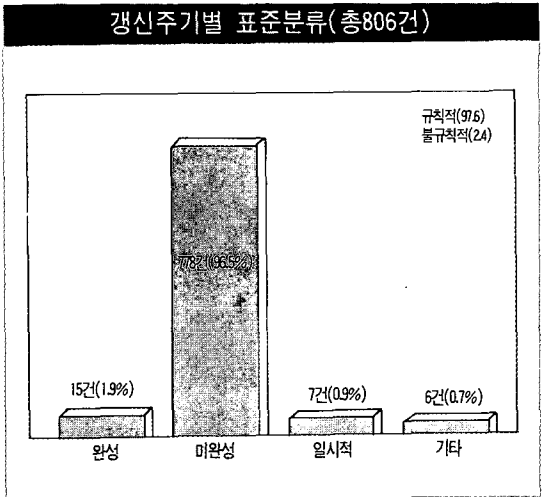


1-6 갱신주기별

데이터베이스의 중요성은 살아있는 정보에 그 의미를 부여한다. 따라서 각 데이터베이스의

갱신주기 (Up-Date)는 그 데이터베이스의 생명이라 보아도 될 것이다. 등록데이터베이스 중 96.5%는 미완성 데이터베이스로서 규칙적인 시기에 갱신하는 경우가 98%가까이 나타났다. 또한 갱신의 주기가 불규칙적인 경우도 19개 데이터베이스가 있는것으로 나타났다.

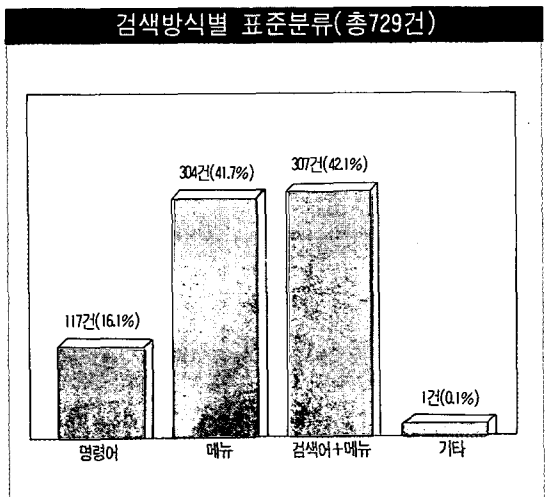
갱신주기별 표준분류(총806건)



1-7 검색방식별

국내 등록데이터베이스중 42%는 메뉴방식을 택하고 있으며, 검색어+메뉴방식을 겸하는 데이터베이스도 비슷한 비율인 42.1%로 나타났다.

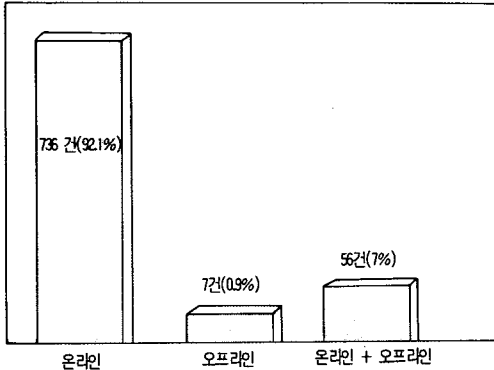
검색방식별 표준분류(총729건)





### 1-8 제공매체별

제공매체별 표준분류(총 799건)



전용망 또는 공중정보통신망을 이용하며, 제공되는 Online 데이터베이스가 736개로 92%를

차지한다. 또한 CD 또는 디스켓, 자기테이프(MT)인쇄물등 Offline으로 제공되는 경우는 0.9%인 7개이며, 양쪽을 겸해 제공되는 DB가 7%인 56개로 나타났다.

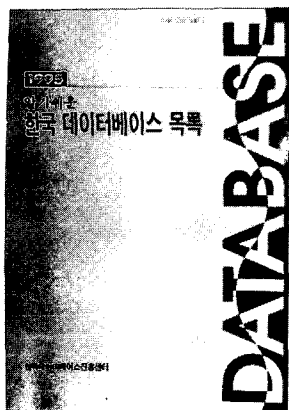
### IV 결론

지금까지 살펴본 제작기관 및 각 데이터베이스별 분석내용은 '94년 8월1일부터 한국데이터베이스진흥센터에서 실시한 국내 데이터베이스 등록시에 접수된 등록신청서 및 조사표를 근거로 분석한 내용이다.

센터는 계속하여 신규로 구축 및 유통되는 데이터베이스 또는 등록 내용중 변경부분이 있을경우 언제든지 센터에 자율에 의해 등록이 가능하다. *PC*



# 국내 데이터베이스구축 및 유통현황



최근 사회의 변혁과 통상확대로 인해 「보다 빠른 정보입수 요구」가 증대되고 이에 대응하기 위해 그 시대의 가장 새로운 기술을 이용하여 정보서비스의 형태는 변화하고 고속 고기능화(高速高機

能化)하여 서비스 수량을 확대해 왔으며 지금은 강력한 정보처리, 컴퓨터와 통신기술에 의해 크게 변모하고 있다. 대부분의 데이터베이스서비스는 컴퓨터를 이용하기 이전부터 인쇄매체서비스로 성립되어 왔으며 소위 정보의 홍수라는 수많은 정보 가운데서 정확하고 보다 빨리 사실을 알리는 것을 목적으로 하고 있다.

점차 다가오는 정보화사회란 정보의 가치가 더욱 증가하고 국민생활과 사회, 경제활동 전반에 걸쳐 정보의 생산, 유통 및 이용이 결정적인 중요성을 지니는 사회이다. 21세기를 향한 정보화사회에 있어서 정보의 필수적인 핵심요소로서 데이터베이스는 그 중요성을 더하고 있

다. 이에 각국에서는 정보산업의 기반이 되는 데이터베이스산업을 국가 전략산업으로 중점 육성하고 있는 현실이다. 미국 등 미래를 준비하는 나라들에서 「국가정보기반 구조(NII)」또는 정보고속도로(Information Superhigh)라고 불리우는 초고속정보통신망 구축경쟁이 치열한 가운데 우리 정부에서도 정보화사회에 있어서 정보통신산업의 근간이 될 초고속정보통신망의 효율적인 구축을 위해 범정부적으로 이미 본격적인 사업에 착수하였다. 이 초고속정보통신망의 구축과 이를 보다 폭넓게 활용하는 산업부문까지 즉 정보통신산업의 기반은 바로 데이터베이스가 될것이다.

이에 '94년부터 한국데이터베이스진흥센터가 정보통신부 주관으로 한국통신 등과 함께 공공 데이터베이스 개발사업을 전개하여 국가적으로 필요한 데이터베이스구축과 이를 촉진할뿐 아니라 업계 활성화를 도모키 위해 육성 및 지원을 계속하는 한편, 정부, 연구기관, 기업등이 스스로 데이터베이스구축에 적극 참여하여 현재 국내에서는 유통데이터베이스가 급증하고 있는 실정이다. 이에 따라 데이터베이스의 현황 파악과 유통관리의 필요성이 대두되고 있으며 앞으로 유지·보수 등에서 제작 데이터베이

스의 재정적 지원과 법적보호를 추진키위한 전 단계로 지난 94년부터 데이터베이스등록을 받고 있다.

■ 데이터베이스 수

1994년 12월말 현재 국내에서 상업적 또는 공공적 목적(In-house Database 즉 사내용 Database제외)으로 유통되고 있거나 개발중인 데이터베이스 수는 총 907개로 조사 되었다.

■ 분야별 현황

데이터베이스에 수록된 정보내용별로 보면 일상생활, 경제·산업, 학술 등 4개분야로 대분류 하였고 각각을 57개 중·소분류하였다<표1 참조>. 분야별 데이터베이스 현황을 보면 경제·산업데이터베이스 454(50.0%)로 가장 높고, 일상생활데이터베이스408(45.0%), 학술데이터베이스 34(3.8%), 기타 데이터베이스 11(1.2%)로 나타났다.<표1 분야별 현황 참조>

[표 1] 분야별현황

| 분 야       | 일상생활 | 경제산업 | 학 술 | 기 타 | 계   |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|
| Database수 | 408  | 454  | 34  | 11  | 907 |
| 비율 (%)    | 45.0 | 50.0 | 3.8 | 1.2 | 100 |

■ 제작업체별 현황

데이터베이스 구축업체는 지난해 389업체에 인데 반해 올해는 397개업체로 조사되었다. 업종별로 보면 일반기업 196개, 공공기관 49개, 언론기관 39개, 데이터베이스 전문업체 25개,

연구소 27개등으로 나타났다.<표2 업종별 현황 참조>

■ 유형별 현황

데이터베이스를 유통하는 기관은 52개( 94년도 34개)로 나타났으며 데이터뱅크 운영과 독자적인 통신망을 구축하여 데이터베이스를 제공하며 대부분은 데이터베이스 제작을 병행하는것으로 나타났다.<표3 데이터베이스유통현황 참조 >

■ 분야별 데이터베이스 분류

○ 데이터베이스 분류의 체계

처음에 필요한 정보를 조사하기 위해서는 해당 정보를 다루는 데이터베이스가 있는지를 확인해야 하며 손쉽게 데이터베이스의 존재유무를 확인할 수 있도록 전체 데이터베이스에 대해 각 데이터베이스가 취급하는 정보분야에 따라 5개분류, 57분야로 구분하였다.<표4 분야별 데이터베이스 분류 참조 >

▶ 대분류

전체 데이터베이스를 데이터베이스, 일상생활, 경제·산업, 학술, 기타등 5개분야로 분류

▶ 중·소분류

5개 대분류를 57개 중·소분류로 분류

○ 이용방법 및 절차

▶ 데이터베이스수와 페이지중·소분류에 속하는 데이터베이스수와 각 데이터베이스의 상세한 내용을 설명하는 페이지 번호

[ 표 2 ] 업종별 현황

| 업 종   | 정부기관 | 공공기관 | 종교교육 | 연구소 | 의료기관 | 언론기관 | 금융기관 | 일반기업 | DB전문전문업체 | 계   |
|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|----------|-----|
| 개체    | 168  | 49   | 12   | 27  | 2    | 39   | 31   | 196  | 25       | 397 |
| 비율(%) | 4.0  | 12.4 | 3.0  | 6.8 | 0.5  | 9.8  | 7.8  | 49.4 | 6.3      | 100 |

가 기재되어 있다.

- ▶ 원하는 세무·회계 정보를 보고싶을 경우 첫째, 대분류에서 경제·산업, 중·소분류에서 세무·회계분야를 선택하면 된다. 둘째, 관련되는 데이터베이스수를 확인하고 각 데이터베이스의 상세한 내용은 설명 페이지를 본다.

| 대분류   | 중·소분류                | DB수 |
|-------|----------------------|-----|
| 경제·사업 | 경제, 산업전반             | 25  |
|       | 경제, 무역, 경영, 전반       | 45  |
|       | 경제, 무역, 경영, 통계       | 3   |
|       | 경제, 무역, 관세:한국        | 14  |
|       | 경제, 무역, 관세:외국        | 35  |
|       | 기업, 정보, 재무, 신용:한국    | 6   |
|       | 기업, 정보, 재무, 신용:외국세무, | 7   |
|       | 회계                   | 90  |
|       | 금융, 증권, 보험, 부동산      | 6   |
|       | 시장, 상품, 물가           | 5   |
|       | 노동문제 및 기타            | 24  |

[ 표 3 ] 데이터베이스유통현황

| 번호 | 유통업체      | 유통명명      | DB수  |
|----|-----------|-----------|------|
| 1  | 강원정보센터    | KITEL     | 5    |
| 2  | 금성정보통신    | GINS      | 20   |
| 3  | 까치라인      | 까치라인      | 21   |
| 4  | 나우콤       | 나우누리      | 1001 |
| 5  | 농업협동조합중앙회 | 농협일렉트로뱅크  | 16   |
| 6  | 대인정보통신    | DIAMOND   | 6    |
| 7  | 대우증권      | DIAL-VAN  | 1    |
| 8  | 대한무역진흥공사  | DOTRA-NET | 23   |
| 9  | 대한항공      | TOPAS-NET | 1    |
| 10 | 데이콤       | 천리안       | 140  |
| 11 | 동부산업      | DINS      | 5    |
| 12 | 동서증권      | 동서FOCUS   | 1    |
| 13 | 매일경제신문사   | 매경MEET    | 4    |
| 14 | 매일경제신문사   | 매경SCOUT   | 4    |
| 15 | 산업기술정보원   | KINITI-IR | 28   |
| 16 | 삼성데이터시스템  | S-NET     | 11   |

|    |   |            |        |
|----|---|------------|--------|
| 17 | 삼일데이터베이스  | 삼일세무정보     | 2      |
| 18 | 상업은행  | COMFAS     | 2      |
| 19 | 서울신탁은행  | BOSCOM     | 1      |
| 20 | 쌍용컴퓨터   | SSY-NET    | 4      |
| 21 | 아시아나항공  | HOME ARTIS | 12     |
| 22 | 에이텔   | POS-SERVE  | 110    |
| 23 | 연합통신  | INFOMAX    | 6      |
| 24 | 유공  | YUTOPLA    | 2      |
| 25 | 인천정보통신센터  | INDITEL    | 200    |
| 26 | 전남대 자연과학대학<br>전산학과 소프트웨어실                                 | HINTS      | 22     |
| 27 | 전북네트  | CB-NET     | 13     |
| 28 | 정보성   | 부동산뱅크      | 11     |
| 29 | 중소기업진흥공단  | 중소기업정보은행   | 15     |
| 30 | 중앙교육정보시스템   | INCOM      | 1      |
| 31 | 중앙일보사   | JOINS      | 13     |
| 32 | 창언정보  | 알림나라       | 10     |
| 33 | 총무처 정보전자계산소   | NATS       | 30     |
| 34 | 코리아네트   | INFO-SERVE | 11     |
| 35 | 한국PC통신  | HITEL      | 100    |
| 36 | 한국경제신문사   | ECO-NET    | 4      |
| 37 | 한국과학기술연구원부설<br>연구개발정보센터                                   | KRISTAL    | 20     |
| 38 | 한국기업평가  | FINDS-NET  | 25     |
| 39 | 한국데이터정보   | KVAN       | 2      |
| 40 | 한국무역시장정보  | TMI-SERVE  | 5      |
| 41 | 한국무역협회  | KOTIS      | 34     |
| 42 | 한국섬유산업연합회   | TEXIS      | 6      |
| 43 | 한국신용정보  | NICE-TIPS  | 1      |
| 44 | 한국신용평가  | KIS-LINE   | 18     |
| 45 | 한국전력공사  | KIS        | 50     |
| 46 | 한국전자통신연구소   | ETLARS     | 13     |
| 47 | 한국정보통신진흥협회  | CCPA-LINK  | 16     |
| 48 | 한국증권전산  | STOCK-NET  | 7      |
| 49 | 한국표준과학연구원   | SRIS       | 14     |
| 50 | 한양데이터   | G한마을       | 5      |
| 51 | 현대전자산업  | HIVAN      | 9      |
| 52 | PC라운드   | PC라운드BBS   | 1      |
| 계  | * 본 목록에는 1,170개 DB 중 중복 제공 DB를 제외하고, 우리 센터에 등록된 907개 DB수록 |            | 1,170개 |

[ 표 4 ] 분야별 데이터베이스 분류

| 대분류          | 중·소분류                 | DB수 |
|--------------|-----------------------|-----|
| D B          | DB전반, DB의 DB          | 2   |
|              | 합 계                   | 2   |
| 일상생활         | 일반생활 전반               | 19  |
|              | 생활상식 전반               | 3   |
|              | 백과사전, 도서관문헌정보         | 10  |
|              | 인물, 기관                | 16  |
|              | 지명, 지도, 주소            | 1   |
|              | 생활법규                  | 7   |
|              | 정책, 행정, 민원            | 15  |
|              | 의료, 건강                | 24  |
|              | 교육: 학사, 학습관계          | 45  |
|              | 직업, 취업, 자격관계          | 22  |
|              | 기 타                   | 3   |
|              | 교양, 문화, 생활정보 전반       | 24  |
|              | 도서, 서점                | 30  |
|              | 신문, 잡지, 뉴스, 날씨        | 65  |
|              | 생활문화: 공연, 전시회         | 17  |
|              | 취미, 오락, 스포츠 레저(시설)    | 36  |
|              | 관광, 여행(스케줄)           | 23  |
|              | 가정생활: 이사, 홈뱅킹, 주문, 예약 | 39  |
|              | 기 타                   | 9   |
|              | 합 계                   | 408 |
| 경제·산업        | 경제, 산업 전반             | 24  |
|              | 경제, 무역, 경영전반          | 25  |
|              | 경제, 무역, 경영통계          | 45  |
|              | 경제, 무역, 관세: 한국        | 3   |
|              | 경제, 무역, 관세: 외국        | 14  |
|              | 기업정보, 재무, 신용: 한국      | 35  |
|              | 기업정보, 재무, 신용: 외국      | 6   |
|              | 세무, 회계                | 7   |
|              | 금융, 증권, 보험, 부동산       | 90  |
|              | 시장, 상품, 물가            | 6   |
|              | 노동문제 및 기타             | 5   |
|              | 산업전반                  | 10  |
|              | 지적소유권: 특허, 규격, 저작권    | 17  |
|              | 정보, 통신, 신문, 방송산업      | 76  |
|              | 물리, 화학, 에너지 산업        | 10  |
| 기계, 금속/비금속산업 | 1                     |     |

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
|     | 건설업              | 15  |
|     | 섬유, 제지, 목재산업     | 6   |
|     | 농업, 임업, 어업       | 35  |
|     | 운수, 판매, 유통, 서비스업 | 16  |
|     | 기 타              | 8   |
|     | 합 계              | 454 |
| 학 술 | 학술전반             | 6   |
|     | 인문과학 전반          | 1   |
|     | 한국학              | 3   |
|     | 사회과학 전반          | 1   |
|     | 교육학              | 1   |
|     | 기타               | 1   |
|     | 이학, 의학 전반        | 2   |
|     | 무림학, 천체학         | 1   |
|     | 화학               | 1   |
|     | 약학               | 2   |
|     | 의학               | 1   |
|     | 공학, 기술전반         | 5   |
|     | 환경, 공해, 기상       | 2   |
|     | 금속, 비금속, 소재      | 6   |
|     | 기 타              | 1   |
|     | 합 계              | 34  |
|     | 기 타              | 기 타 |
| 합 계 |                  | 9   |
| 총 계 | 57개 중·소 분류       | 907 |

**향후계획**

한국데이터베이스진흥센터에서는 이를 위하여 94년 데이터베이스등록사업과 국내유통 데이터베이스현황을 조사한 자료를 토대로 본 목록을 발간하게 되었고 수록내용이 다소 미흡한점은 있으나 데이터베이스등록사업을 지속적으로 추진하면서 매년 증보하여 발간할 예정이며 아울러 본 목록 수록내용과 그 세부사항을 온라인으로 서비스중이다. 본 목록이 데이터베이스 제작자의 중복투자를 방지하고 신규개발을 유도하며 정부, 관련학계, 연구기관 그리고 업계에서 효율적으로 활용되어지길 바라며 또한 데이터베이스이용과 수요확대에 기여하고자 노력한다. DC