

주제별 세계의 DB분석(4)

— 금융(증권, 투자)DB —

증 권, 금융, 투자관련 정보를 다루는 데이터베이스들은 현실성에 비추어 현재 진행되는 정보를 제공해야 되는 특수성때문에 주로 리얼타임(Real Time)으로 서비스하고 있는 것이 특징이다. 또한 근래에 들어서는 몇개월전의 금융, 증권, 투자관련 정보를 포함하여 중·장기의 예측 정보를 서비스하는 데이터베이스도 있다.

기획 파트나 어떤 프로젝트를 수행하기 위해서 특설하는 별도의 프로젝트 팀에서는 필수적으로 이용하고 있는 이 금융투자 분석정보는 비즈니스 정보의 확보와 활용면에서 대항하는 프로젝트 수행에 중요한 意思決定資料가 된다. 다음과 같은 정보의 유형별 기준에 맞춰 데이터베이스를 활용하는 방법과 경쟁관련 기업, 업종의 정보

분석에 유용하게 적용할 수 있을 것이다. <도표1>에서 알수 있듯이 금융관련 정보와 시장분석 정보는 모든 부분들에 걸쳐 종합적으로 가공되어야 필요적절하고 고부가가치를 지닌 정보가 됨을 알 수 있다. 그러므로 필요로 하는 목적을 충족시키기 위해선 한 두개의 데이터베이스로 만족할 수 없다.

상기의 정보를 다루는 DB들 중에서 손꼽을 수 있는 것들은 다음과 같다.

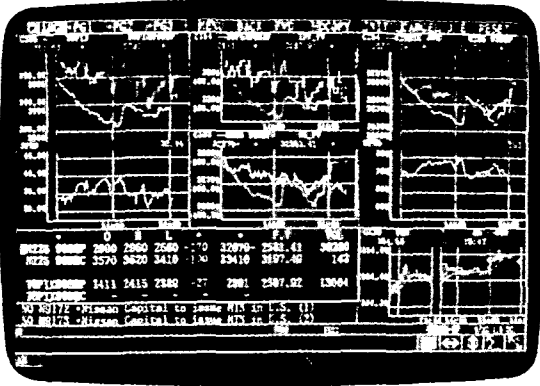
1. NEWSNET을 통하여 제공되는 정보원

- 1) MARKETWIRE
- 2) FTC WATCH

<도표 1>

정보유형과 데이터베이스 적용

DB 유형	경쟁전략	경제적예측	장래성분석	시장분석	정책평가	전략계획
뉴스 정보	0	0	0	0	0	0
기업 정보	0			0		0
금융 정보	0	0	0	0	0	0
시장 정보	0	0		0		
기술 정보	0		0	0		0
인구 통계		0	0	0		0



〈주가시황그래프 화면〉

- 3) WALL STREET MONITOR
- 4) WEEKLY MARKET DIGEST
- 5) FEDERAL RESERVE WEEK
- 6) AMERICAN BANKER
- 7) BANKING REGULATOR
- 8) DAILY FINANCIAL WIRE
- 9) FINANCIAL SERVICES

2. 온라인 계량(통계) 경제 모델링

- 1) 국제수지(BALANCE OF PAYMENTS)
: CHASE, DRI, GEISCO, REUTER
- 2) 유동자금(FLOW OF FUNDS) :
ADP, CHASE, DRI, GEISCO, REUTER
- 3) 정부 재정통계 : (GOVERNMENT FIN
-ANCE STATISTICS) : CHASE
- 4) FEDERAL RESERVE BOARD WEE-
KLY STATISTICS : REUTER

3. DIALOG의 《MONEY CENTER》

메뉴방식 서칭으로 株式, 先物, 옵션시장에서 거래되는 市價와 比率(Rates)에 대한

데이터와 뉴스정보를 제공해 주는 서비스이다. 미국의 재무성, 통화시장, 담보부 채권에서 형성되는 현재시세, 수익률, 이자율 등의 리얼타임 정보를 계속 업데이트 하여 제공하고 있다. 기업 및 非미국정부 채권, 외환에 대한 환율도 제공된다. 다음과 같이 3가지의 금융정보로 구분된다.

- * 정보의 형태 : 수치정보
- * 자료의 갱신 : 15분전의 데이터로 갱신
- * 정보 제공기관 : Knight-Ridder Financial Information, NY

1) NEWS

Knight-Ridder Financial News 支部가 세계 도처에서 보내온 것으로서 증권, 금융시장에 영향을 미칠 수 있는 미국내·외의 주요 사건들에 대한 뉴스를 제공하고, 주요 시장에 영향을 미치는 논평과 Global Weather Service에서 제공되는 氣象情報까지 제공하고 있다.

2) FIXED PAGES

채권시장, 담보채권, 경제지표, 외환, 에너지시세와 같은 다양한 정보를 하나의 스크린으로 제공한다.

3) QUOTES

리얼타임과 약간 지연된 정부증권에 대한 입찰 및 매물시세등의 정보를 제공한다. 통화시장과 외환시장의 정보도 제공하며 New York Stock Exchange, American

Stock Exchange, NASDAQ Stock에서 거래가 이루어지는 각場에서의 마지막(매일 폐장시) 거래정보까지 제공하고 있다.

* STATISTICS

開場 前, 중간 시점, 폐장시의 市勢뿐만 아니라 주요 경제통계 데이터와 시장통계 데이터를 제공한다.

4. CompuServe의

《MONEY MATTER》

適時性과 正確性을 자랑하는 컴퓨서브의 재정관련 정보는 다음과 같은 정보들이 있다.

STOCKS, MUTUAL FUNDS, CORPORATE REPORTS AND FINANCIAL STATEMENTS, INDICATORS, BONDS, OPTIONS, COMMODITIES, FOREIGN EXCHANGE RATES 등.]

1) Quick Quote Database

Current Quotes Database는 금융정보 서비스인 Quick Quote Database를 비롯하여 CONEWS, Current Market Snapshot, Portfolio Evaluator, Options Pricing 등이다. 각 Quote는 거래소에서 거래를 보고한 후에 곧바로 컴퓨서브를 통해 실황보다 약15분 정도 지연된 데이터를 리얼타임으로 활용할 수 있다. 외환율은 오후3시와 7시경에 Quick Quote를 통해 업데이트되며, Mutual Funds는 매일 오후 7시 이전에 업데이트 된다.

2) MicroQuote II Database

거래와 증권에 대한 누적정보를 제공한다. 즉 주식, 채권, 옵션, 오픈 투자신탁, 시장지수, 환율 등 9만개 이상의 데이터에 대한 12년간의 누적된 가격정보를 제공한다. 배당과 주식분할에 대한 정보는 발표되기 2일에서 9일전에 업데이트된다.

3) Commodities Database

날짜별 거래량, Open Interest Rates, Open High Low 체결과 가격에 대한 과거 10년간의 자료를 제공한다. 이들 정보는 24시간후에 활용가능한 현찰가격, 거래량, Open Interest Rates에 대한 것을 제외하고 그날 오후 7시까지 업데이트되고 있다.

4) Financial Source Database

이 데이터베이스는 세계적인 투자정보제공자가 컴퓨서브에 제공하는 것이다. 정보 제공자로는 Disclosure, S & P, I/B/E/S, Value Line 등이다. 이들의 DB에서 제공되는 정보로는 북아메리카에 주재한 수천여 개의 상장 기업들까지 포함하며, 매주 일요일 오후 5시까지 업데이트되고 있다.

5) Other Products and Services

부가적인 서비스로 주로 재정관련 뉴스 서비스, 경제동향과 예측, 온라인 증개사, 예탁금 확인 정보 등이다.

* Current Quote Database에서 Quote를 입

력함으로서 어떤 프롬프트에서든 그날 최근의 QUOTE를 받아 볼 수 있다. 또한 CONEWS는 보고된 이슈에 대해 참고가 되는 시사뉴스정보를 제공한다.

* Historical Quotes Databases는 누적되는 시장정보인 MicroQuote II를 사용하여 개별 또는 다수의 이슈에 대하여 다양하고 유용한 축적정보로서 활용성이 많다.

* Interacting With Your Microcomputer는 컴퓨서브 데이터베이스에서 정보를 검색한 자료를 검색자의 금융관리 소프트웨어로 처리하는 툴로 활용한다.

* Identifying Investment Candidates는 Mutual fund Screening을 포함하여 광범위한 투자 가능성을 각 투자자의 기준에 맞게 좁혀가는 방법을 제공한다.

* Company Analysis는 하나의 메뉴를 통하여 특정회사에 대한 누적정보, 현상태 전망까지 검색할 수 있다. Disclosure II, S&P, I/B/E/S, Value Line에 접속하는 과정을 나타낸다.

5. Journal of Commerce DATA 활용

미국에서 비즈니스관련 정보지들 중 가장 오래된 것으로 166년 역사를 가지고 있다. 미국내·외의 무역거래 등 수출입 거래에 대한 톱 뉴스, 거래와 관련된 법률등 보험, 화확, 해운 등의 깊이있는 정보와 일 반뉴스도 제공한다.

* 주제범위 : Aviation/Air Cargo, Chemi

cal/Plastics, Commodities/Futures, Electronic Communications/EDI, Energy, General News & Int'l Trade Imports/Exports, Insurance, Trade Opportunities Trucking, Maritime Rail, Trade/Financial, Washington News, Traffic World

* 자료제공처 : JoFC' writer와 Reporter가 제공하는 자료 또는 AP나 Knight-Ridder Newswire가 제공하는 자료.

* DB의 데이터범위 : 1986년부터 현재까지, 업데이트 : 매일(월-금), 완전한 전문(Complete-Text)정보를 제공한다.

* 데이터베이스 제작자 : The Journal of Commerce, Inc., New York, NY

* 정보이용 : DIALOG File No. 637

6. 금융, 증권, 투자정보 서비스하는 DB들

1) Money Market Service Internation [MMS Internation]

MMS Internation은 세계 금융시장에 관한 정보를 빠르고 정확하게 세계의 재무관리자들에게 경제 및 재무의 일차적인 분석정보를 제공한다. MMS는 재정 및 경제 연구를 전문으로 하는 다국적 기업이다. 전세계 2만여개의 사채, 통화, 증권시장에 대한 정보에 대한 시장분석 전문가들의 계량 경제학적, 기술적인 분석을 제공한다. 경제와 비즈니스 사이클정보를 좀더 자세



하게 알 수 있다는 것 그리고 남보다 먼저 관련정보를 확보한다는 것은 엄청난 효과를 볼 수 있다. 또한 경제는 이윤과 현금 유동에 영향을 미치고 이것은 기업의 이윤 배당 정책에 중요한 고려사항이 될 것이고, 비즈니스는 이러한 사이클에 따라 움직이며 투자자 역시 이에 맞추어 행동함이 순리일 것이다.

여기에서 또 하나의 고려사항으로 인플레이션 판단에 도움이되며 이 인플레이션은 투자비 회수에 영향을 미치기 때문에 중요하다. MMS Internation은 금융시장에 관한 폭넓은 정보를 제공함으로써 전체적인 경제의 흐름과 비즈니스 사이클에 관한 정확한 정보를 제공하여 비즈니스 및 투자 계획에 유용한 정보원이 된다.

1-1) Calendar of Economic Events :

각 시장활동에 영향을 미칠 수 있는 미래의 이벤트 레퍼런스로 다음 3가지로 나뉜다.

* The Economic Calendar - 앞으로 발표될 모든 주요 경제 및 금융권의 방출정보에 관한 예측과 연혁정보를 포함하며 시장활동에 영향을 미칠 가능성이 있는 미래의 이벤트에 관한 레퍼런스를 제공한다.

* The Treasury Calendar는 잠정적으로 거래의 판매 및 예측을 포함한 국공채 및 쿠폰을 요약한다.

* Global Critical Events Calendar - 특별한 연설, 회의, 발표 등 금융시장에 영향을 미칠 수 있는 미래 이벤트들에 초점을 두고 있다.

1-2) Equity Market Analysis

증권 투자자가 자신이 소유하고 있는 주식에 영향을 미칠 수 있는 각종의 사건들을 놓치지 않도록 고안한 것으로써 個別株式 및 機關株式뿐만 아니라 주요 증권에 대한 포괄적인 분석을 하여 준다. 이 서비스의 하이라이트는 20개의 특정주식 각각의 구입가격 및 판매가격에 대한 보호중지로 구성되어 있는 The MMS Recommended Portfolio이다.

1-3) Currency Market Analysis

국제통화 시장의 현재 및 미래에 펼쳐질 갖가지의 영향 요소들을 분석함과 외환시장의 참여를 제공한다. 각 분야별 분석가들은 세계 각국의 금융센터에 소속된 MMS분석가들로 부터 일간 무역활동, 중앙은행 정책, 이자율동향 등이다. 여기엔 세계 5대 통화에 대한 장기 동향정보도 제공

한다.

1-4) Treasury Market Analysis

국·공채가격에 영향을 미칠 수 있는 정치, 경제, 시장 이벤트의 넓은 범위의 정보를 제공하며, 모든 금융시장관련 경제활동과 전체적인 통찰력을 갖는데 많은 도움을 준다.

1-5) Monthly Forecasts

월간 경제지표 및 주요 이자율, 통화방출, 금융대출에 대한 빠른 전망 분석과 각종의 데이터의 연혁정보도 제공한다.

1-6) Quartly Forecasts

분기별 경제지표, 발표, 이자율, 금융 및 계정 데이터, 경제예측과 GNP 프로젝트와 구성요소들에 관한 정보를 제공한다.

1-7) FEDWATCH

MMS소속 분석자들에 의해 매주 금요일 오후 뉴스레터로 발행된다. 여기엔 연방정책을 비롯하여 모든 금융시장의 이벤트 정보와 영향 정보들에 대하여 초점을 맞추고 있다. 주간 시장활동의 비평과 여러 아티클정보도 제공된다.

1-8) Weekly Economic Survey

미국내 2백여 선두그룹 유통업자, 무역업자 경제 전문가의 예측을 기초로 시장예측에 관한 Snapshot을 제공한다. 이 조사결과는 경제지표, 연방정책, 주요 이자율, 외환, 증권에 관한 단기 시장예측을 보장한다고 한다. 또한 이 조사결과를 기초로한 코멘트는 정확성 높은 정보로 정평이 났다고

한다.

1-9) Economic Briefing

투자자를 위한 간략한 경제 전반적인 흐름을 여러 측면에서 분석한 동향과 데이터들을 월별, 분기별로 제공한다.

1. QUOTRON Database

- Financial Information

2. TELERATE

- Telerate systems

3. SUN & BRADSTREET

- Dialog, D & B

4. REUTERS

- Dialog, Reuter

5. DOW JONES QUOTES

- Dow-Jones

6. MEDIA GENERAL PLUS

- Dialog, The Source, Dow-Jones

7. COMPUSTAT

- CompuServe, ADP, DRI, Chase

8. VALUE LINE DATABASE-II

-CompuServe, DRI, Geisco

9. QUICK

-Quick Net

이상과 같이 세계적으로 증권관련 온라인 서비스시장이 많은 발전을 보임으로써 전체 시장점유율중 가장 많은 부분을 차지한다. 여기에 외환시장 정보망까지 합치면 다른 온라인 서비스시장에 비할바가 아니다.

<다음호에는 貿易관련 데이터베이스들을 살펴봅니다.> ☐

글/김응수

PC통신@HITEL : KESKES
@Pos-Serve : MSA01636