



2005년 2분기 데이터베이스 산업 실버라이닝 기대

데이터베이스 산업은 정보의 생산, 가공, 유통과 이를 지원하는 각종 컨설팅, 교육 등을 포함하는 거대 산업군(群)으로서 지식기반 사회의 핵심이다. 지난해에는 지속적인 경기 불황과 이에 따른 투자·이용 감소로 데이터베이스 산업은 많은 어려움을 겪었다. 그러나 최근 한국데이터베이스진흥센터에서 실시한 '데이터베이스 산업 기업경기실사지수(DB-BSI) 및 이용환경지수(DB-CSI) 조사'에 따르면, 2분기 경기가 호전될 것으로 전망되고 이용자 만족도도 높게 나타나, 2005년 국내 데이터베이스 산업의 재도약이 기대된다.

글 김정미 한국데이터베이스진흥센터 연구원

데이터베이스 산업 기업경기실사지수(DB-BSI)는 데이터베이스 산업의 기업인이 느끼는 경영전선에서의 경기 체감 정도를 계량화한 실사 지수로써, 산업 현황 및 전망에 유용하다. BSI 수치는 100을 기준으로 0~99는 경기 하락을, 101~200은 경기 호전을 의미한다.

※ 기업경기실사지수(Business Survey Index(BSI)) 산출 방식

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{(\text{매우호전}) \times 1.0 + (\text{호전}) \times 0.5 - (\text{악화}) \times 0.5 - (\text{매우악화}) \times 1}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

0 ≤ BSI ≤ 200

2005년 데이터베이스 산업 기업경기실사지수(이하 DB-BSI)는 2004년 지속된 하락세를 벗어나 뚜렷한 상승세를 보이고 있다. 특히 2분기 전망BSI는 1분기에 이어 상승세를 지속하면서 기준치인 100을 크게 넘어선 111로 나타나 경기 회복의 기대감을 보여주고 있다. 이와 같은 반등 전망은 지속된 내수 경기침체와 국내외 정세 불안정 등으로 인해 기준치를 밀돌며 하강국면을 지속해온 2004년 4분기 이후 처음이다.

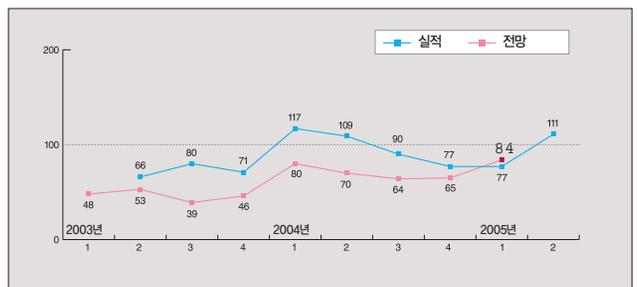
이것은 지난해 주요 경기 악화 요인이었던 내수 시장 불안정이 2005년 들어서 해소돼 점진적 회복을 예고하는 실버라이닝(Silver-lining: 먹구름의 환한 언저리)의 기대가 나타났기 때문으로 풀이된다.

그러나 경기 전망이 밝다고, 실질적인 실적이 높아지는 것은 아니다. 이번 조사결과를 통해 실적BSI와 전망BSI에 대한 실현율(실적치가 전망치에 얼마나 도달했는가를 나타내는 지표)과 일치정도(실적치와 전망치가 얼마만큼 일치하는지를 나타내는 지표)를 살펴보면, 일치정도를 나타내는 수치의 변동계수(0.537)는 실현율을 나타내는 수치의 변동계수(0.133)에 비해 4배 이상 큰 것으로 조사돼 전망치에 대한 실현율에 비해 기대치가 큰 것으로 나타났다. 이것은 실제 시장의 호전세에 비해 기

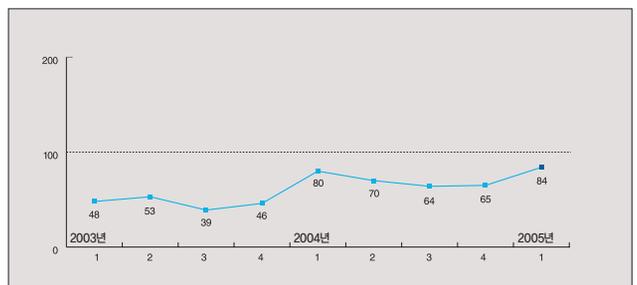
업 경영층이 갖는 기대감이 4배 이상 크다는 것으로 시장과 기업인의 기대치가 상당히 차이가 있음을 알 수 있다.

경기실적은 상승하고 있으나 기준치에는 미달

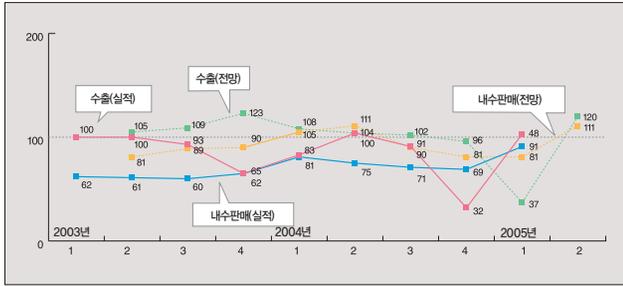
실질 경기라고 할 수 있는 2005년 1분기 실적BSI는 84로 2004년 3분기 이후 지속적으로 상승하고 있다. 그러나 여전히 기준치를 회복하지 못하고 있는 실정이다. 이는 경기실적이 호전됐다고 응답한 기업 수는 꾸준히 늘어나고 있지만, 과반수이상의 기업들은 여전히 경기가 좋지 않다고 응답했음을 의미한다.



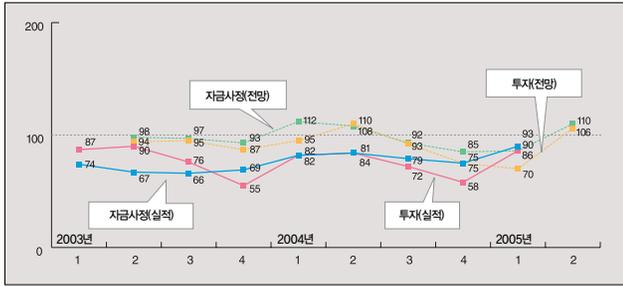
(그림 1) 데이터베이스 산업 분기별 실적 및 전망 BSI 변동 추이



(그림 2) 데이터베이스 산업 분기별 실적 및 전망 BSI 변동 추이



〈그림 3〉 데이터베이스 산업 분기별 실적 BSI



〈그림 4〉 데이터베이스 산업체 기업경영 판단 BSI

내수와 수출경기 기지개

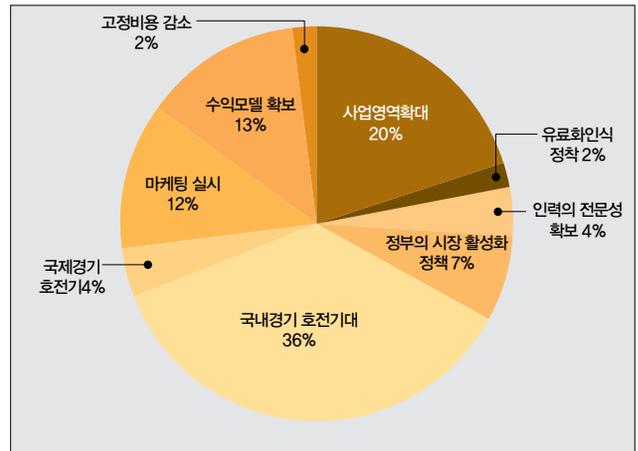
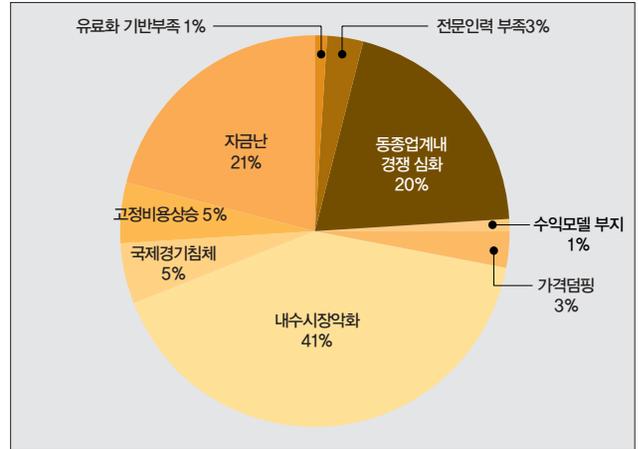
이러한 가운데 실질경기 판단기준이 되는 내수판매 실적BSI는 1분기 경기에 비해 22포인트가 상승한 91을 나타냈다. 특히 수출 실적BSI는 32포인트에서 103포인트로 조사돼 2005년 2분기 경기 반등(침체→호전)의 견인차 역할을 할 것으로 기대된다.

또한 경기실적의 향상은 물론 2005년도 2분기 전망에 관해서는 내수 판매, 수출 모두 기준치 100을 웃도는 것으로 조사돼 기업인들의 경기에 대한 기대감이 상당히 높은 것으로 조사됐다.

투자 위축 완화

내수판매와 수출 분야가 호전을 전망한 가운데 기업내부요인에 해당하는 자금사정 및 투자에 대한 실적BSI도 1분기에는 소폭 상승된 것으로 조사됐으며, 1분기 투자 위축이 다소 완화된 것으로 나타났다. 그리고 2분기의 투자BSI와 자금사정BSI는 각각 106과 110으로 조사돼 1분기의 침체에서 벗어날 것으로 전망됐다. 다시 말해, 1분기 실적은 2004년도 4분기에 비해 소폭 상승되기는 했으나, 여전히 과반수 이상의 기업들이 자금사정이나 투자 상태가 좋지 않다고 응답했다. 그러나 2분기에는 기준치 100을 넘어섬으로써, 자금사정이 호전되는 것과 더불어 투자도 늘릴 것임을 의미하는 것이다. 이러한 현상은 기업내 사업영역이 확대되고 새로운 수익모델이 확보되고 있기 때문으로 풀이된다.

이번 조사결과에 따르면 1분기 경기 주도 요인으로 '국내경기 침체' 및 '동종업계내 경쟁심화'가 각각 41%, 20%로 조사돼 경기 둔화 주요



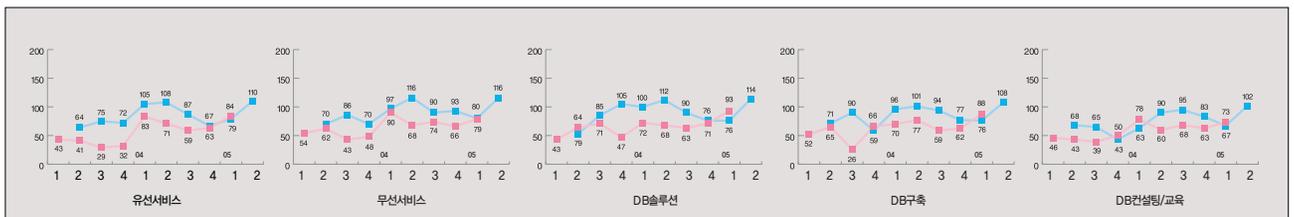
〈그림 6〉 분기별 경기 주도 요인

인의 60% 이상이 기업외적요인에 의한 영향이었다.

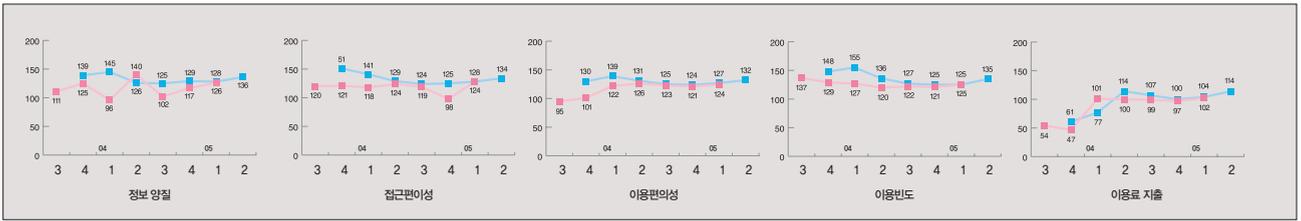
그러나 2분기 경기 전망의 주요인으로는 '국내경기호전에 대한 기대'가 36%를 차지했고 '사업영역의 확대' 및 '수익모델 확보'도 33%로 나타났다. 즉 2분기 경기 전망에 있어 막연한 기대감이 30% 이상 영향을 끼쳤으나 사업영역 확대, 수익모델 확보, 마케팅 실시 등 기업내부역량의 강화로 인한 영향도 55%이상으로 조사돼 실질적인 실적 향상을 기대해 볼 수 있다.

데이터베이스 산업 분야별 BSI

데이터베이스 산업의 분야별 BSI를 살펴보면 1분기 실적BSI는 2004년 4분기에 비해 전반적인 상승 곡선을 나타내고 있으나, 산업 전체 BSI와 마찬가지로 기준치에 미치지 못해 경기가 호전됐다고 응답한 기관은 절반 이하인 것으로 조사됐다. 반면 2분기 전망BSI는 전분야에서 기준치를 넘어선 것으로 조사돼, 기업전반의 경기호전에 대한 기대감이 팽



〈그림 5〉 데이터베이스 산업 분야별 DB-BSI



〈그림 7〉 분야별 DB-CSI



〈그림 8〉 주이용 전망(수요) 분야(복수 응답)

데이터베이스 이용환경지수(DB-CSI)는 데이터베이스 이용자들이 체감하거나 예상하는 현재와 미래의 이용환경, 데이터베이스 산업 및 서비스 내용 등을 설문조사를 통해 지수로 환산한 지표로서, 이용자의 데이터베이스 산업에 대한 인식이 앞으로의 이용 행태에 영향을 미치게 되므로 경기 동향 파악과 예측에 유용한 정보로 사용된다. DB-CSI가 기준치인 100보다 낮으면 향후 이용 상황이 지금보다 나빠질 것으로 보는 이용자가 호전을 예상하는 이용자보다 많다는 뜻이며 100 이상이면 그 반대이다.

※ 데이터베이스 이용환경지수(Consumer Sentiment Index(CSI)) 산출 방법

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{(\text{매우호전} \times 1.0) + (\text{호전} \times 0.5) - (\text{악화} \times 0.5) - (\text{크게악화} \times 1.0)}{\text{총응답자수}} \times 100 + 100$$

0 ≤ CSI ≤ 200

배해 있음을 보여줬다.

이용환경지수 고공 행진

2005년 1분기 데이터베이스 이용환경지수(이하 DB-CSI)는 전반적으로 기준치 이상을 넘어섰으며, 전 부문에서 이용자 만족도가 높은 것으로 나타났다.

조사항목별로 실적을 구분해 보면, '정보의 질과 양'은 전분기 117에

서 128로, '이용 환경'은 전분기 121에서 124로, '이용빈도'는 전분기 121에서 125로 나타났다. 또한 '접근 환경'은 전분기 98에서 124로, '이용료 지출'은 전분기 97에서 102로 조사돼 이용자들의 만족도는 1분기의 호전세를 유지하고 있는 것으로 나타났다. 특히 2분기 전망에서 '이용료 지출'을 제외한 전 분야에서 130 이상으로 조사돼, 2분기에도 이용자 만족도는 매우 높을 것으로 보인다. 또한 '이용료 지출'도 기준치를 크게 웃도는 114로 나타나 국내 산업 전반에 나타나고 있는 소비 위축 경향에도 불구하고, 정보·콘텐츠의 이용료 지불에 대한 이용자들의 인식이 크게 변화하고 있음을 보여주고 있다.

이러한 현상은 지식사회에서의 정보의 중요성이 더욱 커지고 정보를 제공하는 기업들의 서비스 개선을 위한 각종 노력이 부합되면서 이용환경도 더불어 변화·발전하기 때문인 것으로 풀이된다.

정보성 데이터베이스의 이용 증가 뚜렷

DB서비스 환경지수가 크게 상승하고 있는 가운데 제공 DB의 주제 분야별 정보이용 수요를 조사한 결과, 컴퓨터·인터넷 21%, 비즈니스·경제 13%, 교육·취업 12%, 문화·예술·엔터테인먼트 12% 순으로 높은 이용률을 보였다. 특히 교육·취업, 학술 등 정보성 DB의 수요가 꾸준히 상승하고 있어 정보 활용이 선진형으로 변화하고 있음을 알 수 있다. ●