

# 3/4분기 DB산업 전망 '맑음'

수익모델 확보, 신규 사업영역 확보  
자구책 마련

한국데이터베이스진흥센터 김정미

BSI는 데이터베이스 기업인이 경영전선에서의 경기체감 정도를 계량화 한 실사 지수로서, 산업현황 및 전망에 가장 민감하게 반응하는 수치이다. 따라서 BSI는 산업경기 전망을 예측하는데 많이 활용되고 있으며, 100을 기준으로 하여 0~99는 경기 하락을, 101~200은 경기 상승을 의미한다. DB-BSI조사는 2003년부터 매분기 시행되고 있으며, 자세한 조사결과는 센터 홈페이지([www.dpc.or.kr](http://www.dpc.or.kr))에서 확인할 수 있다.

※企業景氣實事指數 (BSI, business survey index)

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{\text{호전표시업체수} - \text{악화표시업체수}}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

BSI = Business Survey Index  
0 ≤ BSI ≤ 200

## 3/4분기 DB\_BSI 호전세 지속될 듯

2003년도 국내 DB 관련 업체를 대상으로 종합경기, 내수판매, 수출, 투자, 자금사정, 채산성, 고용 등 7개 영역에 대해 DB산업 경기실사지수(DB\_BSI)를 조사한 결과, 1/4분기에 비해 2/4분기 경기실적은 다소 회복된 것으로 조사됐다. 이와 같은 호전세는 3분기에도 지속될 전망이나 세계경제의 부진, 중증급성호흡기증후군(SARS)으로 인한 중국시장 부진, 북핵문제를 둘러싼 지정학적 위협, 가계 부채 증가 등에 따른 시장부진등의 악재로 인해 보험세(100)에는 미치지 못할 것으로 전망된다.

## DB관련 솔루션, DB구축 분야의 시장 성장이 크게 기대됨

분야별로 비교해 보면, 5가지 DB산업분야 가운데 DB관련 솔루션(DBMS 등)과 DB구축 분야의 BSI가 높게 나타났으며, 이는 공공DB 구축 사업의 조기 시행과 경기회복에 대비한 기업의 DB구축 수요 증가 등이 호재로 작용된 것으로 풀이된다.

(※ DB솔루션 : 52 → 85, DB구축 : 71 → 90)

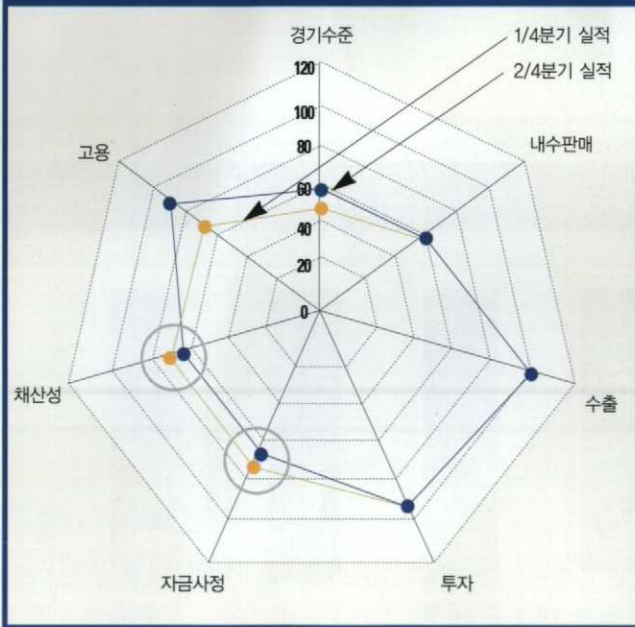
또한, 무선서비스 분야의 수출 BSI는 120→137로 조사돼 3/4분기의 호전세가 두드러질 것으로 기대하고 있으며, 투자 BSI(107→106) 또한 소폭(1p)하락하였으나 보험세(100)을 웃도는 높은 수준을 유지할 것으로 조사됐다.

DB컨설팅을 제외한 전분야에서 호전을 전망하고 있으나, DB컨설팅 분야 종합경기BSI는 2분기에 비해 소폭 하락(3p)할 것으로 조사됐다.

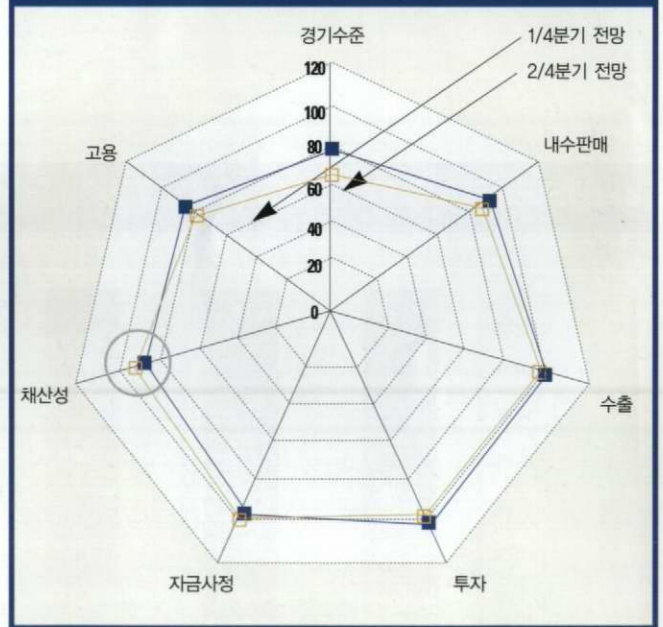
부문별로 비교해 보면 자금BSI와 채산성BSI는 2분기에 비해 다소 하락한 것으로 조사되었으며, 특히 무선서비스 분야는 지난 2분기엔 다소 비균형적으로 높게 나타났었으나, 3분기 전망은 타 분야와 비슷할 것으로 전망됐다. 이렇듯 자금사정과 채산성에서 낮은 수치로 기록한 것은 일련의 파업사태 등으로 인한 외국인 투자자들의 투자심리 위축과 국내 금융 불안정에서 기인된 것이라 풀이된다.

구 분		유선 서비스	무선 서비스	DB관련 솔루션	DB 구축	DB 컨설팅	종합	
종합경기수준		2/4분기	64	70	52	71	68	66
		3/4분기	75	86	85	90	65	80
경기 수준 판단	내수	2/4분기	81	77	81	92	85	81
		3/4분기	86	97	92	96	60	89
	수출	2/4분기	89	120	-	-	-	105
		3/4분기	102	137	-	-	-	109
기업 경기 판단	투자	2/4분기	92	107	67	96	77	94
		3/4분기	89	106	107	106	65	97
	자금	2/4분기	94	118	75	90	78	98
		3/4분기	94	98	100	106	65	95
	채산성	2/4분기	87	117	72	81	89	95
		3/4분기	94	94	78	87	82	90
	고용	2/4분기	66	74	86	90	94	77
		3/4분기	82	87	92	84	82	85

〈그림1〉 BSI실적 비교



〈그림2〉 BSI전망 비교



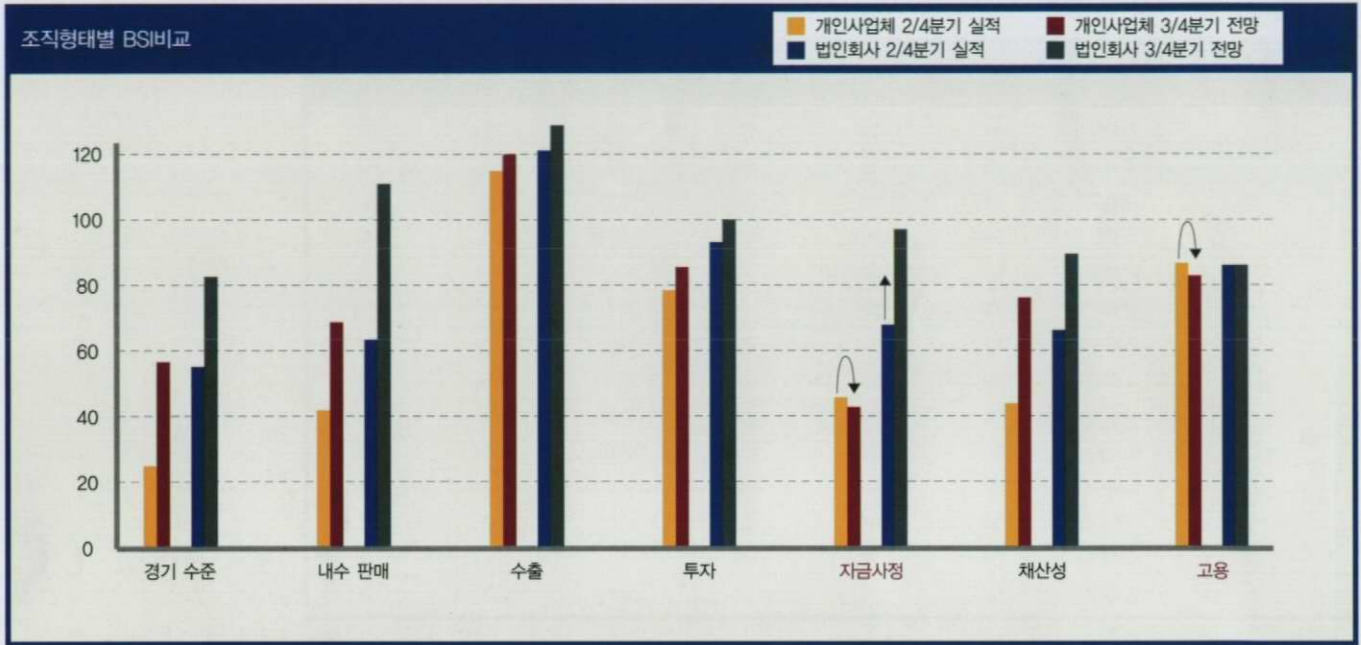
### 조직형태별 비교

전 부분에서 회사법인인 기업의 BSI지수가 높게 조사돼 개인기업체에 비해 법인기업의 체감경기가 좋은 것으로 전망되었다. 그러나 자금사정BSI는 법인회사의 경우 69→98(+29)로 큰폭으로 호전될 것으로 전망된 반면, 개인사업체의 경우 47→46(-1)으로 조사돼 법인회사에 비해 자금사정이 어려운 것으로 조사됐다.

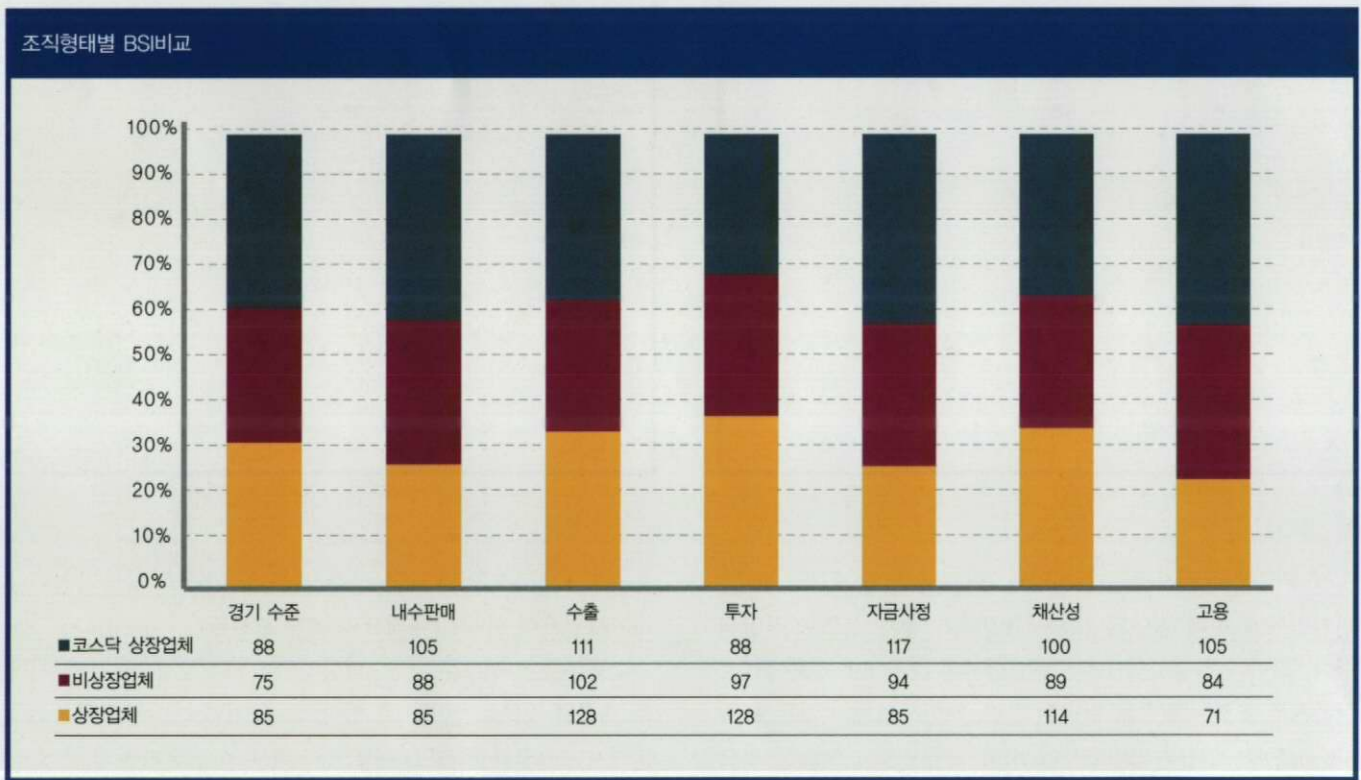
### 상장유무별 비교

코스닥 상장기업의 BSI 전망치(88)가 거래소 상장기업이나 개인사업체에 비해 상대적으로 높게 조사됐다.

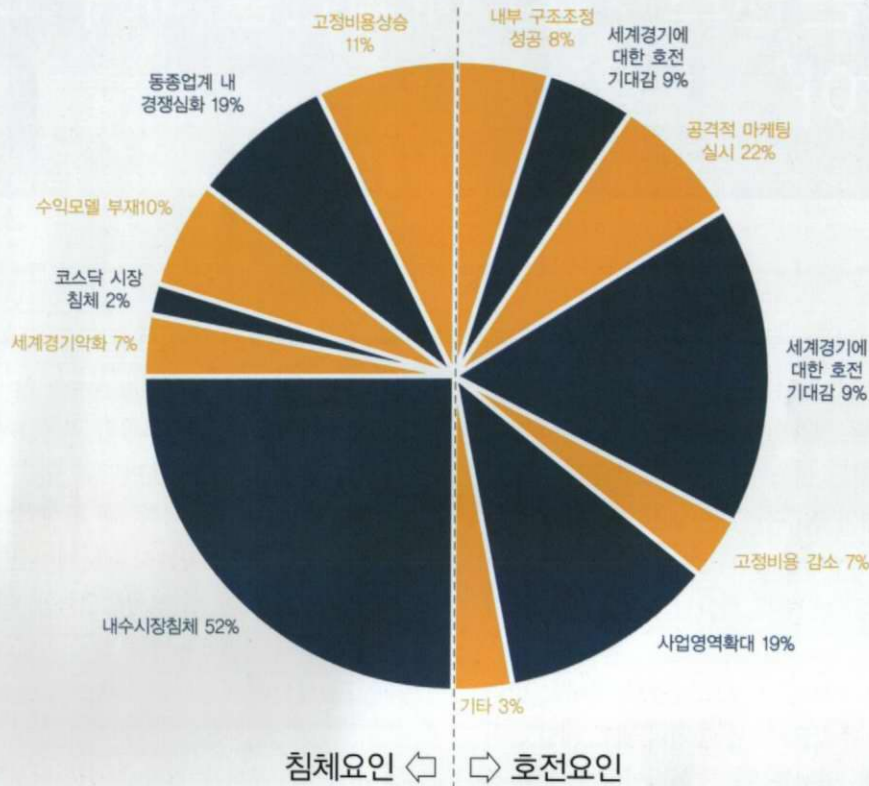
수출부문은 전부문(상장, 비상장, 코스닥 상장)이 3/4분기에 호전될 것으로 전망되고 있다. 그중 거래소 상장기업은 3/4분기 수출BSI와 투자BSI가 모두 128로 조사돼 가장 높은 호전세를 보이고 있으나, 고용BSI는 85→71로 조사돼 신규인력채용에는 관망적인 경향을 보일 것으로 전망된다.



※ 회사법인 : 주식, 유한, 합작, 합명



## 3/4분기 주요요인



### 기업 내부적인 요인이 호재로 작용할 것

DB기업인들은 3/4분기 경기호전의 주요요인으로 수익모델의 확보(29%), 공격적 마케팅 실시(22%), 사업영역의 확대(19%)를 꼽았다. 이는 현재 내수경기 침체라는 악재에도 불구하고 기업 내부적인 노력을 통해 경기전환을 기대하는 것으로 풀이된다. 이 외 의견으로는 '신제품의 해외 진출', '수출 호조' 등을 지적하고 있다.

또한 3분기 조사 시 필요 정보자료에 대한 조사를 병행 실시한 결과, DB경영인이 사업수행 시 가장 필요로 하는 정보자료는 '내수시장 정보자료'와 '동종업계 동향자료'로 조사되었다. 특히 DB구축 및 솔루션 분야는 정부의 공공DB구축계획 관련 자료의 필요성을 호소했다.

DB산업이 다소 호전세를 지속하고는 있으나, BSI가 100 이하라는 것은 산업 경기의 위기를 의미하는데, 그 원인은 유통화 기반 약화, 국내의 정세의 불안정, 내수 시장의 장기 침체

등이 복합적으로 작용한 결과로 해석된다.

그러나 근래 DB산업은 기업내 대용량화 정보 관리를 위한 In-house DB구축과 공공정보 관리를 위한 DB구축 수요가 크게 늘어나면서 DB구축 및 DB컨설팅 시장이 꾸준히 성장할 것으로 전망된다. 또한, 2002년 1,500억원의 시장규모를 나타낸 DBMS 시장은 외산제품 점유율이 90%가 넘는 등 해외의존도가 높았으나, 한국컴퓨터통신의 '유니SQL'에 이어 최근 티백스소프트에서 KAIST와 공동으로 국산DBMS 제품인 '티베로(Tibero)'를 개발·발표하는 등 국산화 노력이 확산되고 있어 2004년 DB산업은 시장규모는 물론 기술면에서의 성장이 이루어질 것으로 기대된다. 🇰🇷