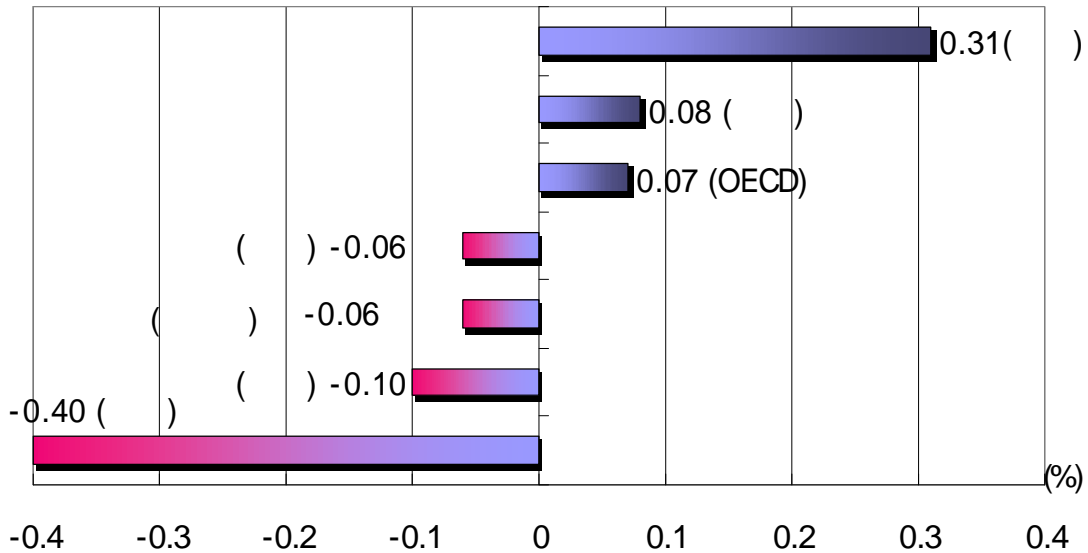


■ 도표로 보는 지식 경제 현황

< 주요국의 GDP 대비 기술 수지 >



자료: OECD, Science, Technology and Industry Scoreboard 1999, 1999.  
 주: 1997년 기준

- 국가별 기술 보유 및 이용 능력을 파악하기 위해 GDP에서 차지하는 기술 수지(기술 수출 - 기술 수입)를 비교함
  - 기술 수지 흑자는 연구개발의 성과로서 많은 기술을 보유함으로써 기술 수출 기반을 갖춘 것을 의미하며, 한 국가의 지식 경쟁력이 높음을 시사해줌
  - 다시 말해 기술 수지 흑자가 높다는 것은 자국 기업이 많은 기술을 보유함으로써 제품 경쟁력 및 원가 경쟁력 등이 경쟁국보다 우월함을 나타내줌
- 우리나라는 GDP 대비 기술 수지가 -0.4%로서 OECD 평균 수준(0.07)보다 훨씬 낮아 OECD 국가 중 기술 경쟁력이 취약한 것으로 평가됨
  - 주요 국가 중 미국과 일본은 각각 0.31과 0.08로서 OECD 내 다른 국가들에 비해 높은 수준임
  - 경쟁의 글로벌화가 진전됨에 따라 기술 경쟁력의 중요성이 높아지고 있어, 효율적 연구개발 투자를 통한 핵심 기술의 창출력을 높여야 할 것임

■ 신광철 연구위원 kcshin@hri.co.kr ☎3669-4036