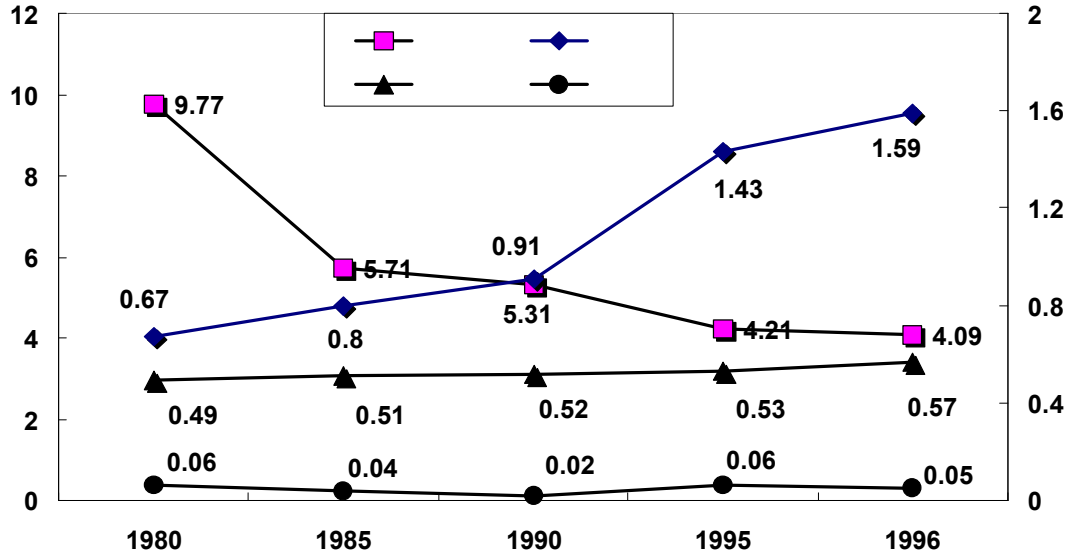


■ 도표로 보는 지식 경제 현황

< 주요국의 기술무역 수지비 추이 >



자료: 한국산업기술진흥협회, 「산업기술주요통계요람」, 1998.

- (지표 특성) 이 지표는 지식 투입에 따른 성과 정도를 파악할 수 있는 지표 중 하나로서 기술의 수출입을 통해 무역 구조의 지식기반화 정도를 알 수 있음
  - 기술무역수지비는 (기술수출액/기술수입액)으로 산출됨
  
- (의미) 우리나라는 지식의 결정체인 기술 무역이 절대액 및 수지비면에서 선진국에 비해 매우 취약한 것으로 나타남
  - 수출액으로 보면 96년에 미국 299.7억 달러, 일본 64.5억 달러, 독일 33.3억 달러인데 비해, 우리나라는 1.1억 달러에 불과함
  - 기술수입액은 미국 73.2억 달러, 일본, 40.6억 달러, 독일 58.6억 달러, 우리나라는 22.0억 달러임
  - 절대액뿐만 아니라 수지비 측면에서도 96년 미국의 4.09에 비해 우리나라는 0.05에 불과함
  
- (시사점) 지식의 투입도 중요하지만, 효율적 투입을 통한 지식 성과의 상업화는 대외 교역 구조의 개선에 가장 중요한 요소임

■ 신광철 주임연구원 kcshin@hri.co.kr ☎724-4047