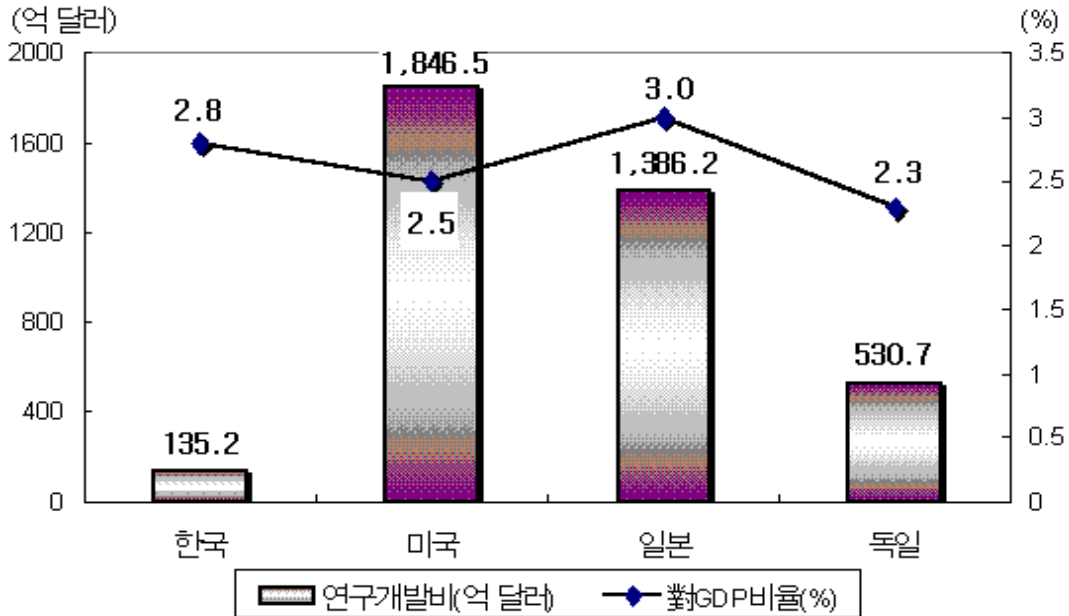


□ 도표로 보는 지식 경제 현황

< 주요국의 연구개발비 및 對GDP비율 추이(1996년) >



자료: 한국산업기술진흥협회, 「산업기술주요통계요람」, 1998.

- (지표 특성) 이 지표는 지식 투입의 정도를 파악할 수 있는 지표의 하나로서 지식의 형성을 위해 일정 기간 동안 투입되는 자원의 크기를 나타냄
- (유의점) 지식의 투입 정도도 중요하지만, 실행 과정의 효율성에 따라서 나타나는 결과는 크게 차이가 날 수 있으므로 지식의 투입 양이 곧바로 지식 성과로 이어지는 것은 아님
- (의미) 위의 지표를 보면, GDP대비 R&D투자 비율은 2.8%로서 일본의 3.0%에 이어 두 번째로 높은 것으로 나타났으나 연구개발비 절대액 측면에서는 선진국에 비해 크게 뒤져 있음
 - 이는 경제 규모 측면에서는 연구개발 투자가 활발히 이루어지고 있다고 볼 수 있으나, 절대 규모가 작아 연구개발 성과의 '규모 경제 효과'가 선진국에 비해 작음을 시사해줌

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