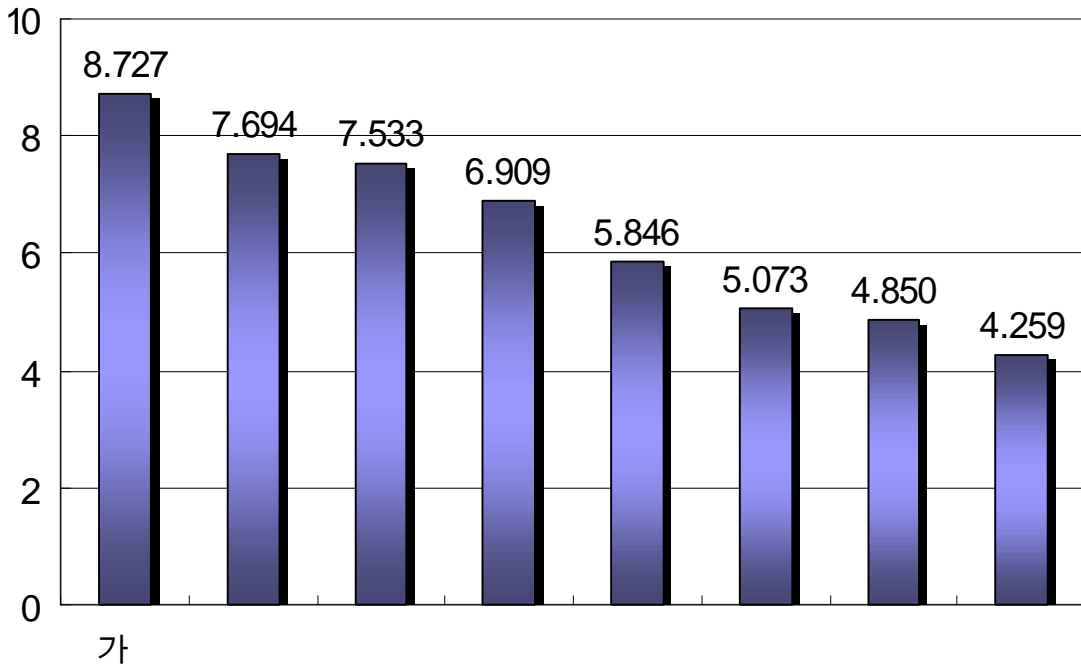


■ 도표로 보는 지식 경제 현황

< 과학 교육 지수 >



자료: IMD, *The World Competitiveness Yearbook*, 1999.

- 국가별로 의무 교육 기간 동안 과학에 대한 교육을 얼마나 시키고 있는지의 여부에 대한 지수
 - 지식 기반 경제에서 기술 개발의 원천은 과학이고, 따라서 지식의 창출은 의무교육 기간 동안에 과학 교육이 얼마나 적절하게 실행되었는가에 큰 영향을 받다고 볼 수 있음

- 우리나라는 과학 교육 지수가 4.259로 나타나 과학 교육의 보강을 위한 교육 시스템 정비가 필요한 것으로 나타남
 - 싱가포르의 과학 교육 지수가 우리나라 지수의 2배가 넘는 8.727로 나타나 의무교육 기간 동안 과학 교육이 적극적으로 이루어지고 있는 것으로 나타남
 - 대만의 경우에도 과학 교육 지수가 7.533으로서 선진국 수준이며, 일본도 6.909로 상당히 높은 수준임

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