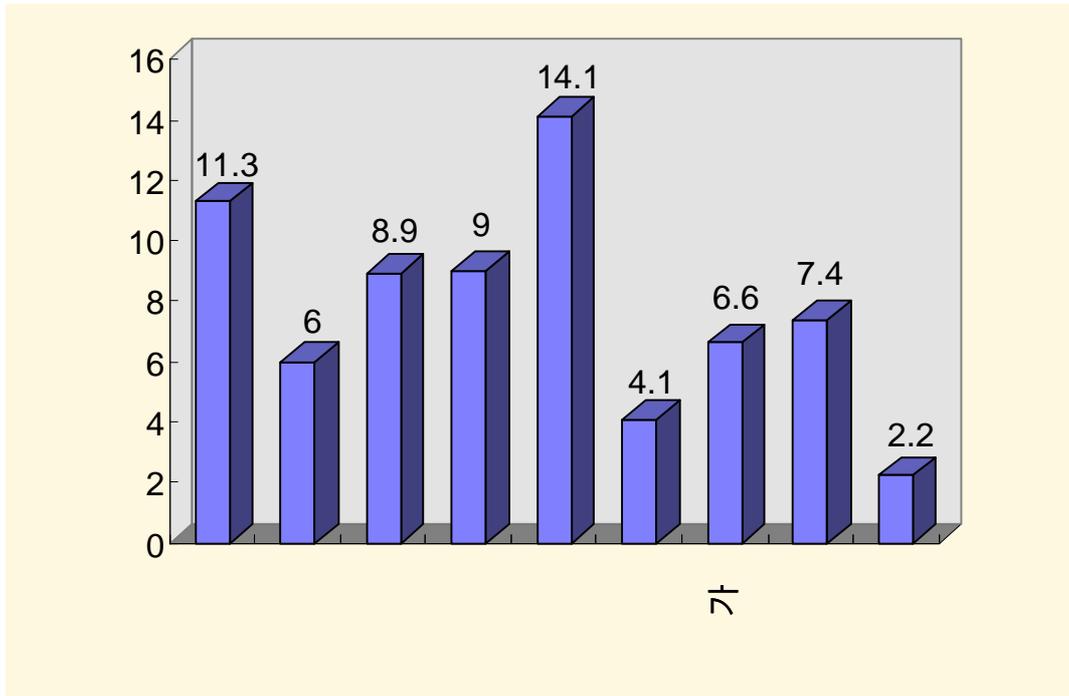


□ 도표로 보는 지식 경제 현황

< 인구 만명당 논문발표건수(1997년) >



자료: 과학기술처, 「1997년도 과학기술논문 국가별·기관별 발표 및 인용 현황」, 1998.

- **(지표 특성)** 이 지표는 지식의 창출 정도를 살펴볼 수 있는 몇 안되는 객관적 지표중 하나로서 국가간 지식 창출 정도를 비교하는데 널리 쓰이는 지표임
- **(유의점)** 지식 중에는 위와 같이 논문이라는 형태로 발표될 수 있는 것보다 훈련이나 경험을 통해 습득되는 암묵적인 지식이 훨씬 더 많으므로 위의 지표가 나타내는 것은 실제의 극히 일부분에 지나지 않음
- **(의미)** 위의 지표를 보면 우리나라는 미국, 일본 등 선진국들 뿐만 아니라 대만, 싱가포르, 홍콩 등 경제적으로 우리와 비슷한 수준에 있는 국가들보다도 지식 창출 정도가 크게 낮음을 알 수 있음