

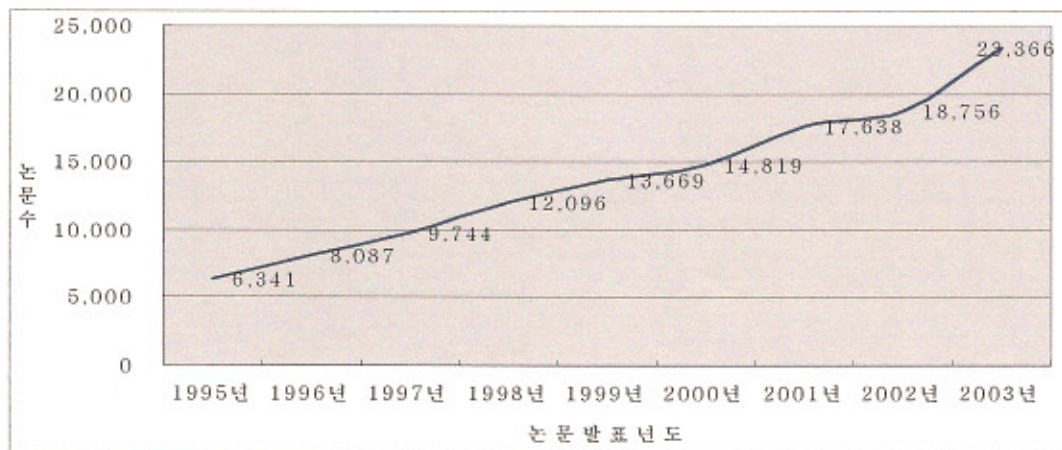
II. 최근 9년간 우리나라 논문발표현황 (NCR 기준)

※ NCR (National Citation Report)

- 한 국가에서 발표한 논문 및 이를 인용한 논문에 대한 모든 서지 정보와 연도별 피인용 횟수가 수록된 DB로, SCI, SSCI, AHCI로 구성된 전체 주제를 수록하고 있어, 해당 국가의 학문 전 분야에 대한 논문 발표 현황을 파악할 수 있음. NCR Korea는 저자에 한국인이 포함된 논문에 관련된 정보를 담은 DB로, 여기서는 SCI 게재 논문수가 5000편이 넘어선 '95년 이후부터 최근 9년간(1995년- 2003년) 논문발표 건수를 분석하였음.

- SCI 게재 논문수가 연간 5000편을 넘어서기 시작한 '95년 이후 '03년까지 9년 간 우리나라 연구자들은 총 124,516편의 논문을 발표하였으며, 논문 수는 매년 평균 21%씩 증가하고 '98년 이후에는 매년 논문수 10,000편 이상을 발표하는 등 우리나라 학문의 역량이 빠르게 증가하고 있는 것으로 나타났다.

최근 9년간 연도별 한국논문 발표 현황



- 연구 분야별로는 NCR의 대주제 8개 분야 중 물리, 화학, 지구 과학분야에서 가장 많은 논문(70,105편, 31.27%)을 발표하고, 인용(312,236회, 37.6%) 되었으며, 논문 1편당 피인용횟수는 생명 과학분야(4.83회)가 가장 높게 나타났다.