

## 중국시장에서 한·미·일 IT 수출경쟁력분석

정해식  
정보통신연구진흥원  
junghs@iita.re.kr

IT Export Competition of Korea, U.S., Japan in the China Market  
Hae-Shik Jung  
IT Policy Support Team, R&D Planning Division, IITA

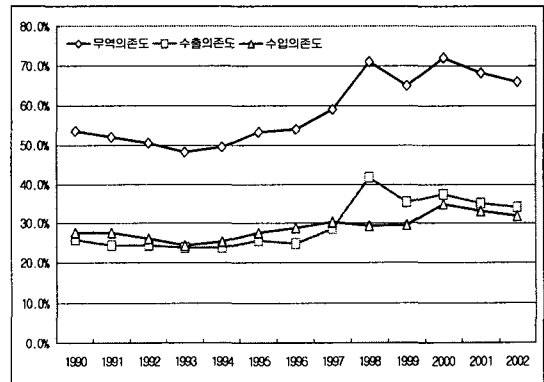
### 요 약

우리나라의 IT 산업은 이동전화단말기, 반도체, 액정모니터, 디지털 TV 등을 중심으로 큰 폭의 수출증가세를 기록하여 전체수출에서 IT 수출이 차지하는 비중은 상승(1999년 27.9%→2003년 29.5%)하였다. 이 배경에는 중국이 우리나라의 최대 IT 수출시장으로 부상한 것이 큰 역할을 하였다. 본 연구에서는 다양한 지수를 이용하여 중국 시장에서 우리나라의 IT 산업 수출경쟁력을 미국 및 일본과 비교 분석하였다. 분석 결과 중국시장에서 우리나라의 IT 수출경쟁력은 지속적으로 상승하였으나, 한·미·일 3국간 IT 수출품목의 유사성은 심화되고 있는 것으로 나타났다.

### I. 서론

국내 IT 산업은 통신 인프라 및 정보화 부문에 대한 대규모 투자를 지속함으로써 IT산업이 성장·발전할 수 있는 수요를 창출하였으며, 이를 통해 성장한 IT 산업이 다시 통신인프라의 고도화와 정보화 촉진에 기여하는 선순환 구조를 실현하였다. 특히 2003년도의 경우 세계적인 경기회복 지연, 내수경기 및 소비의 극심한 침체, 복핵 문제, SARS 등의 마이너스 요인에도 불구하고 IT 부문의 수출이 이동전화단말기, 노트북PC, 디지털TV, TFT-LCD, 반도체 등을 중심으로 전년에 비해 24.3%가 증가한 572억 달러로 확대되었다. 그리고 IT 부문의 무역수지도 209억 달러를 기록하여 전체산업의 무역수지 흑자규모인 150억 달러를 크게 초과 달성하였다. 이러한 수출증가의 이면에는 우리나라의 IT산업의 경쟁력상승요인 뿐만 아니라 우리나라의 최대 IT 시장으로 부상한 중국이 자리잡고 있다. 중국은 WTO가입으로 세계무대에서의 역할이 한층 중요성이 강화되고 있으며, 경쟁력을 확보한 우리나라의 IT 산업은 중국에 대한 무역 환경이 개선되어 새로운 성장의 기회를 제공할 것으로 예상된다. 본 고에서는 중국시장에서 한·미·일 IT 수출경쟁력에 초점을 맞추어 분석하였다.

의 수치를 나타내었으나 외환위기이후 무역의존도가 크게 상승한 것으로 나타났다. 외환위기 극복과정에서 우리나라의 무역의존도가 상승하였다는 것은 외환위기 극복에 수출이 큰 역할을 하였다는 것을 의미한다.



(그림 1) 우리나라의 무역의존도 추이

자료 : KOTIS, KOSIS

### II. IT 수출의 중요성

#### 1. 우리나라의 무역의존과 IT수출

(그림 1)은 우리나라의 무역의존도를 나타낸다. 우리나라의 무역의존도 추이를 보면 1990년대 초반에는 50%대

아래의 <표 1>은 최근 5년간 전체산업과 IT 산업의 수출과 IT 산업의 수출비중을 나타낸 것이다. 전체수출에서 IT 산업이 차지하는 비중은 1999년의 27.8%에서 2003년에는 29.5%로 상승하였다. (그림 1)의 무역의존도의 상승이면에는 IT 산업의 수출증가가 큰 역할을 하였음을 알 수 있다.