

**세계화시대 북한의 IT산업
현주소와 남북 교류협력 방안**

I. 서론

1. 문제제기 및 연구목적

과거 국제정치의 사각지대로 인식되었던 북한도 세계화·탈냉전의 외적 충격에서 벗어날 수 없었다. 이는 기존 사회주의 체제가 북한에게 경제적 원조만을 제공한 것이 아니라 북한 사회주의 체제의 정치적·이념적 지지자였고 동반자였기 때문이다. 따라서 냉전체제의 해소와 세계화의 확산으로 북한은 제국주의가 '우리식 사회주의'를 침탈하려 한다는 '피포위 의식'을 심각하게 받아들일 수밖에 없게 되었고, 안보위기·경제위기 등 심각한 체제위기에 봉착하게 되었다.

이러한 위기 속에 북한은 IT산업 육성이 단순히 전망 있는 새로운 업종으로서 뿐만 아니라 단번에 경제난을 해결할 수 있는 최선의 대안이라 인식하는 듯하다. 이는 북한이 자본과 자원이 빈약한 현실에서, 그리고 급작스런 개혁을 원하지 않는 입장에서 폐쇄적인 체제에 영향을 주지 않으면서 경제를 재건할 수 있는 길은 IT산업이라고 청사진을 그린 것이다. 즉, 북한은 IT산업이 소수의 전문기술자·과학자 중심으로 추진할 수 있는 산업이기 때문에 세계화의 진전 속에서도 개방의 폭을 최소화 할 수 있고, 기초과학기술 분야에서의 경쟁력을 고려할 때 단기간에 세계 수준을 따라갈 수 있다고 판단한 것이다.¹⁾ 이처럼 북한은 IT산업 자체가 갖는 개방성에도 불구하고 폐쇄주의를 유지한 채 IT산업을 적극 추진하고 있는 것이다.

본 연구의 목적은 세계화 흐름 속에서 과거와 같이 동질적인 문화를 바탕으로 민족 국가 구성원 간의 폐쇄적인 연대성을 도모하던 시대는 지나갔다는 의식을 기초로, 현재 북한이 경제회생의 승부수로 강조하고 있는 IT산업의 현주소를 살펴보고, 남북한의 IT부문 교류협력 현황과 활성화 방안을 모색하고자 한다.

2. 연구범위 및 방법

본 보고서의 연구 목적을 세계화시대 북한의 IT산업 현주소와 남북 교류협력 활성화 방안으로 수립한 바, 북한의 세계화 확산 영향과 IT산업의 현황과 정책을 분석한다. 세계화가 북한에 미친 영향이 다방면으로 다양함에도 불구하고 IT산업에 포커스를 맞춘 이유는 북한이 IT산업 육성에 총력을 기울이고 있기 때문이다. 따라서 이러한 북한의 의도를 세계화와 연관지어 분석하고, 차후 남북 교류협력 방안에 대해 논의해 보고자 한다.

1) , “북한의 최근 기술 중시 및 IT산업 육성 정책의 의미,” 『통일연구논총』 제10권 2호, (2001), pp. 323-326.

세계화속 북한 IT산업의 현주소를 파악하기 위해 객관적 사실을 중심으로 국내·외 저서 및 학술서적과 전자자료를 참고로 하여 분석을 시도하였으며, 북한 관련 기관에서 발행하는 각종 간행물과 학술논문 및 각종 언론매체의 기사와 통계 등의 자료 수집을 통해 연구를 진행하였다.

본 연구는 서론과 결론 부문을 제외한 총 4개의 장으로 구성한다. 우선 제2장은 선행연구의 장으로 북한의 세계화 영향과 IT산업에 대한 기존 연구들을 간략히 살펴 본다. 제3장에서는 세계화시대 북한의 위기와 대응을 분석하고, 제4장에서는 북한 IT산업의 현주소를 알기 위해 현황과 정책을 연구할 것이다. 다음으로 제5장에서는 이러한 연구결과를 정리하여 세계화시대 남북한의 IT부문 교류협력 현황과 활성화 방안을 제시해 보고자 한다.

II. 이론적 배경(선행연구 포함)

‘세계화(Globalization)’란 지구화라고도 일컬어지며, 무역·자본 자유화의 추진으로 재화·서비스·자본·노동·아이디어 등의 국제적 이동 증가로 인한 각국 경제의 통합화 현상을 지칭한다. 즉, 전 세계가 하나로 연결되어 거대한 시장을 형성하는 것이다.

이러한 세계화가 북한에 미친 영향과 북한의 IT산업 현황 및 실태를 분석하고 전망을 제시한 연구들은 다양한데, 본 연구에서는 제목과 주제어·목차를 중심으로 약 50편의 학술지와 단행본을 분석대상으로 선정한다. 그 중 몇 가지만 언급하자면 김상훈과 배성인²⁾은 북한의 IT산업 부문별 현황과 실태 분석을 통하여 남북 IT부문 교류협력 등 남북경협 활성화 방안을 모색하고 있고, 최석범³⁾은 남북한 IT협력의 현황과 전자무역의 도입을 위한 협력방안을 다루고 있다. 서재진⁴⁾은 북한이 새로운 생존전략으로 구상한 과학기술의 적극적 개발과 IT산업 육성 정책의 정치적 의미를 분석하며, 김갑식⁵⁾은 세계화·정보화가 북한의 국가정체성에 미친 영향과 북한의 대응을 연구하고, 박신의⁶⁾는 세계화시대의 새로운 문화공동체 형성을 위한 남북한의 통일 문화적 조건을 제시하고 있다.

위 연구들에서는 북한의 세계화 영향과 IT산업의 현주소를 각각 분석하는데 그쳤지만, 본 연구에서는 세계화의 특성을 이해하여 연관성을 찾아 탈냉전 이후 경제난의 해결책으로 북한이 적극 육성하고 있는 IT산업의 현주소와 남북한의 IT부문 교류협력 활성화 방안을 연구해 보고자 한다.

- 2) , “북한 IT산업 평가와 남북경협에 주는 시사점,” 『나라경제』 제4권 제3호, (2002).; 배성인, “북한의 IT산업과 남북 교류협력 활성화 방안,” 『국제정치논총』 제41집 4호, (2001).
- 3) 최석범, “북한의 IT인프라 현황과 남북한 전자무역의 도입을 위한 협력방안,” 통상정보연구 제7권 제3호, (2005. 9).
- 4) 서재진, “북한의 최근 기술 중시 및 IT산업 육성 정책의 의미,” 『통일연구논총』 제10권 2호, (2001).
- 5) 김갑식, “세계화·정보화와 북한의 국가정체성: ‘주체 사회주의’의 지속과 변화,” 『통일연구논총』 제13권 2호, (2004).
- 6) 박신의, “남한과 북한, 통일의 문화적 조건: 세계화 시대의 새로운 문화공동체 형성을 중심으로,” 『국학연구』 제10집, (2007).

Ⅲ. 세계화시대 북한

1. 세계화시대 북한의 위기

냉전의 해체와 세계화의 확산으로 북한의 강력한 동맹국이었던 소련과 중국이 각각 1990년과 1992년에 한국과 정식 외교관계를 수립한 반면, 북한은 사회주의 우방이 사라져 '세계정치의 고아'라는 외롭고 어려운 처지에 놓이게 되었다. 이는 북한으로 하여금 심각한 체제위기 인식을 느끼게 하였다.

한편, 1990년대 초반 전 세계적 차원에서 탈냉전과 달리 한반도에서는 여전히 냉전체제가 지속되었다는 점도 북한의 체제위기 인식을 심화시켰다. 본래 사회주의권의 붕괴는 체제 간 경쟁이라는 외부적 압력이 한층 더 두드러져 외적 위기가 내적 위기로 전환된 것이다. 북한도 남한과의 체제 간 경쟁에 의한 외부적 압력이 북한의 내적 위기에 중요한 원인이 되었고, 냉전체제가 북한 사회주의 체제의 안정성을 담보하였지만 그 이면에는 과도한 군사비 지출로 북한경제를 어렵게 만들기도 하였다. 따라서 북한은 사회주의 체제의 원근도 잃고 탈냉전으로 인한 체제불안감으로 최악의 상황에 빠졌다.

또한, 시장경제의 세계화는 북한경제에 심대한 타격을 주었다. 북한은 사회주의 체제의 와해로 그동안 구축해 온 물자조달 시스템이 하루아침에 붕괴되어 자체적으로 생산할 수 없는 식량, 원유, 원자재 등을 조달할 수 없게 되었다. 또한 우호가격, 무상 지원 등의 형태로 이루어지던 중국과 소련을 비롯한 사회주의권과의 우호적 거래관행이 경화결제방식으로 대부분 전환되어 달러가 부족한 북한은 이들을 적기에 수입할 수 없게 되었고 공장가동률은 급락했으며 연계산업 또한 타격을 받아 총체적인 경제난에 시달리게 되었다.

이처럼 북한은 냉전체제의 해소와 세계화의 확산으로 인한 안보 및 경제위기 등 심각한 체제위기에 봉착해 있다. 그런데 안보위기와 경제위기는 기본적으로 상반관계 (trade-off)에 있으므로, 여기에 북한이 처한 위기의 심각성이 있다.⁷⁾

2. 세계화시대 북한의 대응

북한의 세계화에 대한 기본인식은 회의론에 서 있다.⁸⁾ 세계화가 제국주의와 다국적 기업의 이익을 위한 정치적 신화라는 것이다. 북한은 세계화를 제국주의자들이 다른

7) , “세계화·정보화와 북한의 국가정체성: ‘주체 사회주의’의 지속과 변화,” 『통일연구논총』 제13권 2호, (2004), pp. 151-152.
 8) 세계화에 대한 논의는 세계화로 인해 민족국가가 쇠퇴했는지 여부에 따라 세 가지로 나누어진다. 첫째, ‘초세계화론’(hyperglobalization)이다. 초세계화론자들은 경제적 세계화가 새로운 형태의 사회 조직을 구축하고 있으며, 이것이 세계 사회의 주요 경제·정치 단위인 전통 민족국가를 대체하고 있거나 결국 대체할 것이라는 확산을 공유한다. 둘째, ‘회의론’(globaloney)이다. 회의론자들은 세계화가 신화이며 한 민족국가가 국제적 상황에서 무력화되는 것이 아니라 국제적 경제활동을 규제하고 촉진 하는데 점점 더 중심적인 역할을 하고 있다는 점을 지적한다. 셋째, ‘변환론’(transformation)이다. 절충적 입장을 취하고 있는 변환론자들은 역사적으로 유례없는 수준의 지구적 상호연결성을 인정 하면서도 세계화의 미래에 대해서는 신중한 태도를 취한다. 데이비드 헬드 외, 『전지구적 변환』, (서울: 창작과 비평사, 2002), pp. 13-27.

나라와 민족을 지배하기 위한 기본전략으로서 신식민지 국제질서의 구축을 통해 세계를 자본주의화, 일체화하려는 책동으로 바라본다.⁹⁾

한편, 북한은 21세기는 과학기술이 고도로 발전되는 정보산업 시대임을 강조하며 ‘과학기술중시정책’을 국가의 주요 정책으로 자리매김하면서 정보화에 대해 적극적인 태도를 취하고 있다. 하지만 북한이 인터넷의 정치적 통제와 경제적 활용을 둘러싼, 이른바 ‘인터넷 딜레마’에 많은 고민을 하고 있는 것도 사실이다.¹⁰⁾ 엄격한 통제사회인 북한은 정치적 맥락에서 범세계적 개방형 네트워크에 따른 자유·민주적 무분별한 정보의 유입이 체제위협 요소로 될 수 있음을 인식하고 있는 반면, 저개발 국가로서 경제적 맥락의 인터넷을 비롯한 정보화를 적극 활용할 수밖에 없기 때문이다.¹¹⁾

북한에서는 이러한 기본인식에 바탕을 두고 세계화시대에 대응하기 위해 ‘위로부터의 이중전략’을 채택하고 있다. 북한은 경제 및 안보위기 둘 다 극복하기 위해 경제적으로 개혁·개방에 나서는 한편, 정치사상적으로는 이를 철저히 통제하고 사회주의 체제를 고수하고 있는 것이다. 다시 말해 북한은 미국 중심의 단극화 추세로 나타나는 세계화에 대한 비판 담론을 강화하고 체제수호적 정치방식과 전통적인 대중운동을 재현하는 등 주체 사회주의 고수에 집중하고 있다. 이러한 주체 고수의 의지와 더불어 경제위기를 극복하기 위해 북한은 IT산업 부문에 대한 본격적인 투자를 개시하고 있다. 즉, 북한은 세계화라는 흐름에 저항하는 것이 아니라 여기에 편승하여 후진국으로서 선진국의 산업화 과정을 그대로 거치지 않고 IT산업의 발전을 통해 이 과정을 건너 뛰어 지식 정보사회로 ‘단번도약’¹²⁾하려 하고 있는 것이다.¹³⁾

9) , “세계화와 그 경제적 후과,” 『경제연구』, 2002년 3호, p. 54; 김정일, “혁명과 건설에서 주체성과 민족성을 고수할 데 대하여(1997. 6. 19),” 『김정일 선집 14』, (평양: 조선로동당출판사, 2000), p. 330.

10) 이에 대한 자세한 설명은 고경민, 『북한의 IT전략: IT산업, 전자정부, 인터넷』, (서울: 커뮤니케이션북스, 2004)를 참조.

11) 북한은 그 해결책으로 인터넷을 개방하지 않으면서 국가에서 통제하는 인트라넷을 구축하여 운영하고 있다. 2002년 11월부터는 그동안 지역별로 운영해오던 인트라넷 개념의 컴퓨터 네트워크를 전국적인 연결망으로 구축하고 본격적인 서비스를 시작했다. 북한이 말하는 전국 컴퓨터 네트워크는 국제 컴퓨터망 즉 인터넷과 잇닿아 있지 않은 ‘국가범위의 거대한 인트라넷’이다. 『조선신보』, 2003년 2월 1일.

12) 단번도약이란 선진국의 발전경로를 따라가는 개방도상국의 일반적인 ‘추격전략(catch-up strategy)’과는 달리 산업발전 경로에 관계없이 단번에 도약해서 선진국에서 정형화된 발전단계계를 뛰어 넘는 ‘도약 전략(leapfrogging strategy)’을 의미한다.

13) 김갑식, “세계화·정보화와 북한의 국가정체성: ‘주체 사회주의’의 지속과 변화,” 『통일연구논총』 제13권 2호, (2004), pp. 153-158.

전체 18페이지 중 5페이지까지의 내용입니다.
전체 내용은 아래 '바로보기'를 통해 확인하실 수 있습니다.

바로보기

세계화시대 북한의 IT산업 현주소와 남북 교류협력 방안

저작시기 : 2018-12

등록시기 : 2018-12-02

자료형태 : hwp, pdf

분 류 : 사회과학

출 처 : <https://www.happycampus.com/report-doc/22254583/>

--- 주의 사항 ---

위 정보 및 게시물 내용의 불법적 이용, 무단 전재 및 재배포는 금지되어 있으며
이를 어길 시에는 저작권침해, 명예훼손 등의 법적 책임이 발생할 수 있습니다.