

국 외 출 장 보 고 서

**제14회 KWE(Korea and the World
Economy) 북경 국제학술대회 참석
및 사전기초연구 내용 발표**

2015. 8

KREI
한국농촌경제연구원

1. 출장개요

□ 출장명: 제14회 KWE(Korea and the World Economy) 북경 국제학술대회 참석 및 사전기초연구 내용 발표

□ 출장목적

- 한국경제연구학회가 주최하는 제14회 KWE(Korea and the World Economy) 북경 국제학술대회 참석 및 사전기초연구 내용 발표
- 발표주제: Income Inequality as a Demand-based Determinant of FDI: A Knowledge-Capital Model Approach(최용호 박사)

□ 학술대회 개요

- 학회명: 2015 Korea and the World Economy 14th International Conference
- 일정: 2015. 8. 6 - 8(3일간)
- 장소: Metro Park Lido Hotel, Beijing, China
- 주제: New Challenge for the Korea and China Cooperation, the World Economy in the Era of Globalization and Polarization

□ 출장기간, 출장자, 출장지

소속	출장자	직위	출장기간	출장지
글로벌협력 연구부	최용호	부연구위원	2015년 8월6일(목)~8일(토) (2박 3일)	중국 베이징

□ 주요 조사내용

- 제14회 KWE(Korea and the World Economy) 북경 국제학술대회 참석 및 사전기초연구 내용 발표
- 북한 및 통일 관련 최근 연구동향 조사

□ 주요 일정

일시	이동 및 주요 일정
8.6(목)	▪ 김포공항 → 중국 베이징
8.7(금)	▪ 제14회 KWE 북경 국제학술대회 등록 ▪ 제14회 KWE 북경 국제학술대회 참석 및 사전기초연구 발표 - 사전기초연구 발표 : Income Inequality as a Demand-based Determinant of FDI: A Knowledge-Capital Model Approach (최용호 박사)
8.8(토)	▪ 중국 베이징 → 인천공항

2. 세부 출장 결과

(1) 제 14회 KWE(Korea and the World Economy) 북경학술대회 참석

□ KWE(Korea and the World Economy)는 Association of Korean Economic Studies가 주최하는 국제학술대회로써 미 워싱턴대 국제경제 연구센터, 중국 인민대 금융연구소, 한국금융연구원, 한국보건사회연구원, 대외경제정책연구원, 한국조세재정연구원 등 전 세계 경제관련 연구원이 공동으로 참여하는 학회임.

□ 금년의 KWE 북경 국제학술대회에는 국내 50여명, 해외 30여명, 중국 20여명 등 총 100여명의 국내외학자들이 참석하였으며, 총 17개 세션에서 64편의 논문이 발표되었음.

(2) KWE 사전기초연구 발표

□ Session 4D: International Trade

□ 발표논문 요지

- 최근 전세계적으로 소득불평등에 대한 관심이 늘고 있음. 선진국에서는 소득불균형이 심화되고 양극화가 진행되는 추세이며 높은 경제성장을

보이는 일부 개발도상국에서는 중산층이 두터워지는 양상임.

- 본 연구는 이러한 소득불평등도의 변화가 다국적기업들의 해외직접투자자에 어떻게 영향을 미칠 수 있는지에 초점을 맞추고 있음.
- 이에 본 연구는 최근 비동조적 선호체계를 강조하여 1인당 소득수준과 소득분포가 총수요와 국제무역 패턴을 결정하는 데 중요하다는 기존 논의를 다국적기업에 의해 수행되는 해외직접투자 활동에 적용하여, 시장규모나 1인당 소득수준과 독립적으로 인구수에 의해 가중된 소득불평등도가 다국적기업 제품의 총수요와 해외직접투자 결정에 영향을 미친다는 결과를 먼저 이론적으로 분석하고 있음.
- 본 연구의 실증분석은 1999~2010년 우리나라의 해외직접투자 데이터와 System GMM 추정법을 이용하여 이론적 예측과 부합하는 결과를 보여주고 있음.
 - 인구수에 의해 가중된 소득불평등도의 심화는 한국 다국적기업의 해외직접투자 활동에 긍정적으로 작용했음.
 - 단순 지니계수는 해외직접투자자에 의미있는 영향을 미치지 않는 것으로 나타났음.
 - 총 지니계수를 이용한 결과와 순 지니계수를 이용한 결과는 큰 차이가 없었음.
- 또한 지식-자본 모델은 본 연구를 통하여 한국 다국적기업의 해외투자 활동을 설명하는데 유효하다는 평가를 내릴 수 있음.
 - 본 연구의 모델은 우리나라의 과거 다국적기업의 해외활동이 해외직접투자의 주요한 두 가지 동기인 수평적 투자 동기와 수직적 투자 동기를 모두에 의해서 결정되어 왔음을 보여주고 있음.

□ Abstract

Recently, there is increasing interest in income inequality worldwide. Deepening of income inequality and progress in polarization are detected in most developed countries and some developing countries with high economic growth shows the pattern of thicker middle class. This study focuses on how these recent changes can have an impact on foreign direct investment by multinational

enterprises (MNEs).

Trade literature has recently emphasized nonhomothetic preferences, implying that income level and income distribution are important in determining both aggregate demand and international trade patterns. This subject can also be applied to overseas activities of MNEs. Based on the Knowledge-Capital (KC) model, this study argues that as income inequality rises, independent of income level, both aggregate expenditure and MNEs' overseas investment should increase. Empirical exercise uses Korean outward FDI data over 1999-2010 and dynamic panel estimator - System GMM estimator. The main result indicates that income distribution as a demand-side determinant turns out to be important for FDI. Moreover, our dynamic panel estimates confirm the Linder effect for FDI. Further, overseas investment done by Korean MNEs was well explained by the KC model, and was motivated by two major incentives of FDI.

(3) 북경학술대회에서 발표된 북한 및 통일 관련 연구

Trade and Economic Growth in North Korea

- 발표자: 최장호 박사(KIEP)

Gradual Economic Integration between South and North Korea and Economic Cooperation in Northeast Asia

- 발표자: 강문성 교수(고려대)