## Chapter 3

## Liberalization of Trade and Investment in APEC and Its Effects on International Migration

Mayumi Fukumoto
APEC Study Center
Institute of Developing Economies

## **Abstract**

This paper has analyzed the impact of liberalizing trade and investment on international migration. In order to evaluate this impact, two different regression models were constructed. One regression model used data for both migratory outflow and inflow as dependent variables in the case of Thailand; however since the data for migratory outflow were difficult to obtain, the other regression model was constructed by using unemployment as the proxy variable.

This analysis shows that an increase in exports through the expansion of FDI is an important key to further studies of the effect of trade and investment on migration, especially in the ASEAN countries and China, and also the estimated results reveal the differences in economic structure in NIEs and ASEAN & China.

## 要旨

本論はアジア諸国において貿易・投資の拡大が国際労働移動にどのようなインパクトを与えるのか、という点を検証するために2つのモデルについて推定を行った。推定されたモデルは OLS(タイのケース)と固定効果モデル(サンプルに含まれる国はASEAN4ヶ国、NIEs3ヶ国、中国の計8ヶ国)である。推定の結果、タイのケースにおいては、貿易・投資の拡大は労働力の流出を抑制するが、アジア諸国8ヶ国をサンプルとした固定効果モデルでは、貿易の拡大は労働力の流出を抑えるものの、直接投資の拡大と労働移動の関係については明確な結果を得ることができなかった。貿易の拡大は direct に労働移動に影響を与

えるが、直接投資は貿易・生産の拡大、及び生産性の向上を通じて間接的に影響を与えるものと考えられる。