

Chapter 3

A Note on Data Adjustments to Include Foreign Direct Investment in an Applied General Equilibrium Model of Global Trade

Kazuhiko Oyamada

Researcher

Institute of Developing Economies

JETRO

Abstract

This note summarizes the data adjustment work for an applied general equilibrium model of global trade to include foreign direct investment. Since the benchmark data should be consistent with the system of the model, conditions needed to be satisfied in the benchmark data are derived from the part of the prototype model that characterizes foreign direct investment.

要旨

本稿は、応用一般均衡モデルに海外直接投資を組み込む際に必要となるデータ調整に関してまとめたものである。最終的に準備されるべき二次データは、モデルのシステムと整合性を持たなければならない。そのためにデータが満たすべき要件を、モデル中の直接投資に関係する部分より導出したい。