# 2. ITI 国際直接投資マトリックス (2005年版)

に関する調査研究

### 1 . ITI 国際直接投資マトリックス (2005 年版)

ITIでは主要先進諸国の直接投資統計をもとにした、直接投資マトリックス(ITI国際直接投資マトリックス。以下「マトリックス」という)を作成している。これは、OECDがOECD 加盟国の直接投資統計をもとに作成した統計書"International Direct Investment Statistics Yearbook"掲載のデータをもとに作成している。

#### その概略は次のとおり。

(1) マトリックスの種類

本書に掲載しているマトリックスは、大別すると次の4種類がある。

- 1) 直接投資額表(フロー表)
- a) 対内直接投資マトリックス OECD 加盟各国の対内直接投資統計をもとに作成したマトリックス
- b) 対外直接投資マトリックス OECD 加盟各国の対外直接投資統計をもとに作成したマトリックス
- 2) 直接投資残高表(ストック表)
  - a) 対内直接投資残高マトリックス OECD 加盟各国の対内直接投資の残高統計をもとに作成したマトリックス
  - b) 対外直接投資残高マトリックス OECD 加盟各国の対外直接投資の残高統計をもとに作成したマトリックス

#### (2) 総額表と業種別表

2005 年版では、総額の表に加え、新たに2業種に分けたマトリックスを掲載している。

- 総額表 全業種のマトリックス
- 2) 製造業表 製造業種のマトリックス
- 3) サービス業表 サービス業種のマトリックス
- 〔注〕 サービス業種の投資額と製造業種の投資額の和は、全業種の投資額と一致しない。全業種には、製造業種とサービス業種のほかに農業、鉱業などが含まれている。

## (3) 製表年次と掲載年次

製表したマトリックスは 1985 年から 2003 年までの 19 年間である。

そのうち、本書に掲載しているのは次の年次である。

- 1) 1985年・1990年・1995年
- 2) 2000年~2003年

マトリックス作成に用いた直接投資統計の作成国(以下「対象国」と呼ぶ)と、その相手国・地域は次のとおり。

- 1) 対象国 30 カ国・地域(OECD 加盟国(29)+合計)
- 2) 相手国 79 カ国・地域(主要国・地域(65)+地域別合計など(14))

#### (4) 留意事項

本書に掲載したマトリックスは、原資料に掲載している数値をもとに組み替え製表している。ただし、各国の直接投資統計における定義、作成方法などによる相違点、注意事項に対する補正などの措置を行っていない点に留意が必要である、各国の直接投資統計の作成機関、原典、定義、作成方法、などは原資料の注記等を参照。

### (5) CD ROM 版

本書に掲載したデータの電子媒体版を作成している。

「ITI 国際直接投資マトリックス(2005年) - CD\_ROM 版」には、本書に掲載したすべての表および、製表したものの本書に掲載していない年次(項目(3)「製表年次と掲載年次」の項を参照)を含むデータを収録している。

なお、CD\_ROM 版の収録データは、MS-EXCEL 形式で記録している。

### 2. 直接投資統計

本報告書には、直接投資マトリックスを利用する際に有用と思われる統計の一部を収録している。より細かなデータや関連統計は、本編にあたる「世界主要国の直接投資統計集」(2006 年版)をはじめ、当研究所のホームページ(国際比較統計)や、「財別国際貿易マトリックス」、「世界のサービス貿易統計集」などから入手可能である。

本資料に掲載した統計のうち主なものは、次のとおりである。

- (1) 世界各国の直接投資額(対内直接投資、対外直接投資)IMFの"International Financial Statistics"等に掲載している国際収支ベースの直接投資額をもとに作成した。
- (2) 世界各国の直接投資残高(対内直接投資、対外直接投資)
  UNCTAD の "World Investment Report "に掲載している直接投資残高をもとに作成した。
- (3) 直接投資収益(受取、支払)

  IMFの "International Financial Statistics "等に掲載している国際収支表中の直接投資収益額をとりまとめた。
- (4) 1人当たりの直接投資額(対内直接投資、対外直接投資) 1人あたりの直接投資額を試算した結果をもとに作成した。
- (5) 直接投資収益率(対内直接投資、対外直接投資) 直接投資残高に対する直接投資収益の割合を「直接投資収益率」と便宜的に名 づけ、直接投資に対する平均的な利回りを試算した結果をもとに作成した。
- (6) 直接投資額の対 GDP 比 (対内直接投資、対外直接投資)
- (7) 各国の直接投資統計

次の直接投資統計を参考として掲載した。

ただし、本書に掲載した投資額は各国公表値であるので、国によって通貨単位が 異なる。

掲載国:日本、中国、インド、米国、ブラジル、ドイツ、英国

## 3.直接投資関連統計

ITI 国際直接投資マトリックスの利用者にとって、役立つと思われる貿易統計データを掲載している。

(1) GDP(名目)

IMFの"International Financial Statistics"等に掲載しているGDP(名目)を米ドル換算して作成した。

(2) 貿易(輸出額、輸入額)

IMFの"International Financial Statistics"等に掲載している通関ベースの輸出総額、輸入総額の表を作成した。

(3) 貿易マトリックス

世界主要 47 カ国の通関統計をもとに作成した貿易マトリックス。 国際貿易投資研究所では、毎年主な財ごとに最新の貿易マトリックスを作成している。(詳細は、「ITI財別国際貿易マトリックス」(2005 年版)を参照)

ITI 財別国際貿易マトリックスは、各国の輸出統計を主体に作成する表(輸出額をベースにした表)と、各国の輸入統計を主体に作成する輸入額をベースにした表の 2 種類がある。掲載した表は輸出額ベースのもので、本報告書に収録したのは 2004 年のものである。品目は、次のとおり。

- 1)総額
- 2)機械機器
- 3)一般機械
- 4) 電気機器
- 5)輸送機器
- 6) 乗用車
- 7) IT 関連機器(合計)
- 8) IT 関連機器(部品)
- 9) IT 関連機器(最終財)