

## 表紙・目次等

権利	Copyrights 日本貿易振興機構（ジェトロ）アジア 経済研究所 / Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO) <a href="http://www.ide.go.jp">http://www.ide.go.jp</a>
雑誌名	国際貿易データと貿易指数 : 国際比較可能な貿易 指数を目指して
発行年	2012
出版者	日本貿易振興機構アジア経済研究所 / Institute of Developing Economies (IDE-JETRO)
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2344/00008863">http://hdl.handle.net/2344/00008863</a>

アジア経済研究所統計資料シリーズ第96集

I.D.E. Statistical Data Series No.96

IIDE-JETRO

# 国際貿易データと貿易指数：

国際比較可能な貿易指数を目指して

**International Trade Data and Trade Indices :**

**Toward Internationally Comparable Trade Indices**

野田容助・黒子正人 編

Compiled by Yosuke NODA and Masato KUROKO

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

©Copyright in 2012 Institute of Developing Economies, JETRO.  
3-2-2, Wakaba, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8545, Japan.  
All rights are reserved. No part of this book may be reprinted  
without written permission from the Institute.

アジア経済研究所統計資料シリーズ第96集

I.D.E. Statistical Data Series No.96

IDE-JETRO

# 国際貿易データと貿易指数：

国際比較可能な貿易指数を目指して

## International Trade Data and Trade Indices :

## Toward Internationally Comparable Trade Indices

野田容助・黒子正人 編

Compiled by Yosuke NODA and Masato KUROKO

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

# 目次 (Contents)

はしがき (Foreword) .....	iii
執筆者紹介 (List of Authors) .....	viii
序章 国際貿易データを基礎とした貿易指数作成の諸課題.....野田容助・黒子正人.....	1
はじめに	
1. 国際貿易データの特徴とその利用	
2. 貿易指数の作成と評価	
おわりに	

## 第1部 (Part 1)

第1章 商品貿易統計の国際基準とComtrade.....熊倉正修.....	17
はじめに	
1. IMTS改訂の背景	
2. IMTS2010の主要ポイント	
3. Comtradeへのインプリケーション	
おわりに	
Chapter 1 International Merchandise Trade Statistics and the Comtrade .....Masanaga KUMAKURA.....	41
第2章 台湾貿易データにおけるComtrade準拠の変換方法.....野田容助.....	45
はじめに	
1. 台湾貿易データの構成と特徴	
2. Comtradeデータ準拠のための分類カテゴリーの対応関係	
3. Comtradeデータに準拠した台湾貿易データの作成	
おわりに	
附表1 台湾貿易データとComtradeデータにおける国・地域コードの対応関係コード表	
附表2 台湾貿易データの国・関税地域コードとその名称	
附表3 Comtradeデータの国・関税地域コードとその名称	

### 第3章 連結されたHS各改訂版のグループ化と分類の変換.....野田容助・木下宗七..... 81

はじめに

1. HSのOriginal版と各改訂版におけるグループ化と連結
2. 連結されたHS各改訂版の特徴
3. 新分類から旧分類への貿易データの変換
4. HS2007の改訂とISICへの変換にあたっての調整

おわりに

附表 Comtradeの調整法によるHS2007からISICへの変換結果

### 第4章 日本の輸出単価指数と輸出物価指数の乖離とその背景要因

.....熊倉正修・黒子正人..... 119

はじめに

1. 価格指数と輸出価格比率
2. 輸出価格比率に関する留意点
3. 実証分析

おわりに

附録A 代替的な表記法による単価指数と物価指数の比率

附録B 産業部門別の物価・単価指数の集計方法

附表 産業部門別輸出単価指数の品目構成

### Chapter 5 Revealed Comparative Advantage (RCA) Indices

by Industry in China (1992-2010).....Hisayuki MITSUO..... 153

Introduction

1. An Aggregate Correspondence Table Based on the Eurostat Correspondence Table
2. Revealed Comparative Advantage (RCA) Indices by Industry in China (1992-2010)

Concluding Remarks

第5章 中国における産業別顕示比較優位 (RCA) 指数 (1992~2010年) ..... 三尾寿幸 ..... 175

### 第6章 貿易データ変換のための対応関係コード表のグループ化と連結.....野田容助..... 177

はじめに

1. 対応関係に基づくグループ化の方法
2. 一般的な分類基準による対応関係のグループ化
3. 対応関係コード表の連結とグループ化
4. 対応関係コード表における一般化された連結

おわりに

第7章 対応関係コード表のグループにおけるタイプの識別とその特徴.....	野田容助.....	209
---------------------------------------	-----------	-----

はじめに

1. グループ化された対応関係のタイプ
2. 対応関係のタイプ識別の具体例
3. 貿易データの変換とその評価

おわりに

## 第2部 (Part 2)

貿易単価指数表（総合および産業分類別）の見方.....	黒子正人.....	235
-----------------------------	-----------	-----

How to Read Tables of Trade Unit Value Indices

Classified by Industrial Categories.....	Masato KUROKO.....	239
--	--------------------	-----

貿易単価指数表（総合および産業分類別）.....	黒子正人.....	243
--------------------------	-----------	-----

Tables of Trade Unit Value Indices Classified by Industrial Categories

## 執筆者紹介 (List of Authors)

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 木下宗七 (Soshichi KINOSHITA) | 名古屋大学名誉教授<br>(Professor Emeritus, Nagoya University)   |
| 熊倉正修 (Masanaga KUMAKURA)  | 大阪市立大学大学院経済学研究科教授<br>(Professor of International Economics, Graduate School of Economics, Osaka City University) |
| 黒子正人 (Masato KUROKO)      | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所<br>新領域研究センター 技術革新・成長研究グループ<br>(Inter-disciplinary Studies Center, IDE, JETRO)                  |
| 野田容助 (Yosuke NODA)        | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所<br>開発研究センター 経済社会展望研究グループ<br>(Development Studies Center, IDE, JETRO)                           |
| 三尾寿幸 (Hisayuki MITSUO)    | 日本貿易振興機構 アジア経済研究所<br>開発研究センター 金融・財政研究グループ長代理<br>(Development Studies Center, IDE, JETRO)                         |

(五十音順)



# 第1部

## Part 1

第2部

Part 2

## I.D.E. Statistical Data Series

1. World Trade Matrix, 1964  
— Total Value of All Commodities — (世界貿易マトリクス, 1964年—総額表—)
2. Foreign Trade Statistics of Japan, 1951-1965  
— Time Series by Commodity — Vol. I, II (日本貿易統計, 1951-1965—品目別時系列表—  
第I巻, 第II巻)
3. Foreign Trade of China, 1964 (中国の貿易, 1964年)
4. COMECON Uniform Trade Classification (コメコン統一貿易商品分類)
5. World Trade Matrix, 1966  
— Total Value of All Commodities — (世界貿易マトリクス, 1966年—総額表—)
6. World Trade Matrix, 1968  
— Total Value of All Commodities — (世界貿易マトリクス, 1968年—総額表—)
7. Foreign Trade of China, 1966 (中国の貿易, 1966年)
8. Foreign Trade of China, 1968 (中国の貿易, 1968年)
9. Foreign Trade Statistics of Japan  
Time Series by Partner Country, 1951-1972 (日本貿易統計相手国別時系列表, 1951-1972)
10. Trade between Japan and Brazil in Time Series,  
1951-1972 (日本・ブラジル貿易累計統計表, 1951-1972)
11. Trade between Japan and Argentina in Time Series,  
1951-1972 (日本・アルゼンチン貿易累計統計表, 1951-1972)
12. Foreign Trade Statistics of Thailand, 1950-1969  
— Time Series by Commodity — Vol. I, II (タイ貿易統計, 1950-1969年—品目別時系列表—  
第I巻 時系列統計表, 第II巻 品目接続表)
13. Manufacturing Statistics of the Philippines, 1956-1970 (フィリピンの工業統計, 1956-1970年) (英文)
14. Foreign Trade Statistics of the Philippines, 1965-1972  
— By International Standard Industrial Classification — (フィリピンの貿易統計, 1965-1972年  
—国際標準産業分類別—) (英文)
15. Foreign Trade of China, 1970 (中国の貿易, 1970年)
16. Mining and Manufacturing Production Statistics of Korea,  
1958-1971 (韓国の鉱工業生産統計, 1958-1971年)
17. Development of Manufacturing in Korea in the 1960's  
— A Statistical Analysis — (1960年代韓国製造業の発展—その統計的分析—)
18. International Input-Output Table, Japan-Korea, 1970 (日本・韓国国際産業連関表, 1970年) (英文)
19. Age Pyramids of the World Population, 1950-1970 (世界各国人口年齢構造図表, 1950-1970年)
20. Economic Activity of the World Population, 1950-1970 (世界各国人口経済活動図表, 1950-1970年)
21. Foreign Trade of China, 1972 (中国の貿易, 1972年)
22. Input-Output Table, Indonesia, 1971 (インドネシア産業連関表, 1971年) (英文)
23. International Input-Output Table, Japan-Philippines, 1970 (日本・フィリピン国際連関表, 1970年) (英文)
24. International Input-Output Table, Japan-U.S.A., 1970 (日本・アメリカ国際連関表, 1970年) (英文)
25. Foreign Trade of China, 1974 (中国の貿易, 1974年)
26. World Trade Matrix, 1964-1976 (世界貿易マトリクス, 1964-1976年)
27. Input-Output Table, Singapore, 1972 (シンガポール産業連関表, 1972年) (英文)
28. Foreign Trade of China, 1976 (中国の貿易, 1976年)
29. The Population Distribution of Java, 1971  
A Map of Population Density by Sub-districts and its Analysis (ジャワ島の人口分布, 1971年)
30. Basic Input-Output Table of Thailand, 1975 (タイ産業連関表—基本表—, 1975年) (英文)
31. Input-Output Table of Thailand for Analytical Uses, 1975 (タイ産業連関表—分析表—, 1975年) (英文)
32. International Migration of Thailand (タイの国内人口移動)
33. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1975 (日本・インドネシア国際産業連関表, 1975年) (英文)
34. International Input-Output Table, Japan-Korea, 1975 (日本・韓国国際産業連関表, 1975年) (英文)
35. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1975 (日本・タイ国際産業連関表, 1975年) (英文)
36. Foreign Trade of China, 1978 (中国の貿易, 1978年)
37. Input-Output Table, Peninsular Malaysia, 1975 (マレーシア産業連関表, 1975年) (英文)
38. Input-Output Table, Singapore, 1975 (シンガポール産業連関表, 1975年) (英文)
39. International Input-Output Table for  
ASEAN Countries, 1975 (アセアン諸国国際産業連関表, 1975年) (英文)
40. The Updated Input-Output Table of USA, 1975 (アメリカ合衆国産業連関表, 延長推計 1975年) (英文)

41. Input-Output Table of the Philippines, 1975 (フィリピン産業連関表, 1975 年)
42. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 I 巻, 0~5)
43. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 II 巻, 6)
44. Commodity Indexes for the Standard International Trade Classification Revision 2 (国際連合 標準国際貿易商品分類改訂第 2 版 例示品目編, 第 III 巻, 7~9)
45. Foreign Trade of China, 1970-79 (中国貿易時系列表, 1970-79)
46. Population Prospects in Developing Countries: Structure and Dynamics (発展途上国の人口の将来動向: 構造と動態) (英文)
47. Input-Output Models; Theory, Data and Application (産業連関モデル—理論, データとその適用) (英文)
48. Changes in Mortality and in Its Cause Structure among Developing Countries (発展途上国の死亡率と死因構造の変化)
49. Trade Statistics of China 1970-1985 — Utilization and Appraisal — (中国の貿易統計, 1970 年-1985 年—利用と評価—)
50. International Trade Matrix for Asia and Pacific Region, by Industry: 1965-1983 (環太平洋地域貿易マトリクス・産業別 1965-1983)
51. International Trade Matrix for U.S.S.R and Eastern Europe: 1980-1984 (ソ連・東欧諸国貿易マトリクス・産業別 1980-1984)
52. Distribution of Cities by Population Size in Developing Counties (発展途上国における都市人口規模の分布)
53. Input-Output Table of Thailand, 1982 (タイ産業連関表, 1982 年) (英文)
54. Migration Rates by Age Group and Migration Patterns — Application of Rogers' Migration Schedule Model to Japan, the Republic of Korea and Thailand — (年齢人口移動時計と移動パターン — 日本、韓国、タイにおけるロジャースモデルの適用—)
55. Population Statistics of China (中国の人口統計)
56. Population Policy and Vital Statistics in China (中国の人口政策と人工動態統計)
57. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1985 (日本・インドネシア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
58. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1985 (日本・韓国国際産業連関表, 1985 年) (英文)
59. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1985 (日本・タイ国際産業連関表, 1985 年) (英文)
- No number, no English title. (コメコン加盟諸国の外国貿易統一商品品目表 増補・改訂第 4 版)
- No number, no English title. (コメコン諸国の貿易統計—解説と統計—)
60. International Input-Output Table, China-Japan, 1985 (日本・中国国際産業連関表, 1985 年) (英文)
61. International Input-Output Table, Singapore-Japan, 1985 (日本・シンガポール国際産業連関表, 1985 年) (英文)
62. International Input-Output Table, Malaysia-Japan, 1985 (日本・マレーシア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
63. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1985 (日本・フィリピン国際産業連関表, 1985 年) (英文)
64. International Input-Output Table, Taiwan-Japan, 1985 (日本・台湾国際産業連関表, 1985 年) (英文)
65. Asian International Input-Output Table, 1985 (アジア国際産業連関表, 1985 年) (英文)
66. Fertility in the Developing Countries — A Comparative Study of the Demographic and Health Surveys — (発展途上国の出生率—人工保健調査国際比較—)
67. World Trade Data System: Arrangement and its Application (世界貿易データシステムの整備と利用)
68. International Trade Matrix for Asia-Pacific Region by Industrial Group, 1975-1992, Vol. I: Export; Vol. II: Import; Vol. III: Analytical Tables (アジア太平洋地域貿易マトリクス, 産業別 1975-1992, 第 1 巻: 輸出, 第 2 巻: 輸入, 第 3 巻: 分析表)
69. International Industrial Data System: Usage and Application (国際産業データシステムの利用と応用)
70. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1990 (日本・インドネシア産業連関表, 1990 年) (英文)
71. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1990 (日本・韓国産業連関表, 1990 年) (英文)
72. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1990 (日本・フィリピン産業連関表, 1990 年) (英文)
73. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1990 (日本・タイ産業連関表, 1990 年) (英文)
74. Consistency of Commodity Trade Statistics in the Asian Pacific Region: Comparison of Export Values and Corresponding Import Values (アジア太平洋諸国・地域における商品貿易統計の整合性 — 輸出額と対応する輸入額の比較—)
75. Trade Structure of Hong Kong, Taiwan and China, and Hong Kong Re-export Trade Statistics (香港・台湾・中国の貿易構造と香港の再輸出貿易統計)

76. International Input-Output Table, China-Japan, 1990 (日本・中国産業連関表, 1990年) (英文)
77. International Input-Output Table, Singapore-Japan, 1990 (日本・シンガポール産業連関表, 1990年) (英文)
78. International Input-Output Table, Taiwan-Japan, 1990 (日本・台湾産業連関表, 1990年) (英文)
79. International Input-Output Table, Malaysia-Japan, 1990 (日本・マレーシア産業連関表, 1990年) (英文)
80. Cross Reference between Standard International Trade Classification and Industrial Classification (標準国際貿易商品分類と産業分類の対応関係)
81. Asian International Input-Output Table, 1990 (アジア国際産業連関表, 1990年) (英文)
82. Asian International Input-Output Table, 1995 (アジア国際産業連関表, 1995年) (英文)
83. Conversion of Trade Statistics with Revision to Commodity Classification (商品分類の改訂に伴う貿易統計の変換)
84. World Trade Matrix, Revised: By Asian International Input-Output Table 24 Sectors (改訂版 世界貿易マトリクス  
—国際産業連関表 24 部門分類にもとづいて—)
85. Trade Matrix for Asia-Pacific Region, 2000 (アジア太平洋地域貿易マトリクス, 2000年) (英文)
86. Multi-regional Input-Output Model for China, 2000 (中国多地域間産業連関モデル, 2000年) (英文)
87. Compilation and Application of Trade Indices: in East Asian Countries and Regions (貿易指数の作成と応用—東アジア諸国・地域を中心として—)
88. Trade Indices in East Asia Countries and Regions: Basic Subjects from Compilation to Application (東アジア諸国・地域の貿易指数  
—作成から応用までの基礎的課題—)
89. Asian International Input-Output Table, 2000 Volume 1. Explanatory Notes (アジア国際産業連関表, 2000年 第1巻 解説編) (英文)
90. Asian International Input-Output Table, 2000 Volume 2. Data (アジア国際産業連関表, 2000年 第2巻 データ編) (英文)
91. Trade-related Indices and Trade Structure (貿易関連指数と貿易構造)
92. Macro-econometric Models and Socio-Economic Statistics of Cambodia (カンボジアのマクロ計量モデルと経済・社会統計)
93. Trade Indices and Change of Trade Structure (貿易指数と貿易構造の変化)
94. Economic Modeling on Asia for Long-term Evaluation (I) – EMALE (I) – (アジア長期経済成長のモデル分析(I))
95. Economic Modeling on Asia for Long-term Evaluation (II) – EMALE (II) – (アジア長期経済成長のモデル分析(II))
96. International Trade Data and Trade Indices : Toward Internationally Comparable Trade Indices (国際貿易データと貿易指数 : 国際比較可能な貿易指数を目指して)

(統計資料シリーズ第96集)  
国際貿易データと貿易指数：  
国際比較可能な貿易指数を目指して

---

2012年3月23日発行 定価 [本体2,800円+税]

編者 野田容助・黒子正人

発行所 アジア経済研究所  
独立行政法人日本貿易振興機構  
〒261-8545 千葉県千葉市美浜区若葉3丁目2番2  
研究支援部 電話 043-299-9735  
FAX 043-299-9736  
E-mail: syuppan@ide.go.jp

印刷所 有限会社太平印刷

---

© 独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所 2012  
落丁・乱丁本はお取り替えいたします。無断転載を禁ず。  
ISBN978-4-258-12096-3

ISBN978-4-258-12096-3  
C3033 ¥2800E



9784258120963

定価： 本体 2,800 円 + 税



1923033028003

IDE-JETRO