

## Title page, Content, etc.

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>
journal or publication title	Trade-Related Indices and Trade Structure
year	2007
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2344/00008931">http://hdl.handle.net/2344/00008931</a>

アジア経済研究所統計資料シリーズ第91集

I.D.E. Statistical Data Series No.91

IDE-JETRO

# 貿易関連指数と貿易構造

Trade-related Indices and Trade Structure

野田容助・黒子正人 編

Compiled by NODA Yosuke and KUROKO Masato

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

# もくじ

## Contents

はしがき

Foreword

### 序章 貿易データおよび指数の作成と応用に向けた諸課題

.....野田容助・黒子正人・吉野久生..... 9

はじめに

1. UNC-Oデータと新AID-XT基礎データ
2. 貿易データの整合性評価と補正
3. 商品分類改訂に伴う分類の統一
4. 貿易価格指数の作成と評価
5. 貿易関連指数による国際比較と分析
6. 本書の構成

おわりに

Preface The Subjects for Compilation and Application  
of Trade Data and Trade-related Indices

.....NODA Yosuke, KUROKO Masato, YOSHINO Hisao..... 25

## 第1部

### Part 1

### 第1章 CLMV諸国の貿易統計事情と貿易構造..... 中村 純..... 31

はじめに

1. GDP、ODA及び直接投資
2. 各国の貿易統計事情
3. 国連推計データとオリジナルデータとの比較検証：ベトナムの事例
4. 各国の貿易構造

おわりに

付表1 HS2桁レベル分類コードと商品名対応表

Chapter 1 Foreign Trade Statistics and Trade Structure

of the CLMV Countries ..... NAKAMURA Jun ..... 51

第2章 台湾貿易データにおけるUN貿易データ準拠への試み	海老原悦夫・野田容助	55
------------------------------	------------	----

はじめに

1. 台湾のAID-XT基礎データ作成
2. UN貿易データ準拠への変換
3. 変換のためのデータ処理

おわりに

付表1 国コード対応表

Chapter 2 Conversion of Taiwan Trade Statistics into UN Standard Form	EBIHARA Etsuo and NODA Yosuke	77
---	-------------------------------	----

第3章 商品分類統一のための配分ウエイト行列の推計と変換	野田容助	81
------------------------------	------	----

はじめに

1. 配分ウエイト行列の構造
2. 等号制約条件付き最小2乗法
3. 分割表にもとづく配分ウエイト行列の推計
4. 推定方法の違いによる配分ウエイト行列の特徴
5. 変換された貿易データの特徴

おわりに

付表1 分類Aにおける個別分類コード $a_1, a_2, a_4, a_5$ に対応する配分ウエイト行列の推計

Chapter 3 Estimation of Distributed Weight Matrix for Common Commodity Classification and its Transformation	NODA Yosuke	115
--	-------------	-----

## 第2部

### Part 2

Chapter 4 Formulation of Trade Indices based on UN COMTRADE for SITC Revisions	KUROKO Masato	121
--	---------------	-----

Introduction

1. Input Data and Formulated Indices
2. Procedures of Formulation of Indices
3. Changes in Method of Formulating Indices

Conclusion

第4章 SITC各改訂版の国連貿易統計に基づく貿易指数の作成	黒子正人	131
--------------------------------	------	-----

<b>第5章 世界市場での各国部門別輸出単価指数の決定態様</b>	
— 主成分分析によるアプローチ — .....	木下宗七 ..... 135
はじめに	
1. IDE研究プロジェクトでの推計の特徴	
2. 輸出物価決定の分析モデル	
3. モデルの推定	
4. 物価の共通性の比較	
おわりに	
Appendix 表1 レベル式 — 部門別の国別共通因子負荷量	
Appendix 表2 変化率式 — 部門別の国別共通因子負荷量	
Chapter 5 On the Co-movement of Sector Export Prices by Country	
in the World Market:	
An Approach by Principal Component Analysis .....	KINOSHITA Soshichi ..... 153

### 第3部

#### Part 3

<b>第6章 世界貿易構造の長期変化と東アジア</b> .....	梶原弘和 ..... 161
はじめに	
1. 貿易構造変化	
2. 競争力の推移	
3. 産業内水平分業の展開	
おわりに	
付表1 商品の23分類とSITC-R1の対応関係	
Chapter 6 Long-term Changes in the Global Trade Structure	
and East Asia .....	KAJIWARA Hirokazu ..... 183
<b>第7章 アジア太平洋諸国の景気循環の相互依存関係と貿易構造</b> .....	熊倉正修 ..... 187
はじめに	
1. 先行文献	
2. 実証分析のフレームワーク	
3. 推計結果	
おわりに	
補論. 近年のアジア太平洋諸国の景気循環における電子機器産業の役割	
付録. データの出所と変数の作成方法	
Chapter 7 Trade and Business Cycle Correlation	
in the Asia-Pacific Region.....	KUMAKURA Masanaga ..... 213

第8章 三角貿易は中国を潤しているか —アジア国際産業連関表による分析—	深尾京司・袁堂軍	219
---	----------	-----

はじめに

1. 方法
2. 検証する仮説と分析結果

おわりに

Chapter 8 Is China Gaining from Triangular Trade? An Analysis based on Asian International Input-Output Tables	FUKAO Kyoji and YUAN Tangjun	235
--	------------------------------	-----

第9章 技術選択、貿易構造の変化とハンガリーの事例	吉野久生	237
---------------------------	------	-----

はじめに

1. 半導体技術と経済
2. IT技術
3. ハンガリーの事例
4. ハンガリーの計量モデルとシミュレーション

おわりに

Chapter 9 Technology Choice, Change of Trade Structure and A Case of Hungarian Economy	YOSHINO Hisao	255
---	---------------	-----

## 第4部 Part 4

「貿易単価指数表」の見方	黒子正人	261
How to Read the Trade Indices of Unit Value: General and Classified by Industrial Classification	KUROKO Masato	265

表1 貿易単価指数表（総合および産業分類別）	黒子正人	269
Table 1 Trade Indices of Unit Value : General and Classified by Industrial Classification	KUROKO Masato	269

貿易関連指数と貿易構造

(統計資料シリーズ第91集)

2007年3月16日発行©

定価 **本体5900円** + 税

発行所

日本貿易振興機構  
アジア経済研究所  
千葉市美浜区若葉3丁目2番2号  
〒261-8545

研究支援部

TEL 043 (299) 9735 (販売)

FAX 043 (299) 9736 (販売)

E-mail: [syuppan@ide.go.jp](mailto:syuppan@ide.go.jp)

<http://www.ide.go.jp>

印刷所

株式会社 理想社  
東京都新宿区改代町24番地  
電話 東京 (3260) 6177

落丁・乱丁はお取替え致します。ISBN 978-4-258-12091-8 C3033 ¥5900E