

アジア経済研究所統計資料シリーズ第 94 集

I.D.E. Statistical Data Series No.94

IDE-JETRO

# アジア長期経済成長の モデル分析 (I)

Economic Modeling on Asia for Long-term Evaluation (I)  
– EMALE (I) –

野上 裕生 植村 仁一 編

NOGAMI Hiroki, UEMURA Jinichi eds

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

©Copyright in 2011 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



# 目次

はしがき	I
第1章 アジア長期経済成長のモデル分析に向けて：消費関数を中心に 野上 裕生	1
第2章 アジア長期需要成長と人口要因～中国の事例 植村 仁一	15
第3章 アジアの家計消費市場の現状と展望 大泉 啓一郎	41
第4章 中国のマクロモデル構築のためのデータベース概要 植村 仁一	63

## データ篇

1. 第1章（野上）	79
2－1. 第2章（植村）人口の年齢構成（中国・日本）	139
2－2. 第4章（植村）中国マクロモデル構築	231



アジア長期経済成長のモデル分析(I)  
(アジア経済研究所統計資料シリーズ第94集)

---

2011年3月29日発行©

定価 本体3100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

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

印 刷 所

日本ハイコム株式会社

長野県塩尻市大字北小野4724

☎0263-56-2111

---

落丁・乱丁はお取替えいたします。ISBN978-4-258-12094-9 C3033 ¥3100E



## I.D.E Statistical Date 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 年—品目別時系列表)
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 年)
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 年)
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 年)
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)
13. **Manufacturing Statistics of the Philippines, 1956-1970** (フィリピンの工業統計, 1956-1970 年) (英文版)
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) (英文版)  
—国際標準産業分類別—
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) (英文版)
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) (英文版)
23. **International Input-Output Table, Japan-Philippines, 1970** (日本・フィリピン国際連関表, 1970 年) (英文版)
24. **International Input-Output Table, Japan-U.S.A., 1970** (日本・アメリカ国際連関表, 1970 年) (英文版)



<b>25. Foreign Trade of China, 1974</b>	(中国の貿易, 1974 年)
<b>26. World Trade Matrix, 1964-1976</b>	(世界貿易マトリクス, 1964-1976 年)
<b>27. Input-Output Table, Singapore, 1972</b>	(シンガポール産業連関表, 1972 年)
<b>28. Foreign Trade of China, 1976</b>	(中国の貿易, 1976 年)
<b>29. The Population Distribution of Java, 1971</b>	(ジャワ島の分布, 1971 年)
<b>30. Basic Input-Output Table of Thailand, 1975</b>	(タイ産業連関表－基本表－, 1975 年)
<b>31. Input-Output Table of Thailand for Analytical Uses, 1975</b>	(タイ産業連関表－分析表－, 1975 年)
<b>32. International Migration of Thailand</b>	(タイの国内人口移動)
<b>33. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1975</b>	(日本・インドネシア国際産業連関表, 1975 年)
<b>34. International Input-Output Table, Japan-Korea, 1975</b>	(日本・韓国国際産業連関表, 1975 年)
<b>35. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1975</b>	(日本・タイ国際産業連関表, 1975 年)
<b>36. Foreign Trade of China, 1978</b>	(中国の貿易, 1978 年)
<b>37. Input-Output Table, Peninsular Malaysia, 1975</b>	(マレーシア産業連関表, 1975 年)
<b>38. Input-Output Table, Singapore, 1975</b>	(シンガポール産業連関表, 1975 年)
<b>39. International Input-Output Table for ASEAN Countries, 1975</b>	(アセアン諸国国際産業連関表, 1975 年)
<b>40. The Updated Input-Output Table of USA, 1975</b>	(アメリカ合衆国産業連関表, 延長推計 1975 年)
<b>41. Input-Output Table of the Philippines, 1975</b>	(フィリピン産業連関表, 1975 年)
<b>42. UN, Commodity Indexes for the SITC, R. 2</b>	(国連、標準国際貿易商品分類改訂第 2 版、例示品目編, 0～5)
<b>43. UN, Commodity Indexes for the SITC, R. 2</b>	(国連、標準国際貿易商品分類改訂第 2 版、例示品目編, 6)
<b>44. UN, Commodity Indexes for the SITC, R. 2</b>	(国連、標準国際貿易商品分類改訂第 2 版、例示品目編, 7～9)
<b>45. Foreign Trade of China, 1970-79</b>	(中国貿易時系列表, 1970-79)
<b>46. Population Prospects in Developing Countries: Structure and Dynamics</b>	(発展途上国の人口の将来動向：構造と動態)
<b>47. Input-Output Models: Theory, Data and Application</b>	(産業連関モデル－理論、データとその適用)
<b>48. Changes in Mortality and in Its Cause Structure among Developing Countries</b>	(発展途上国の死亡率と死因構造の変化)
<b>49. Trade Statistics of China －Utilization and Appraisal 1970-85－</b>	(中国の貿易統計－利用と評価, 1970-85)
<b>50. International Trade Matrix for Asia and Pacific Region, by Industry: 1965-1983</b>	(環太平洋地域貿易マトリクス・産業別 1965-1983)
<b>51. International Trade Matrix for U.S.S.R and Eastern Europe: 1980-1984</b>	(ソ連・東欧諸国貿易マトリクス・産業別 1980-1984)

<b>52. Distribution of Cities by Population Size in Developing Counties</b>	(発展途上国における都市人口規模の分布)
<b>53. Input-Output Table of Thailand, 1982</b>	(タイ産業連関表, 1982 年)
<b>54. Migration Rates by Age Group and Migration Patterns —Application of Rogers' Migration Schedule Model to Japan, the Republic of Korea and Thailand—</b>	(年齢人口移動時計と移動パターン)
<b>55. Population Statistics of China</b>	(中国の人口統計)
<b>56. Population Policy and Vital Statistics in China</b>	(中国の人口政策と人工動態統計)
<b>57. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1985</b>	(日本・インドネシア国際産業連関表, 1985 年)
<b>58. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1985</b>	(日本・韓国国際産業連関表, 1985 年)
<b>59. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1985</b>	(日本・タイ国際産業連関表, 1985 年)
<b>60. International Input-Output Table, China-Japan, 1985</b>	(日本・中国国際産業連関表, 1985 年)
<b>61. International Input-Output Table, Singapore-Japan, 1985</b>	(日本・シンガポール国際産業連関表, 1985 年)
<b>62. International Input-Output Table, Malaysia-Japan, 1985</b>	(日本・マレーシア国際産業連関表, 1985 年)
<b>63. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1985</b>	(日本・フィリピン国際産業連関表, 1985 年)
<b>64. International Input-Output Table, Taiwan-Japan, 1985</b>	(日本・台湾国際産業連関表, 1985 年)
<b>65. Asian International Input-Output Table, 1985</b>	(アジア国際産業連関表, 1985 年)
<b>66. Fertility in the Developing Countries —A Comparative Study of the Demographic and Health Surveys—</b>	(発展途上国の出生カー人工保健調査国際比較)
<b>67. World Trade Data System: Arrangement and its Application</b>	(世界貿易データシステムの整備と利用)
<b>68. International Trade Matrix for Asia-Pacific Region by Industrial Group, 1975-1992. Vol. I: Export; Vol. II: Import; Vol. III: Analytical Tables</b>	(アジア太平洋地域貿易マトリクス・産業別 1975-1992. 第一巻輸出、第二巻輸入、第三巻分析表)
<b>69. International Industrial Data System: Usage and Application</b>	(国際産業データシステムの利用と応用)
<b>70. International Input-Output Table, Indonesia-Japan, 1990</b>	(日本・インドネシア産業連関表, 1990 年)
<b>71. International Input-Output Table, Korea-Japan, 1990</b>	(日本・韓国産業連関表, 1990 年)
<b>72. International Input-Output Table, Philippines-Japan, 1990</b>	(日本・フィリピン産業連関表, 1990 年)
<b>73. International Input-Output Table, Thailand-Japan, 1990</b>	(日本・タイ産業連関表, 1990 年)
<b>74. Consistency of Commodity Trade Statistics in the Asian Pacific Region: Comparison of Export Values and Corresponding Import Values</b>	(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—
<b>75. Trade Structure of Hong Kong, Taiwan and China, and Hong Kong Re-export Trade Statistics</b>	(台湾・香港・中国の貿易構造と香港の再輸出貿易統計)
<b>76. International Input-Output Table, China-Japan, 1990</b>	(日本・中国産業連関表, 1990 年)

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