

アジア経済  
研究所

# アジアの成長循環

長田 博・平塚大祐編

# アジアの成長循環

長田 博・平塚大祐編

アジア経済研究所

# アジアの成長循環

長田	ひろし 博	(名古屋大学大学院国際開発研究科助教授, 前アジア経済研究所統計調査部)
平塚	だいすけ 大祐	(アジア経済研究所統計調査部)
太田	きよし 清	(神戸大学経営学部助教授)
野上	ひろき 裕生	(アジア経済研究所総合研究部)
フェルディナンド・C・マキト (東京大学経済学部修士課程)		
湧上	あつお 敦夫	(沖縄国際大学商経学部専任講師)
吉野	ひさお 久生	(アジア経済研究所経済開発分析プロジェクト・チーム)
森	かずお 一夫	(同志社大学経済学部教授)
木下	そうしち 宗七	(名古屋大学経済学部教授)
野村	のぶひろ 信広	(日本経済研究センター応用研究部主任研究員)
西尾	あつし 敦	(明治学院大学経済学部助教授)
野田	ようすけ 容助	(アジア経済研究所統計調査部)

—執筆順—

## アジアの成長循環

研究双書413

1992年2月28日発行◎

編 者 長田 博・平塚大祐

発行所 アジア経済研究所  
東京都新宿区市谷本村町42 電話 東京(3353)4231(代)

印刷所 倉敷印刷株式会社

ISBN4-258-04413-X C3033



研究双書 No.413  
長田 博・平塚大祐編『アジアの成長循環』

英文表題および目次

*Title*

**Ajia no Seichō Junkan**  
(Growth Cycles in Asia)

*Edited by*

Hiroshi OSADA  
and  
Daisuke HIRATSUKA

*Contents*

Introduction

(Hiroshi OSADA and Daisuke HIRATSUKA)

Chapter 1 Business Cycles in Indonesia  
(Hiroshi OSADA)

Chapter 2 Business Cycles in Malaysia  
(Kiyoshi ŌTA)

Chapter 3 Business Cycles in the Philippines  
(Hiroti NOGAMI)

Chapter 4 Business Cycles in Singapore  
(Atsuo WAKUGAMI)

Chapter 5 Business Cycles in Thailand  
(Daisuke HIRATSUKA)

Chapter 6 Business Cycles in the Republic of Korea  
(Hisao YOSHINO)

Chapter 7 Business Cycles in Asia : International Comparison and Overall Cycles  
(Kazuo MORI)

Chapter 8 Economic Growth Cycles in Asia Pacific Region  
(Sōshichi KINOSHITA)

Chapter 9 Short and Medium-Term Cycles in Asia  
(Nobuhiko NOMURA)

Chapter 10 Statistical Analysis of Diffusion Indices for Asian Countries  
(Atsushi NISHIO)

Chapter 11 Business Indicator by Multivariate Time Series Variance Component Model : Similarity to Diffusion  
Indices  
(Yōsuke NODA)

Appendix The General Framework for Compilation of Diffusion Indices  
(IDE SEPIA Group)

[Kenkyū Shōsho (IDE Research Series) No.413]  
Published by the Institute of Developing Economies, 1992  
42 Ichigaya-Hommura-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, Japan

## 目 次

### はしがき

序 章.....	長田 博... 平塚大祐	3
第 1 章 インドネシアの景気循環.....	長田 博...	9
第 1 節 工業化の進展と景気観測.....	9	
第 2 節 景気循環の計測.....	11	
第 3 節 1976年以後の景気循環過程.....	18	
第 4 節 景気波及メカニズムの特徴.....	20	
第 2 章 マレーシアの景気循環.....	太田 清...	25
第 1 節 マレーシアの経済構造と景気循環の特徴.....	25	
第 2 節 マレーシアにおける景気統計、景気循環分析・ 予測の動向.....	26	
第 3 節 景気循環の計測.....	30	
第 4 節 1970年代後半以降の景気循環.....	38	
第 5 節 工業化の進展による新たな動向.....	42	
第 3 章 フィリピンの景気循環.....	野上裕生 フェルディナンド・C・マキト	45
第 1 節 経済発展の背景.....	45	
第 2 節 景気基準日付の決定と DI の作成 .....	46	
第 3 節 1976年以後の景気循環過程.....	49	
第 4 節 景気循環のメカニズム.....	56	

第4章 シンガポールの景気循環	湧上敦夫	59
第1節 経済発展の始動と景気循環の発現		59
第2節 ディフュージョン・インデックス (diffusion index: DI)		63
第3節 景気循環の様相		68
第4節 景気循環の要因		74
第5章 タイの景気循環	平塚大祐	79
第1節 景気循環パターンの近代化とその計測		79
第2節 DIの作成方法		83
第3節 景気循環のパターンと特徴		86
第4節 1970年以後の景気循環		89
第5節 景気循環の形成要因		96
第6章 韓国の景気循環	吉野久生	101
第1節 経済発展と景気観測		101
第2節 景気循環の計測		103
第3節 1974年以降の景気循環		109
第4節 韓国の景気循環要因の特徴		115
第7章 アジア諸国の景気循環		
—国際比較と全体としての変動—	森 一夫	119
第1節 アジア諸国における景気循環の調査と研究		119
第2節 景気循環の比較		120
第3節 景気循環と価格変化		129
第4節 地域全体としての景気循環		132

第8章 成長率循環としてみたアジア太平洋地域の 景気変動	木下宗七	137
はじめに		137
第1節 景気循環とGDPの成長率循環		138
第2節 景気動向指数と成長率循環		146
第3節 アジア NIESとASEAN地域での景気循環の メカニズム		148
第9章 アジア諸国の短期および中期循環	野村信広	153
はじめに		153
第1節 計測方法		153
第2節 短期および中期循環の検出		154
おわりに		161
第10章 アジア諸国の景気動向指数の統計解析	西尾 敦	165
はじめに		165
第1節 分析方法		166
第2節 韓国の景気指標の分析		169
第3節 各国の個別系列の分析		178
第11章 多変量時系列変動要因分析モデル(MTV) による景気指標	野田容助	189
はじめに		189
第1節 MTVモデルによる景気指標		190
第2節 累積DIによる景気指標		193
第3節 MTVモデルによるタイの景気指標		194
第4節 先行、一致および遅行の相互依存関係の検討		201
おわりに		210

補 論 アジ研 DI の作成方法	IDE SEPIA グループ	…217
はじめに		217
第 1 節 DI の概念		218
第 2 節 DI の作成方法の概要		219
第 3 節 季節調整法		222
第 4 節 山谷転換点の検出とトレンドの除去		223
第 5 節 SEPIA ソフトウェア・システムの概要		230