

## CONTENTS

JERZY MYCIELSKI—WITOLD TRZECIAKOWSKI: Financial system and short-run planning in a planned economy .....	1
JUDIT RIMLER—BÉLA SZÉKELY: Investigation of common trends in the economic development by the method of diads .....	3
JÁNOS KORNAI—BÉLA MARTOS: The autonomous functioning of an economic system .....	35
GUSZTÁV BÁGER: Marginal values in linear programs .....	51
ÁLMOS KOVÁCS—JÁNOS STAHL: A model for the optimization of investment policy in a firm .....	59
CSABA CSÁKI: Problems handling resources within linear programming models for farm plans .....	69

### CONCEPTS AND METHODS

MIKLÓS SZEGEDY: Indices from the information theory for the investigation of distribution structures .....	81
ANTAL MAJTHAY: Duality theory of quadratic programming .....	97
GYÖZÖ GÁBOR: Interval programming: a solution method for a special class of linear programs .....	117

### BOOK REVIEWS

H. C. BOS (ed.): Towards balanced international growth (R. A.) .....	127
J. N. WOLFE (ed.): Value, capital and growth (R. A.) .....	129
R. L. ACKOFF—M. W. SASIENI: Fundamentals of operations research (R. A.) .....	130

### SCIENTIFIC LIFE

GYÖRGY MESZÉNA: The scientific activity of the Mathematics Department of the Karl Marx University of Economics .....	133
JÓZSEF SEBESTYÉN: XIV. Conference of the International Society of Agrarian Economists .....	134
S. N.: V. International Input-Output Conference .....	136

## СОДЕРЖАНИЕ

Ержи Мичелски—Витолд Чечаковски: Денежная система и краткосрочное планирование в плановом хозяйстве .....	1
Юдит Римлер—Бела Секей: Исследование общих трендов, характерных для экономического развития с помощью диадического метода .....	13
Янош Корнай—Бела Мартош: Вегетативное действие системы хозяйства .....	35
Густав Багер: Маргинальные значения в задаче линейного программирования .....	51
Алмос Ковач—Янош Штал: Модель оптимизации политик капитальных вложений на предприятиях .....	59
Чаба Чаки: Проблемы трактовки ресурсов в моделях линейного программирования по планам для сельскохозяйственных предприятий .....	69

### ПОНЯТИЯ И МЕТОДЫ

Миклош Сегеди: Исследование структур разделения с помощью измерителей информационной теории .....	81
Антал Майтай: Теория двойственности квадратического программирования .....	97
Дезе Габор: Программирование на интервалах: способ решения специального вида задач линейного программирования .....	117

### О КНИГАХ

Х. Ц. Бос (ред.): По пути уравновешенного международного роста (Р. А.) .....	127
И. Н. Волфе: Стоимость, капитал и рост (Р. А.) .....	129
Р. Л. Акофф—М. В. Сасиени: Основы исследования операций (Р. А.) .....	130

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Дёрдь Месена: Научная деятельность кафедры математики Экономического Университета им. Карла Маркса .....	133
Йозеф Шебештен: XIV Конференция Международного Союза Аграрных Экономистов .....	134
Ш. Н.: У Международная конференция Input-Output .....	136

## TARTALOM

JERZY MYCIELSKI—WITOLD TRZECIAKOWSKI: A pénzügyi rendszer és a rövid távú tervezés a tervgazdaságban .....	14
RYMLER JUDIT—SZÉKELY BÉLA: A gazdasági fejlődésre jellemző közös trendek vizsgálata diád-módszerrel .....	13
KORNAI JÁNOS—MARTOS BÉLA: Gazdasági rendszerek vegetatív működése .....	35
BÁGER GUSZTÁV: Marginális értékek a lineáris programozási feladatban .....	51
KOVÁCS ÁLMOS—STAHL JÁNOS: A vállalati beruházási politika optimalásának egy modellje .....	59
CSÁKI CSABA: Az erőforrások kezelésének problémái a mezőgazdasági vállalati tervek lineáris programozási modelljeiben .....	69

## FOGALMAK ÉS MÓDSZEREK

SZEGEDY MIKLÓS: Megoszlási struktúrák vizsgálata információelméleti mérőszámokkal .....	81
MAJTHAY ANTAL: A kvadratikus programozás dualitáselmélete .....	97
GÁBOR GYÖZÖ: Az intervallum programozás: a lineáris programozási feladatok egy speciális osztályának megoldási módszere .....	117

## KÖNYVEKRŐL

H. C. BOS (szerk.): Towards Balanced International Growth (A. R.) .....	127
J. N. WOLFE (szerk.): Value, Capital and Growth (A. R.) .....	129
R. L. ACKOFF—M. W. SASIENI: Fundamentals of Operations Research (A. R.) .....	130

## TUDOMÁNYOS ÉLET

MESZÉNA GYÖRGY: A Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem Matematika Tanszékének tudományos munkássága .....	133
SEBESTYÉN JÓZSEF: Az Agrárközgazdák Nemzetközi Szövetségének XIV. Konferenciája .....	134
N. S.: Az V. Nemzetközi Input-Output Konferencia .....	136

