

## CONTENTS

PÉTER SUBICZ: Solution of an econometric model by mathematical programming . . .	111
LÁSZLÓ HUNYADI—JUDIT NEMÉNYI: A method of the combination of yearly and quarterly econometric models . . . . .	129
KATALIN HULYÁK—Mrs. ISTVÁN LOSONCZY: Quantification of models of demand on the basis of time series data . . . . .	151
GYÖRGY MUSZÉLY: Quantification of a consumption model on the basis of cross-sectional data . . . . .	173
LÁSZLÓ HUNYADI: Analysis of a spreading process (The snowball model) . . . . .	191
LÁSZLÓ MIHÁLYFFY—PÁL PÖLÖSKEI—JÁNOS RÉTI: On the determination of weights in preference functions . . . . .	211
PÉTER BOD: On a simple determination of weights in preference functions . . . . .	219

### BOOK REVIEWS

G. PÁRNICZKY: Foundations of statistical informatics ( <i>József Ujvári</i> ) . . . . .	223
E. MÜLLER: Volkswirtschaftlicher Reproduktionsprozess und dynamische Modelle ( <i>Werner Riecke</i> ) . . . . .	223
B. M. FRIEDMAN: Economic stabilization policy; methods in optimization ( <i>Péter Subicz</i> ) . . . . .	226
C. van de PANNE: Linear programming and related techniques ( <i>Gyula Zsellér</i> ) . . . . .	227
H. KRALLMANN: Heuristische Optimierung von Simulationsmodellen mit dem Razor-Search-Algorithmus ( <i>Gyula Zsellér</i> ) . . . . .	229

### SCIENTIFIC LIFE

JUDIT NEMÉNYI: "Economic systems and econometrics" conference . . . . .	231
LÁSZLÓ MIHÁLYFFY: Optimization techniques — the 8th IFIP conference . . . . .	233

## СОДЕРЖАНИЕ

Петер Шубиц: Решение эконометрической модели с помощью методов математического программирования . . . . .	111
Ласло Хуняди—Юдит Немени: Метод соединения годовых и квартальных эконометрических моделей . . . . .	129
Каталин Хуяк—Иштванне Лошонци: Числовая реализация моделей спроса населения на основании данных временных рядов . . . . .	151
Дердь Мусей: Числовая реализация модели потребления на основе данных семейных бюджетов . . . . .	173
Ласло Хуняди: Анализ процесса распространения (Модель снежного кома) . . . . .	191
Ласло Михайфи—Пал Пелешкеи—Янош Рети: Об определении весов, фигурирующих в функциях по предпочтениям . . . . .	211
Петер Бод: О простом определении весов, фигурирующих в функциях по предпочтениям . . . . .	219

### О КНИГАХ

Г. Парницки: Основы статистической информации ( <i>Йозеф Уйвари</i> ) . . . . .	223
Э. Мюллер: Процесс воспроизводства в народном хозяйстве и динамические модели ( <i>Вернер Рике</i> ) . . . . .	224
В. М. Фридман: Политика экономической стабилизации; методы оптимизации ( <i>Петер Шубиц</i> ) . . . . .	226
Ц. ван де Панне: Линейное программирование и связывающиеся техники ( <i>Дюла Желлер</i> ) . . . . .	227
Х. Краллманн: Геуристическое программирование симуляционных моделей с помощью Разор-Серч алгоритма ( <i>Дюла Желлер</i> ) . . . . .	229

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Юдит Немени: Конференция «Экономические системы и эконометрия» . . . . .	231
Ласло Михайфи: Методы оптимизации — 8ая конференция ИФИП . . . . .	233

TARTALOM

✓ SUBICZ PÉTER: Ökonometriai modell megoldása matematikai programozással . . . . .	111
✓ HUNYADI LÁSZLÓ—NEMÉNYI JUDIT: Éves és negyedéves ökonometriai modellek összekapcsolásának egy módszere . . . . .	129
✓ HULYÁK KATALIN—LOSONCZY ISTVÁNNÉ: Keresleteti modellek számszerűsítése idősoros adatok alapján . . . . .	151
✓ MUSZÉLY GYÖRGY: Egy fogyasztási modell számszerűsítése keresztmetszeti adatok alapján . . . . .	173
✓ HUNYADI LÁSZLÓ: Egy terjedési folyamat elemzése (A hólabda-modell) . . . . .	191
✓ MIHÁLYFFY LÁSZLÓ—PÖLÖSKEI PÁL—RÉTI JÁNOS: A preferencia-függvényekben szereplő súlyok meghatározásáról . . . . .	211
✓ BOD PÉTER: A preferencia-függvényekben szereplő súlyok egyszerű meghatározásáról . . . . .	219

KÖNYVEKRŐL

PÁRNICZKY G.: A statisztikai informatika alapjai ( <i>Újvári József</i> ) . . . . .	223
MÜLLER, E.: Volkswirtschaftlicher Reproduktionsprozess und dynamische Modelle ( <i>Riecke Werner</i> ) . . . . .	224
FRIEDMAN, B. M.: Economic stabilization policy; methods in optimization ( <i>Subicz Péter</i> ) . . . . .	226
PANNE, C. van de: Linear programming and related techniques ( <i>Zsellér Gyula</i> ) . . . . .	227
KRALLMANN, H.: Heuristische Optimierung von Simulationsmodellen mit dem Razor-Search-Algorithmus ( <i>Zsellér Gyula</i> ) . . . . .	229

TUDOMÁNYOS ÉLET

NEMÉNYI JUDIT: A „Gazdasági rendszerek és ökonometria” e. konferencia . . . . .	231
MIHÁLYFFY LÁSZLÓ: Optimalizációs eljárások — az IFIP 8. konferenciája . . . . .	233

