

## CONTENTS

GYULA MIKÓ: On cumulative input coefficients of stochastic linear input-output models .....	231
ANDRÁS BRÓDY: A linearized model of the cycle .....	241
ANDRÁS SIMON: Examination of the consumption and savings of the population with econometric method .....	249
KATALIN HULYÁK: Short-term forecast of times series by ARIMA models .....	265
LÁSZLÓ HALABUK: Some topical questions of econometric modelling of the national economy .....	277
W. GRUNDMANN—H. KRAUSE: Joint location of social welfare institutions .....	291

## BOOK REVIEWS

GÉZA DENKINGER: Up-to-date rudiments of mathematics ( <i>Rudolf Andorka</i> ) .....	299
JÁNOS STÁHL (ed.): Operational research in practice ( <i>Tibor Pongrácz</i> ) .....	300
J. KLACEK—M. TOMS: Manpower and the modelling of the reproduction process ( <i>Zsigmond Nyáry</i> ) .....	303

## SCIENTIFIC LIFE

LÁSZLÓ MIHÁLYFFY: The 4th Mathematical Programming Conference .....	307
---	-----

## СОДЕРЖАНИЕ

Дьюла Мико: О коэффициентах совокупных затрат стохастических линейных моделей ввода-вывода .....	231
Андраш Броди: Линеаризованная модель цикла .....	241
Андраш Симон: Изучение потребления и сбережений населения эконометрическими методами .....	249
Каталин Гуяк: Краткосрочное прогнозирование временных рядов с помощью моделей «АРИМА» .....	265
Ласло Халабук: Некоторые актуальные вопросы эконометрического моделирования народного хозяйства .....	277
В. Грундманн—Х. Краузе: Определение места общего расположения социальных учреждений .....	291

## О КНИГАХ

Геза Денкингер: Современные основные понятия по математике ( <i>Рудольф Андорка</i> ) .....	299
Янош Штал (ред.): Операционное исследование в практике ( <i>Тибор Понграц</i> ) .....	300
Й. Клацек—М Томс: Рабочая сила и моделирование воспроизводственного процесса ( <i>Жигмонд Ньяри</i> ) .....	303

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Ласло Михайффи: IV-ая конференция по математическому программированию .....	307
---	-----

Ára: 12,— Ft

Előfizetés egy évre: 40,— Ft

INDEX: 26793  
ISSN 0039—8128

## TARTALOM

✓ MIKÓ GYULA: Sztlehasztikus lineáris input-output modellek halmozott ráfordítási együtthatóiról .....	231
✓ BRÓDY ANDRÁS: A ciklus egy linearizált modellje .....	241
✓ SIMON ANDRÁS: A lakossági fogyasztás és megtakarítás vizsgálata ökonometriai módszerrel .....	249
✓ HULYÁK KATALIN: Idősorok rövidtávú előrejelzése ARIMA modellekkel .....	265
✓ HALABUK LÁSZLÓ: A népgazdaság ökonometriai modellezésének néhány időszerű kérdése .....	277
✓ W. GRUNDMANN—H. KRAUSE: Szociális létesítmények együttes telepítése .....	291

## KÖNYVEKRŐL

DENKINGER GÉZA: Korszerű matematikai alapismeretek ( <i>Andorka Rudolf</i> ) .....	297
STÁHL JÁNOS (szerk.): Operációkutatás a gyakorlatban ( <i>Pongrácz Tibor</i> ) .....	300
J. KLACEK—M. TOMS: Munkaerő és az újratermelési folyamat modellezése ( <i>Nyáry Zsigmond</i> ) .....	303

## TUDOMÁNYOS ÉLET

MIHÁLYFFY LÁSZLÓ: A IV. Matematikai Programozási Konferencia .....	307
--	-----



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST