

CONTENT

MÁRIA AUGUSTINOVICS: An open static model of the interindustry relations in foreign trade	1
ÉVA RADNÓTI: Mathematical models in inflation theory	11
JÁNOS KORNAI: An approximative method for the solution of linear programming problems by decomposition	26
ILDIKÓ VIRÁG: A stochastic growth model	47
PÉTER BOD: On a possible mathematical model of long-term (15—20-years) national economic planning	59
FERENC FORGÓ: A method for the approximative solution of non-linear programming problems	67
ANDRÁS SIMONOVITS: On the dominant Rayleigh quotient of positive matrices	76

BOOK REVIEWS

JÁNOS KOVÁCS: Professional training and the national economy	79
A. KAUFMANN: The methods and models of operation research	81

NEWS

82

СОДЕРЖАНИЕ

Мария Августинович: Внешняя торговля в открытой статической модели межотраслевых связей	1
Ева Радноти: Математические модели в инфляционной теории	11
Янош Корнай: Метод приближенного решения задач линейного программирования по принципу разложения	26
Илдико Вираг: Стохастическая модель роста	47
Петер Бод: О возможной математической модели планирования развития народного хозяйства на долгую перспективу (15—20 лет)	59
Ференц Форго: Метод приближенного решения проблем нелинейного программирования	67
Андраш Шимонович: О доминантном кратном Райлейга положительных матриц	76

О КНИГАХ

Янош Ковач: Подготовка специализированных кадров и народное хозяйство	79
А. Кауфман: Методы и модель и исследования операций	81

ХРОНИКА

82

TARTALOM

AUGUSTINOVICS MÁRIA: A külkereskedelem az ágazati kapcsolatok nyílt statikus modelljében	1
BADNÓTI ÉVA: Matematikai modellek az inflációelméletben	11
KORNAI JÁNOS: Közelítő eljárás lineáris programozási feladatok dekompozíciós számítására	26
VIRÁG ILDIKÓ: Egy sztochasztikus növekedési modell	47
BOD PÉTER: A népgazdaság hosszútávú (15—20 éves) tervezésének egy lehetséges matematikai modelljéről	59
FORGÓ FERENC: Egy módszer nemlineáris programozási problémák közelítő megoldására	67
SIMONOVITS ANDRÁS: Pozitív mátrixok domináns Rayleigh-hányadosáról	76

KÖNYVEKRŐL

KOVÁCS JÁNOS: Szakképzés és népgazdaság	79
A. KAUFMANN: Az operációkutatás módszerei és modelljei	81

HÍRADÓ