
ЗМІСТ

Розділ 1. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

С.О. Довгий, О.В. Копійка, П.М. Сіверський, О.М. Трофимчук, О.Г. Лебідь Забезпечення регламентованого захищеного дистанційного доступу користувачів інформаційно-аналітичної системи супроводження бюджетного процесу.....	7
Р.М. Лепа, А.Ф. Дасів, С.В. Сембер Система підтримки прийняття рішень в бюджетно-податковій сфері.....	16
В.Б. Бігдан, Е.П. Карпець, В.А. Пепеляєв, Ю.М. Чорний Про розширення функціональних можливостей інформаційно-аналітичного забезпечення супроводження бюджетного процесу для вирішення практичних задач розподілу коштів.....	24
В.В. Горбурков, О.Є. Стрижак, О.В. Франчук Використання онтологій у системах підтримки прийняття рішень.....	33
О.П. Кучеров, О.Є. Стрижак Формування операційного середовища інформаційно-аналітичних систем на основі онтологій.....	40

Розділ 2. МАТЕМАТИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ В ЕКОНОМІЦІ

В.П. Вишневський, Д.Б. Соколовський Моделі впливу податків на поведінку підприємств.....	48
О.В. Половян Моделювання бюджетних видатків регіону.....	60
Е.П. Карпець, О.В. Копійка, В.М. Кузьменко Економетрична модель таблиць «витрати-випуск» як інструмент бюджетного узгодження структури доходів і споживання населення	65
В.В. Лепа, М.Ю. Авксентьєв, С.В. Сембер Моделі позабюджетних фондів в економіці регіону.....	73
В.М. Горбачук, Н.І. Гаркуша Втрата ефективності в рівновагах Неша.....	79
К.Л. Атоєв Возникновение режимов детерминированного хаоса в задачах управления социально-экономическим развитием.....	90

ЗМІСТ

Розділ 3. ЕКОНОМІЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ

М.І. Скрипниченко, Г.Б. Лебеда, М.Ю. Авксентьєв Прогнозування бюджетних показників.....	99
М.І. Скрипниченко, М.Ю. Авксентьєв, О.В. Копійка Прогнозні оцінки основних макроекономічних показників розвитку економіки України на базі програмно-аналітичного інструментарію «Макропрогноз економіки України».....	130
О.Г. Білоцерківець, Т.М. Макушенко Прогнозування розвитку економіки Київської області у складі інформаційно- аналітичної системи супроводження бюджетного процесу.....	141
До відома авторів	157

CONTENTS

Section 1. INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

S.O. Dovgyi, O.V. Kopyyka, P.M. Siverskyi, O.M. Trofimchyk, O.G. Lebid Provision of regulation secure remote access to users of information-analytical system which support the budget process	7
R.M. Lepa, A.F. Dasiv, S.V. Sember Decision support system in the fiscal area.....	16
V.B. Bigdan, E.P. Karpets, V.A. Pepeliaev, Yu.M. Tchornyy About extention of the functionality of the information and analytical tools for supporting the budget process to solve practical tasks in funds allocations.....	24
V.V. Horborukov, O.Ye. Stryzhak, O.V. Franchuk In the use of ontologies systems decision support	33
O.P. Kucherov, O.E. Stryzhak Formation of the operating environment of information analysis systems based on ontologies	40

Section 2. MATHEMATICAL AND INFORMATIONAL MODELS IN ECONOMICS

V.P. Vishnevsky, D.B. Sokolovsky Models of the impact of taxes on business behavior	48
O.V. Polovyan Simulation of budget expenditures of the region	60
E.P. Karpets, O.V. Kopyyka, V.M. Kuzmenko Econometric model of input-output tables as a tool of budget reconciliation of income and consumption structure of the population.....	65
V.V. Lepa, M.U. Avksientiev, S.V. Sember Models of extrabudgetary funds in the economy of the region	73
V.M. Gorbachuk, N.I. Garkusha Efficiency loss at Nash equilibria	79
K.L. Atoyev The deterministic chaos arising under management of social and economic development ...	90

CONTENTS

Section 3. ECONOMIC FORECASTING

M.I. Skrypnychenko, G.B. Lebeda, M.U. Avksientiev Forecasting of budgetary indexes for Ukrainian economy	99
M.I. Skrypnychenko, M.U. Avksientiev, O.V. Kopyyka Estimations of basic macroeconomic indexes for Ukrainian economy on the base of program-analytical tool «Macroprognozis of economy of Ukraine».....	130
O.G. Bilotserkivets, T.M. Makushenko Prediction of economics of Kyiv region as a part of information-analytical system of accompaniment of the budget process	141
Information for Authors	157