

ББК 65е6
К75

Гриф надано Міністерством освіти і науки України
(лист 14/18.2-295 від 14 лютого 2003 р.)

Рецензенти:

К.Ф. Ковальчук, доктор економічних наук, професор;
О.М. Марюта, доктор технічних наук, професор.

Кочура Є.В., Косарев В.М.

К75 Моделювання макроекономічної динаміки: Навчальний посібник. — Київ: Центр навчальної літератури, 2003. — 236 с.

ISBN 966-8253-77-9

Навчальний посібник присвячено аналізу динаміки поведінки макроекономічних систем. Розглянуто основні види динамічних моделей макроекономіки.

Призначений для студентів, аспірантів і викладачів економічних спеціальностей. Навчальний посібник може бути використаний також спеціалістами в галузі управління економікою.

ББК 65е6

ISBN 966-8253-77-9

ПЕРЕДМОВА

Даний навчальний посібник є результатом спільної праці і творчого співробітництва кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій інституту економіки Національного гірничого університету і кафедри економічної кібернетики Дніпропетровського університету економіки та права. Основою навчального посібника є курси лекцій, прочитаних авторами в цих університетах.

У книзі основна увага приділяється аналізу відомих динамічних моделей макроекономіки. Книга складається з 21 глави. У першому і другому розділах викладено основні поняття економічної динаміки. У третій, четвертій, п'ятій, шостій і сьомій главах розглянуто динамічні моделі ринку, зовнішньої торгівлі й оподаткування та інші приклади динамічних систем в економіці.

Трендові, факторні і лагові моделі розглянуто у восьмій, дев'ятій, десятий і одинадцятій главах. Макроекономічні моделі динаміки валового продукту, моделі економічного розвитку і відтворення подано в дванадцятій, тринадцятій, чотирнадцятій і п'ятнадцятій главах. Динамічні моделі Леонтьєва і Неймана розглянуто в шістнадцятій, сімнадцятій і вісімнадцятій главах. Модель Канторовича, динамічні міжгалузеві моделі, рекурсивні моделі досліджено з вісімнадцятої по двадцять першу главу.

Для закріплення матеріалу подаються приклади розв'язування задач моделювання макроекономічної динаміки. У даний навчальний посібник не увійшли контрольні питання, лабораторії, практичні роботи і завдання для перевірки знань студентів. Автори готують до видання другу частину навчального посібника, де будуть міститися вищевказані матеріали.

Навчальний посібник орієнтований на практичне використання підготовленими читачами: студентами спеціальності «Економіка кібернетики», фахівцями в галузі управління економікою.

Автори висловлюють глибоку подяку рецензентам: професору К.Ф. Ковальчуку і професору О.М. Марюті — за велику працю з рецензування книги, цінні зауваження і пропозиції.

© Є.В. Кочура, В.М. Косарев, 2003

© Дніпропетровський університет економіки та права, 2003

© Центр навчальної літератури, 2003.