

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра глобальної економіки

Н. М. Вдовенко, А. Г. Яцун

Моделювання розвитку аграрного сектору

методичні вказівки

для підготовки здобувачів першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності
051 «Економіка» ОПП «Міжнародна економіка»



Київ 2024

УДК 338.43:63:519.86

*Рекомендовано до видання рішенням вченої ради економічного факультету
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 9 від 21 березня 2024 р.)*

Вдовенко Н. М., Яцун А. Г. Моделювання розвитку аграрного сектору: методичні вказівки для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Міжнародна економіка». К.: НУБіП України. 31 с.

Рецензенти:

Кірейцева О. В. к.е.н., доцент, доцент кафедри глобальної економіки Національного університету біоресурсів і природокористування України,

Талавиря М. П., д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної теорії Національного університету біоресурсів і природокористування України.

У методичних вказівках для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Міжнародна економіка» розкрито теоретичні та методологічні основи моделювання розвитку аграрного сектору. Основну увагу приділено аналізу впливу аграрної політики на агропродовольчий ринок, використовуючи модель часткової рівноваги «AGMEMOD». Практичні заняття проводяться на базі даних цієї моделі з метою оцінки ефективності заходів державного регулювання, моделювання витрат у виробництві та взаємодії між суб'єктами ринку. Усі дані й графіки базуються на офіційних матеріалах «AGMEMOD», що дозволяє здобувачам аналізувати аграрну політику та її вплив на пропозицію сільськогосподарської продукції.

Вказівки розроблені для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Міжнародна економіка» для використання в навчально-науковій лабораторії «AGMEMOD» на кафедрі глобальної економіки економічного факультету.

Укладачі: ВДОВЕНКО Наталія Михайлівна
ЯЦУН Анастасія Григорівна

УДК 338.43:63:519.86

Передрукування заборонено
© НУБіП України, 2024
© Вдовенко Н. М., 2024
© Яцун А. Г., 2024

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Мета і завдання дисципліни.....	6
Лекційне заняття 1 «Теоретичні основи процесів моделювання розвитку галузей аграрного сектора економіки».....	10
Лекційне заняття 2 «Методологія формування та оцінки розвитку аграрного сектору».....	11
Лекційне заняття 3 «Інструменти моделювання для розвитку регулювання агропродовольчого ринку».....	12
Лекційне заняття 4 «Моделі часткової рівноваги для оцінки аграрного сектору України».....	14
Лекційне заняття 5 «Програмне забезпечення та економічна структура AGMEMOD».....	15
Лекційне заняття 6 «Особливості моделювання сектору рослинництва в моделі AGMEMOD».....	16
Лекційне заняття 7 «Особливості моделювання сектору тваринництва в моделі AGMEMOD».....	19
Лекційне заняття 8 «Моделювання сценаріїв впливу агрополітичних рішень на аграрний сектор за напрямками досліджень в моделі «AGMEMOD».....	22
Контрольні питання.....	24
Список рекомендованої літератури.....	26

Навчальне видання

Наталія Михайлівна Вдовенко

Анастасія Григорівна Яцун

Моделювання розвитку аграрного сектору

методичні вказівки для підготовки здобувачів першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Міжнародна економіка»

За авторською редакцією

Комп'ютерна верстка – Яцун А. Г.

Підписано до друку 02.12.24

Ум. друк. арк. 3,8

Наклад 50 прим.

Формат 60x84\8

Зам. № 240745

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України

вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041

тел.: 527-81-55