

**O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O`RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI**

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

ALIMOV R.X., ALMURADOV A.A., XOMIDOV S.O.

EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH

*O`zbekiston Respublikasi Oliy va o`rta maxsus ta'lim vazirligi huzuridagi
Muvofiqlashtiruvchi kengash tomonidan "5A230106 - Ekonometrika"
mutaxassisligida tahsil olayotgan magistr talabalari uchun o`quv qo`llanma sifatida
tavsiya etilgan*

TOSHKENT - "IQTISODIYOT" – 2019

Alimov R.X., Almuradov A.A., Xomidov S.O. Ekonometrik modellashtirish. O`quv qo`llanma. – T.: IQTISODIYOT, 2019. – 122 b.

“Ekonometrik modellashtirish” fani iqtisodiyotdagi jarayonlarni ekonometrik usullar va modellar yordamida tahlil qilishni o`rganadi.

Mazkur o`quv qo`llanma ekonometrik modellashtirish usullari va zamonaviy masalalari, ekonometrik modellar, ko`p omilli chiziqli model, dinamik qatorlarning ekonometrik modellari, regression tahlilning umumlashtirilgan sxemalari, adaptiv ko`p omilli modellashtirish, barqaror iqtisodiy o`shishni ekonometrik tadqiq etish, regression tenglamalarning rekursiv va tuzilmaviy tizimlari hamda adaptiv-imitatsion ekonometrik modellar kabi mavzularni o`z ichiga qamrab oladi.

O`quv qo`llanma magistratura bosqichida ta`lim olayotgan “5A230106 - Ekonometrika” mutaxassisligi talabalari uchun mo`ljallangan. Shuningdek, qo`llanmadan oliy o`quv yurtlarining o`qituvchilari hamda tadqiqotchilar ham foydalanishlari mumkin.

Taqrizchilar: Fayziyev R., Qo`chqorov T.

Алимов Р.Х., Алмурадов А.А., Хомидов С.О. Эконометрическое моделирование. Учебное пособие. – Т.: IQTISODIYOT, 2019. –122 с.

Предмет "Эконометрическое моделирование" изучает анализ процессов в экономике с использованием эконометрических методов и моделей.

Данное учебное пособие охватывает такие темы, как методы и современные проблемы эконометрического моделирования, эконометрические модели, многокомпонентная линейная модель, эконометрические модели динамических рядов, обобщенные схемы регрессионного анализа, адаптивное многокомпонентное моделирование, эконометрическое исследование устойчивого экономического роста, рекурсивные и структурные системы регрессионных уравнений, а также адаптивно-имитационные эконометрические модели.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности “5230106 - Эконометрика”, обучающихся в магистратуре. А также, данное учебное пособие может быть использовано преподавателями вузов и исследователями.

Alimov R.H., Almuradov A.A., Khomidov S.O. Econometric modelling. Textbook. – T.: IQTISODIYOT, 2019. 122 p.

The subject "Econometric modeling" studies the analysis of processes in the economy using econometric methods and models.

This tutorial covers topics such as methods and modern problems of econometric modeling, econometric models, multicomponent linear model, econometric models of time series, generalized regression analysis schemes, adaptive multicomponent modeling, econometric study of sustainable economic growth, recursive and structural systems of regression equations, as well as adaptive simulation econometric models.

The textbook is designed for students majoring in “5230106 - Econometrics”, magistracy. And also, this text book can be used by university teachers and researchers.

ISBN-000000

УДК: 0000000

ББК 0000000

© «IQTISODIYOT», 2019.

© R.X. Alimov, A.A. Almuradov,
S.O. Xomidov, 2019.