

29. МЕТОДИ ПОБУДОВИ ЛІНІЙНОЇ ЕКОНОМЕТРИЧНОЇ МОДЕЛІ

Т. Громова, І. Борисевич, Г. Сирова
Керівник — доц. О.В. Островська

Розглядається побудова економетричної моделі на прикладі виробничої функції, яка дає співвідношення між використаною кількістю виробничих ресурсів та кількістю одержаного прибутку при існуючій технології.

Визначають такі етапи побудови моделі:

- а) замінюють теоретичну модель ймовірнісною;
- б) використовуючи метод найменших квадратів, оцінюють параметри моделі;
- в) визначають якість пристосування моделі до вибірових даних спостережень;
- г) аналізують результати моделювання.