

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТОВІ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ

Кафедра економічної теорії та фінансів

СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ

Методичні матеріали
для практичних і семінарських занять
слухачів магістерської підготовки всіх форм навчання

Харків
Видавництво ХарРІ УАДУ
“Магістр”
2012

Укладачі:	д.держ.упр., проф., завідувач кафедри економічної теорії та фінансів <i>ХарПІ НАДУ А. О. Дегтяр</i> ; к.держ.упр., доц., доцент кафедри економічної теорії та фінансів <i>ХарПІ НАДУ В. Ю. Бабаєв</i> ; к.держ.упр., доц., доцент кафедри економічної теорії та фінансів <i>ХарПІ НАДУ М. В. Гончаренко</i>
Рецензент	д.держ.упр., проф., завідувач кафедри економічної політики <i>ХарПІ НАДУ М. А. Латинін</i>
Відповідальний за випуск	д.держ.упр., проф., завідувач кафедри економічної теорії та фінансів <i>ХарПІ НАДУ А. О. Дегтяр</i>

Видання затверджено кафедрою економічної теорії та фінансів ХарПІ НАДУ від 16 жовтня 2012 р., протокол № 2

Статистичні методи в державному управлінні : метод. матеріали для практичних і семінарських занять слухачів магістерської підготовки всіх форм навчання / уклад. А. О. Дегтяр, В. Ю. Бабаєв, М. В. Гончаренко. – Х. : Вид-во ХарПІ НАДУ «Магістр», 2010. – 32 с.

© А. О. Дегтяр, В. Ю. Бабаєв,
М. В. Гончаренко, уклад, 2012
© ХарПІ НАДУ, 2012

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ПЛАНІ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ	5
Практичне заняття № 1. Статистичне спостереження. Зведення та групування	5
Практичне заняття № 2. Абсолютні та відносні величини	8
Практичне заняття № 3. Середні величини	11
Практичне заняття № 4. Показники варіації	13
Практичне заняття № 5. Вибірковий метод	14
Практичне заняття № 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	16
Практичне заняття № 7. Індекси	18
Практичне заняття № 8. Статистичне вивчення динаміки ...	20
КОМПЛЕКСНІ РОЗРАХУНКОВО-СИТУАЦІЙНІ ЗАВДАННЯ	23
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	30

ВСТУП

Метою вивчення дисципліни “Статистичні методи в державному управлінні” є оволодіння основами статистичного вимірювання, методами узагальнення та аналізу інформації про соціально-економічні явища та процеси, про закономірності суспільного життя. Статистика вчить, як, підпорядковуючись меті дослідження, зібрати, обробити та проаналізувати інформацію, виявити та оцінити закономірності формування, розвитку та взаємодії складних за своєю природою соціально-економічних явищ. Важливу роль при цьому відіграє розв’язання задач та ситуаційних вправ.

Під час роботи на практичних заняттях слухач *повинен навчитися*:

- застосовувати сучасні методи економіко-статистичного аналізу під час розгляду соціально-економічних та політичних процесів;
- обґрунтовано і конкретно використовувати абсолютні, відносні і середні показники з метою аналізу соціально-економічних та політичних процесів;
- проводити кількісний аналіз взаємозв’язків між соціально-економічними явищами на базі даних з різноманітних джерел інформації;
- шукати інформацію та інтерпретувати її для проведення комплексного аналізу державної політики;
- аналізувати динаміку та прогнозувати розвиток соціально-економічних процесів та мікро- та макrorівня;

оволодіти навичками:

- проведення статистичних спостережень;
- оцінювання процесів і явищ, які відбуваються у суспільстві, за допомогою узагальнюючих статистичних показників;
- збору та опрацювання інформації;
- обчислення узагальнюючих показників;
- виявлення тенденцій і закономірностей розвитку явищ і процесів суспільного життя, взаємозв’язків між ними.

Методичні матеріали містять зміст практичних занять за темами, передбаченими стандартами. До кожного практичного заняття наводиться його план, навчальні цілі, методичні поради до вивчення теми, практичні завдання та перелік рекомендованої літератури, що допоможе у їх розв’язанні.

Методичні матеріали включають в себе комплексні розрахунково-ситуаційні завдання, які дозволять слухачам зрозуміти, як можуть бути використані статистичні методи у конкретних ситуаціях у сфері державного управління.

Список рекомендованої літератури містить перелік основних підручників та додаткової літератури.