

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

А. О. Дегтяр, В. Ю. Бабаєв, М. В. Гончаренко

СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ

Опорний конспект лекцій

За загальною редакцією
д.держ.упр., проф. А. О. Дегтяра

Харків
Видавництво ХарРІ НАДУ
“Магістр”
2012

Рекомендовано Вченою радою Харківського регіонального інституту державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, протокол № 9/174 від 16 жовтня 2012 р.

Рецензенти: д.е.н., проф., завідувач кафедрою економіки підприємства і управління трудовими ресурсами Луганського національного аграрного університету, заслужений діяч науки і техніки України *В. М. Гончаров*; д.е.н., проф., завідувач кафедри менеджменту та бізнесу Харківського національного економічного університету *Т. І. Лепейко*

Дегтяр А. О.

Статистичні методи в державному управлінні : опорний конспект лекцій / А. О. Дегтяр, В. Ю. Бабаєв, М. В. Гончаренко ; за заг. ред. д.держ.упр., проф. А. О. Дегтяра. – Х. : Вид-во ХарПІ НАДУ “Магістр”, 2012. – 80 с.

В опорному конспекті наведено базові положення з таких тем: вступ до теорії економіко-статистичного аналізу, статистичне спостереження, зведення та групування статистичних даних. графічний метод зображення статистичних даних, абсолютні та відносні величини, середні величини, статистичне вивчення варіації та форми розподілу, вибірковий метод, статистичні методи вимірювання взаємозв'язків, індекси, статистичне вивчення динаміки.

Опорний конспект лекцій призначений для слухачів магістерської підготовки всіх форм навчання спеціальності «Державне управління», може бути корисним державним службовцям, посадовим особам органів місцевого самоврядування, аспірантам та викладачам.

УДК 519.22

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

ЗМІСТ

Тема 1. ВСТУП ДО ТЕОРІЇ ЕКОНОМІКО-СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. СТАТИСТИЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ	3
Тема 2. ЗВЕДЕННЯ ТА ГРУПУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ. ГРАФІЧНИЙ МЕТОД ЗОБРАЖЕННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ	12
Тема 3. АБСОЛЮТНІ ТА ВІДНОСНІ ВЕЛИЧИНИ	21
Тема 4. СЕРЕДНІ ВЕЛИЧИНИ	25
Тема 5. СТАТИСТИЧНЕ ВИВЧЕННЯ ВАРІАЦІЇ ТА ФОРМИ РОЗПОДІЛУ	33
Тема 6. ВИБІРКОВИЙ МЕТОД	42
Тема 7. СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ	50
Тема 8. ІНДЕКСИ	60
Тема 9. СТАТИСТИЧНЕ ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ	68
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	78