

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

заступник ректора ХНАДУ

професор _____ Гладкий І.П.

“ ___ ” _____ 20__ року

ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

Статистика

(назва навчальної дисципліни згідно навчального плану)

підготовки

бакалавр

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузі знань

05 «Соціальні та поведінкові науки»

(шифр і назва галузі знань)

напряму підготовки

056 «Міжнародні економічні відносини»

(шифр і назва напряму підготовки)

кваліфікація¹

бакалавр з міжнародних економічних відносин

(шифр і назва кваліфікації для бакалавра, спеціальності - для магістра)

(шифр _____)

(за ОПП чи № навчального плану)

2017 рік

¹ якщо програма використовується для підготовки фахівців декількох напрямів підготовки (спеціальностей) то перерахувати усі.

Розроблено та внесено: кафедра міжнародної економіки
(повне найменування кафедри)

Розробники програми: доцент, к.е.н. Кудрявцев В.М.

(посада, науковий ступінь, вчене звання, ПІБ розробників)

Обговорено та рекомендовано до затвердження на засіданні кафедри
Протокол № від “ ” 20 р.
(номер) (та дата протоколу)

Завідуючий кафедрою д.е.н., доцент Горовий Д.А.
(науковий ступінь, вчене звання) (підпис) (ПІБ завідувача кафедри)

“Узгоджено”²

Завідуючий каф. міжнародної економіки доцент Горовий Д.А.
(назва випускної кафедри) (вчене звання) (підпис) (ПІБ завідувача кафедри)
“ ” 20 року
(день) (місяць) (рік)

“Узгоджено”

Декан факультету управління та бізнесу
(повна назва факультету, де читається дисципліна)
 проф Дмитрієв І.А.
(вчене звання) (підпис) (ПІБ декана)
“ ” 20 року
(день) (місяць) (рік)

© , 20 рік
© , 20 рік

² якщо програма навчальної дисципліни розроблена для декількох напрямів підготовки (спеціальностей), то узгодження робиться з кожною випускаючою кафедрою

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни “Статистика” складена відповідно до освітньо-кваліфікаційної характеристики та навчального плану підготовки бакалавр напряму (спеціальності) “056 «Міжнародні економічні відносини»”

1. Мета, предмет та завдання навчальної дисципліни

1.1. **Метою дисципліни** є формування у майбутніх економістів системи знань про методи збирання, оброблення й аналізу інформації щодо соціально-економічних явищ і процесів

1.2. Предметом навчальної дисципліни є розміри й кількісні співвідношення масових суспільно-економічних явищ і процесів, закономірності їх формування, розвитку та зв'язку. Об'єктом навчальної дисципліни є явища суспільного життя.

1.3. **Основними завданнями** вивчення навчальної дисципліни є:

1. вивчення принципів організації статистичних спостережень;
2. розгляд методик розрахунків показників статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів;

1.4. По завершенні вивчення дисципліни студенти повинні:

Знати :

- природу, об'єкт, цілі, задачі та структуру курсу статистики;
- методику проведення економіко-статистичного дослідження;
- сутність і принципи організації статистичного спостереження;
- способи зведення і групування статистичних даних;
- методики розрахунку показників статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів;
- методики моделювання і прогнозування тенденцій динаміки соціально-економічних явищ і процесів.

Вміти :

- проводити економіко-статистичне дослідження: організовувати статистичне спостереження, зводити і групувати статистичні дані, обробляти й аналізувати отриману статистичну інформацію;
- застосовувати методи кількісного вимірювання взаємозв'язків між соціально-економічними процесами та явищами, аналізувати і оцінювати кількісні співвідношення масових явищ і процесів в економіці, закономірності їх формування, розвитку і зв'язку;
- конструювати економіко-статистичні моделі для опису цих процесів та явищ і проводити усесторонній аналіз останніх;
- використовувати економіко-статистичні моделі у практиці управління соціально-економічними процесами на різних ієрархічних рівнях національної економіки, моделювати, прогнозувати і приймати рішення на підставі конкретних економіко-статистичних моделей.

Міждисциплінарні зв'язки: Опанування дисципліни опирається на базу знань з таких дисциплін: «Економічна теорія», «Вища математика».

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів - 5 Кількість годин - 150	Нормативна початкова дисципліна з циклу професійної підготовки
Семестр викладання дисципліни	4
Вид контролю:	залік
Розподіл часу:	
- лекції (годин)	16
- практичні, семінарські (годин)	-
- лабораторні роботи (годин)	32
- самостійна робота студентів (годин)	72
- курсовий проект (годин)	-
- курсова робота (годин)	30
- розрахунково-графічна робота (контрольна робота)	-
- іспит	-

2. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Розділ 1. Економіко-статистичне дослідження: статистичне спостереження, зведення і групування

Тема 1. Методологічні засади статистики.

Тема 2. Статистичне спостереження

Тема 3. Зведення і групування статистичних даних

Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники

Розділ 2. Аналіз рядів статистичного розподілу та статистичні методи вивчення взаємозв'язків

Тема 1. Аналіз рядів розподілу

Тема 2. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілу

Тема 3. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків

Тема 4. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти

Розділ 3. Статистичний аналіз динаміки суспільних явищ та оцінювання зв'язку процесів при економічному аналізі

Тема 1. Аналіз інтенсивності динаміки

Тема 2. Аналіз тенденцій розвитку і коливань

Тема 3. Індексний метод

Тема 4. Вибірковий метод

3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Базова

1. Вашків П.Г., Пастер П.І., Сторожук В.П., Ткач Є.І. Теорія статистики: Навч. посіб. – К.: Либідь, 2012. – 319 с.

2. Ефимова М.Р., Петрова Е.В., Румянцев В.Н. Общая теория статистики: Учебник. – М.: Инфра-М, 2014. – 412 с.
3. Єріна А.М., Пальян З.О. Теорія статистики: Практикум. – К.: Знання, 2010. – 326 с.
4. Мармоза А.Т. Теорія статистики: Навч. посіб. – К.: Ельга, 2009. – 391 с.
5. Сигел Эндрю Ф. Практическая бизнес-статистика: Пер. с англ.; Под ред. А.П. Горбачика. – 4-е изд. – М.: Вильямс, 2013. – 1056 .
6. Сословский В.Г. Теория статистики: Лаборатор. практикум. – Х., 2010. – 126 с.
7. Статистические функции MS Excel в экономико-статистических расчетах: Учеб. пособие для студентов вузов / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов; Под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 231 с.
8. Теория статистики: Учеб. для студентов вузов / Под ред. Г.Л. Громько. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 413 с.

Допоміжна

1. Адамов В.Е., Ильенкова С.Д., Сиротина Т.П., Смирнов С.М. Экономика и статистика фирм. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 240 с.
2. Вашків П.Г., Сторожук В.П. Статистика промисловості. – К.: Ін-т системних досліджень, 2008. – 262 с.
3. Справочник по математике для экономистов. – М.: Высшая школа, 2009.

Інформаційні ресурси

1. <http://globalfindata.com>
2. <http://www.ukrstat.gov.ua>
3. <http://files.khadi.kharkov.ua/upravlinnya-ta-biznesu/mizhnarodnoji-ekonomiki/item/9064-statystyka.html>
4. <http://files.khadi.kharkov.ua/upravlinnya-ta-biznesu/mizhnarodnoji-ekonomiki/item/9678-statystyka.html>
5. <http://files.khadi.kharkov.ua/upravlinnya-ta-biznesu/mizhnarodnoji-ekonomiki/item/9451-uchebnik-novogo-pokoleniya-po-distsipline-statistika.html>
6. <http://files.khadi.kharkov.ua/upravlinnya-ta-biznesu/mizhnarodnoji-ekonomiki/item/4604-metodychni-vkazivky-do-kontrolnoi-roboty-z-dystsypliny-statystyka-dlia-studentiv-zaochnoi-formy-navchannia-napriamu-pidhotovky-6-030503-mizhnarodna-ekonomika.html>

4. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Для контролю успішності навчання студентів застосовуються тестові завдання.

Розробники програми: доцент, к.е.н., доцент
(посада, науковий ступінь, вчене звання, ПІБ розробників)

Кудрявцев В.М.

Примітки:

1. Програма навчальної дисципліни визначає її місце і значення у процесі формування фахівця, її загальний зміст, знання та уміння, які набуває студент у результаті вивчення дисципліни. Програма навчальної дисципліни містить у собі дані про обсяг дисципліни (у годинах та кредитах), перелік тем та видів занять, дані про підсумковий контроль тощо.

2. Програма навчальної дисципліни розробляється відповідною кафедрою у 2-х екземплярах на 5 років і затверджується до 30 серпня: 1 екземпляр – у навчальний відділ; 2- екземпляр залишається на кафедрі.

Форма в редакції ХНАДУ затверджена наказом ректора за №__ від __.06.2015 р.