

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Кафедра економіки та менеджменту

ОПИС

навчальної дисципліни «Статистика»
на IV семестр 2020н.р.

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Напрямок підготовки – 051. Економіка. Економічна кібернетика

1. Загальна характеристика дисципліни

Загальний обсяг дисципліни – 3 кредити ЄКТС.

Статус дисципліни – нормативна

Кафедра – економіки та менеджменту

Курс – 2; семестр – 4; вид підсумкового контролю – іспит.

Викладачі: канд. екон. наук, доцент. Квасній Л.Г.

Форма навчання	Курс	Семестр	Загальний обсяг дисципліни	Кількість годин						Курсова робота	Вид семестрового контролю	
				Аудиторні заняття					Самостійна робота		Залік	Екзамен
				Кредити ЄКТС	Разом	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття				
Денна	II	IV	3		32	-	16	-	-	-	+	

2. Зміст лекційного матеріалу

- 1.Методологія статистики. Організація статистики в Україні
2. Статистичні спостереження
3. Зведення, класифікація і групування в статистиці
4. Статистичні показники
5. Середні величини та загальні принципи їх застосування. Графічні способи зображення статистичних даних
6. Варіація ознак і статистичні способи їх виміру
7. Ряди динаміки
8. Індекси та їх використання в економіко-статистичних дослідженнях
9. Вибіркові спостереження
10. Соціальна та економічна статистика. Статистика витрат виробництва, обігу та рентабельності
11. Статистика національного багатства
12. Статистика населення. Статистика рівня життя населення.
13. Статистика національних рахунків
14. Статистика продукції
15. Статистика ринку та цін
16. Статистика праці

3. Перелік тем семінарських занять

- 1.Методологія статистики. Організація статистики в Україні
Статистичні спостереження
2. Зведення, класифікація і групування в статистиці
Статистичні показники
3. Середні величини та загальні принципи їх застосування. Графічні способи зображення статистичних даних
Варіація ознак і статистичні способи їх виміру
4. Ряди динаміки
Індекси та їх використання в економіко-статистичних дослідженнях
Вибіркові спостереження

5. Соціальна та економічна статистика.
6. Статистика національного багатства
7. Статистика національних рахунків.
Статистика населення.
8. Статистика продукції. Статистика ринку та цін. Статистика праці

4. Самостійна робота студента

Самостійна робота студента з дисципліни включає: опрацювання теоретичного матеріалу; підготовку до аудиторних самостійних робіт та співбесіди з лектором; виконання індивідуального навчально-дослідницького завдання.

ТЕМАТИКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ ЗАВДАНЬ представлена у Методичних матеріалах до виконання індивідуальної роботи студентів.

Автор: Квасній Л.Г.(2018)

5. Система поточного та підсумкового контролю результатів навчання. Критерії оцінювання

Усні опитування на практичних заняттях оцінюються оцінками 2,3,4,5. За семестр студент повинен отримати не менше двох оцінок. Кількість балів, що виставляється за практичне заняття, враховує: усне опитування студентів; знання теоретичного матеріалу з теми; вміння розв'язувати тестові завдання та задачі. Пропущене практичне заняття студент має відпрацювати у вигляді виконання завдань з теми. Оцінка виставляється за шкалами оцінювання: стобальною, національною і ЄКТС. Іспит за талоном №2 і К перед комісією проводиться в письмовій формі з оцінюванням за стобальною шкалою. Студенти, які навчаються за індивідуальним навчальним планом проходять усі види підсумкової атестації у терміни визначені індивідуальним планом.

Оцінювання навчальних досягнень студента

Практичні заняття								Самостійні роботи				Співбесіда	Індивід. завдання	Сума	Екзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	Сп			
40								20				20	20	100*0,6	100*0,4

Сума балів за усні відповіді, яку студент отримує на підставі оцінок поточного контролю, обчислюється за формулою:

$$X = \frac{A}{n} \times \frac{K}{5} = \frac{A}{n} \times \frac{40}{5} = 8 \times \frac{A}{n}$$

де A – сума усіх поточних оцінок за чотирибальною шкалою, включаючи оцінки «2»,

n – кількість оцінок (не менше двох),

K – бали, відведені на оцінювання усних відповідей ($K = 40$).

Якщо середня оцінка поточного контролю $\frac{A}{n} = 2$, то кількість балів, яку отримує студент за усні відповіді, дорівнює нулю. Середнє значення оцінок розраховується округлено з одним знаком після коми.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Матковський С.О. Статистика / Матковський С.О., Гальків Л.І., Гринькевич О.С., Сорочак О.З. // Навчальний посібник, 2-ге вид. – Львів: Новий Світ – 2000, 2011. – 429 с.
2. Герасименко С.С. Статистика: Підруч. / Герасименко С.С., Єріна А.М., Пальян З.О. – К.: КНЕУ, 2000. – 468 с.
3. Захожай В.Б. Статистика: підручник / В.Б.Захожай, І.І.Попов. – К.: МАУП, 2006. – 536 с.
4. Квасній Л.Г. Статистика. Методичні матеріали для самостійної роботи студентів / Л.Г. Квасній, О.Я. Щербан// Електронний ресурс. 2019
5. Квасній Л.Г. Методичні вказівки для виконання індивідуальних завдань з навчальної дисципліни «Статистика» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом підготовки 051 «Економіка» та 073 – «Менеджмент». Дрогобич. 2018.
6. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Статистика» напряму підготовки «Менеджмент» [Текст] / уклад. Н. П. Карачина. - Вінниця : ВНТУ, 2014. – 59 с.
7. Уманець Т.В. Статистика: Навч. посібник. / Уманець Т.В., Пігарєв Ю.Б. – К.: Вікар, 2013. – 623 с.

Викладач
Завідувач кафедраю



Квасній Л.Г.
Кишакевич Б.Ю.