

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки

Кафедра обліку та аудиту

Затверджено

Проректор з навчальної роботи

проф. Гаврилюк С.В. _____

_____ 201__р.

СТАТИСТИКА II

Робоча програма
вибіркової навчальної дисципліни

підготовки бакалавра
напряму 6.030509 «Облік і аудит»

Луцьк – 2013

Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни «Статистика II» для студентів за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит» заочної форми навчання.

" 01 " червня 2013 р. – 12 с.

Розробник: Бегун С.І., доцент кафедри обліку і аудиту, к.е.н.

Рецензент: Черчик Л.М., зав. кафедри менеджменту, проф., д.е.н.

Робоча програма навчальної дисципліни «Статистика II»
затверджена на засіданні кафедри обліку і аудиту
протокол № 8 від 19.06.2013 р.

Завідувач кафедри: _____ проф.. Жиглей І.В.

Робоча програма навчальної дисципліни «Статистика II»
схвалена науково-методичною комісією
інституту економіки та менеджменту

протокол № 10 від 27.06.2013 р.

Голова науково-методичної комісії
Інституту економіки та менеджменту _____ доц.. Бегун С.І

Робоча програма навчальної дисципліни «Статистика II»
схвалена науково-методичною радою університету

протокол № 2 від 23.10 2013 р.

Вступ

Робоча програма навчальної дисципліни “Статистика II” складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра, напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є кількісна сторона масових економічних явищ у нерозривному зв'язку з їх якісним змістом у конкретних умовах простору та часу.

Міждисциплінарні зв'язки: Вивчення курсу "Статистика II" передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів (макроекономіка, політична економія, вища математика, теорія ймовірностей і математична статистика, математичне програмування, логіка, інформатика і комп'ютерна техніка, статистика, фінансовий аналіз, фінанси, економіка підприємства).

1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	0305 Економіка і підприємництво	вибіркова
	6.030509 Облік і аудит	
Загальна кількість годин 144	бакалавр	Рік підготовки 3*/2**
		Семестр 5*/4**
		Лекції 8*/6**год.
		Практичні: 4*/–**год.
		Самостійна робота: 132*/138**год.
		Форма контролю: залік

* – термін навчання 4 роки;

** – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Статистика II» є орієнтовані на глибоке та ґрунтовне засвоєння студентами статистичних методів збирання, оброблення та аналізу інформації стосовно економічних явищ та процесів, які доцільно використовувати в сучасних умовах при проведенні статистичного дослідження.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Статистика II» є вивчення методологічних та методичних питань статистичного дослідження соціально-економічних процесів, принципів організації статистичних спостережень, методик розрахунку показників, прийомів статистичного аналізу та подання соціально-економічної інформації.

2.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати:

- теоретичні основи статистичного спостереження як способу формування інформаційної бази для дослідження та прийняття управлінських рішень;
- методичні підходи до узагальнення та оброблення статистичних даних;
- методологію і методику екстенсивного та інтенсивного статистичного аналізу соціально - економічних явищ і процесів;
- методику прогнозування та статистичного моделювання соціально - економічних параметрів.

вміти:

- застосовувати методи статистичного спостереження для формування масиву первинних даних для статистичного дослідження;
- здійснювати оброблення первинних даних з метою одержання узагальнюючих показників, рядів розподілу, відносних, середніх величин, показників варіації тощо;
- виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням комп'ютерної техніки у відповідності із метою статистичного дослідження, наявною вихідною статистичною інформацією;

- здійснювати статистичний аналіз фінансово-господарської діяльності, рівня соціально-економічного розвитку регіону, економічну інтерпретацію одержаних результатів, робити обґрунтовані висновки та прогностичні розрахунки.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 144 годин / 4 кредити ECTS.

3. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Методологічні основи організації соціально-економічної статистики

Предмет соціально-економічної статистики. Система показників соціально-економічної статистики. Функції статистичних показників.

Класифікації ООН. Класифікації Європейського Союзу. Класифікація видів економічної діяльності. Секції класифікації видів економічної діяльності. Класифікації та групування соціально-економічної статистики.

Реформа державної статистики. Виникнення систем макроекономічних показників. Система національних рахунків. Сектори економіки. Класи національних рахунків. Основні поняття системи національних рахунків.

Тема 2. Трудовий потенціал і трудові ресурси.

Категорії населення, трудового потенціалу і трудових ресурсів. Постійне населення, наявне населення. Показники статистики населення. Показники природного та механічного руху населення. Показники відтворення населення.

Трудові ресурси. Показники руху та використання трудових ресурсів. Прогнозування кількості населення та трудових ресурсів. Показники статистики робочої сили та робочого часу.

Статистика ринку праці. Основні показники статистики ринку праці за міжнародними стандартами: економічне активне населення, економічне (пасивне) неактивне населення, безробіття економічно активного населення.

Тема 3. Національне багатство і матеріально-технічний потенціал.

Поняття національного багатства. Розрахунок національного багатства.

Баланс активів і пасивів. Відтворювальні матеріальні активи. Невідтворювальні матеріальні активи. Невідтворювальні нематеріальні активи.

Основні засоби. Класифікація основних засобів. Баланс основних засобів. Оцінка основних засобів. Показники стану, руху та ефективності використання основних засобів.

Показники складу, обертання та ефективності використання оборотних засобів, резервів та запасів. Матеріалоємність продукції. Питомі витрати матеріальних ресурсів.

Склад природних ресурсів, показники запасів та їх використання. Показники статистики навколишнього середовища.

Тема 4. Статистика результатів виробництва продукції та послуг.

Натуральні та вартісні показники продукції в окремих галузях народного господарства: валовий оборот, внутрішньозаводський оборот, валова продукція, товарна продукція, реалізована продукція. Степені придатності промислової продукції.

Показники продукції СНР. Валовий випуск товарів і послуг. Валовий випуск ринкових послуг. Неринкові послуги. Проміжне споживання товарів і послуг. Валовий внутрішній продукт, чистий внутрішній продукт та валовий національний продукт. Показники валового національного доходу та чистого національного доходу. Методи розрахунку ВВП: виробничий, розподільний, кінцевого використання.

Тема 5. Статистика товарного та фінансового ринків.

Товарообіг. Категорії товарообігу: валовий, оптовий, роздрібний, чистий. Товарні запаси. Показники оборотності товарних запасів.

Готівковий та безготівковий грошовий обіг. Грошові агрегати. Грошова база. Грошовий мультиплікатор. Узагальнюючі показники грошового обігу. Дослідження купівельної спроможності грошової одиниці.

Кредит і його види. Форми кредиту. Кредитні ресурси. Кредитні вкладення. Система показників кредитування.

Тема 6. Статистичне вивчення ефективності суспільного виробництва.

Ефект. Ефективність. Витрати та їх види. Поточні витрати та ресурси. Система показників ефективності суспільного виробництва. Прямі узагальнюючі та часткові показники ефективності. Обернені узагальнюючі та часткові показники ефективності.

Статистичні методи вивчення взаємозв'язків ефективності з факторами, що її зумовлюють. Індексний метод для аналізу динаміки узагальнюючих показників ефективності.

4. Структура навчальної дисципліни

Таблиця 2

Назви тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		Лек.	Практ	Самраб.
Тема 1. Методологічні основи організації соціально-економічної статистики	14*/ 16**			14*/ 16**
Тема 2. Трудовий потенціал і трудові ресурси	14*/ 12**	2*/2**	2*	10*/ 10**
Тема 3. Національне багатство та матеріально-технічний потенціал	14*/ 12**	2*/2**	2*	10*/ 10**
Тема 4. Статистика результатів виробництва продукції та послуг	12*/ 14**	2*/2**		10*/ 12**
Тема 5. Статистика товарного та фінансового ринків	12*/ 12**	2*		10*/ 12**
Тема 6. Статистичне вивчення ефективності суспільного виробництва	16*/ 16**			16*/ 16**
Тема 7. Статистика результатів фінансово-господарської діяльності	16*/ 16**			16*/ 16**
Тема 8. Статистика цін	16*/ 16**			16*/ 16**
Тема 9. Статистика попиту і пропозиції	16*/ 16**			16*/ 16**
Тема 10. Статистика рівня життя населення	14*/ 14**			14*/ 14**
Разом за семестр	144	8*/6**	4*	132*/ 138**

* – термін навчання 4 роки;

** – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

5. Теми практичних занять

Таблиця 3

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Тема 2. Трудовий потенціал і трудові ресурси 1. Вивчення чисельності і складу населення. 2. Показники руху населення. 3. Основні форми середніх, які використовуються при розрахунку середньорічної чисельності населення. 4. Склад трудових ресурсів. 5. Показники навантаження трудових ресурсів. 6. Показники працездатності трудових ресурсів. 7. Трудові ресурси та ринок праці. 8. Вивчення складу та розподілу робочої сили. 9. Поняття про втрати робочого часу. 10. Аналіз використання робочою часу. 11. Баланс робочого часу.	2*
2	Тема 3. Національне багатство та матеріально-технічний потенціал 1. Баланс активів і пасивів. 2. Групування основних засобів. 3. Види засобів прані, які відносять до активних основних засобів. 4. Можливі оцінки основних засобів 5. Види зносу основних засобів. 6. Групування оборотних коштів. 7. Оборотні засоби 8. Відмінність оборотних засобів від основних. 9. Загальні і часткові показники матеріаломісткості 10. Вивчення обертання оборотних засобів	2*
Усього		4*

* – термін навчання 4 роки;

** – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

6. Самостійна робота

Таблиця 4

№ з/п	Тема	Кількість годин
	Тема 1. Методологічні основи організації соціально-економічної статистики	14*/ 16**
	Тема 2. Трудовий потенціал і трудові ресурси	10*/ 10**

	Тема 3. Національне багатство та матеріально-технічний потенціал	10*/ 10**
	Тема 4. Статистика результатів виробництва продукції та послуг	10*/ 12**
	Тема 5. Статистика товарного та фінансового ринків	10*/ 12**
	Тема 6. Статистичне вивчення ефективності суспільного виробництва	16*/ 16**
	Тема 7. Статистика результатів фінансово-господарської діяльності	16*/ 16**
	Тема 8. Статистика цін	16*/ 16**
	Тема 9. Статистика попиту і пропозиції	16*/ 16**
	Тема 10. Статистика рівня життя населення	14*/ 14**
Усього		132*/138**

* – термін навчання 4 роки;

** – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

7. Методи та засоби навчання

При викладанні навчальної дисципліни статистика застосовуються такі методи: інформаційно-рецептивний, ілюстративний, репродуктивний, метод проблемного викладу, евристичний та засоби навчання: лекція, в тому числі з використанням мультимедіапроектора та інших технічних засобів; вправи; практичні роботи; самостійна робота студентів.

8. Форма підсумкового контролю успішності навчання

Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

Перелік питань на **залік**

1. Класифікація видів економічної діяльності.
2. СНР.
3. Категорія населення.
4. Показники природного руху населення.
5. Показники механічного руху населення.
6. Відтворення робочої сили.
7. Перспективні розрахунки чисельності населення.
8. Трудові ресурси.

9. Показники руху трудових ресурсів.
10. Показники ринку праці.
11. Аналіз використання робочої сили.
12. Національне майно.
13. Природні ресурси.
14. Показники статистики навколишнього середовища.
15. Основні засоби.
16. Види оцінок основних засобів.
17. Баланси основних засобів.
18. Показники використання основних засобів.
19. Оборотні засоби.
20. Показники обігу оборотних засобів.
21. Доходи держбюджету.
22. Структура витрат держбюджету.
23. Дефіцит держбюджету.
24. Джерела інвестицій.
25. Naturalні показники продукції.
26. Вартісні показники продукції.
27. Виробничий метод розрахунку ВВП.
28. Розподільний метод розрахунку ВВП.
29. Метод кінцевого використання ВВП.
30. ВВП, ВВП та ЧНП, ЧВП.
31. Кон'юнктура ринку товарів.
32. Валовий та оптовий товарообіг.
33. Роздрібний товарообіг.
34. Показники грошового обігу.
35. Система показників кредитування.
36. Індекси цін.
37. Види цін.
38. Системи показників зовнішньо - економічної діяльності.

39. Торговий баланс.
40. Платіжний баланс.
41. Система статистичних показників ефективності.
42. Витратна та ресурсна ефективність.
43. Показники ефективності банківської діяльності.
44. Показники ефективності комерційної діяльності.
45. Доходи населення.
46. Реальні та номінальні доходи населення.
47. Рівень інфляції.
48. Обстеження бюджетів домогосподарств.
49. Показники споживання населення матеріальних благ та послуг.
50. Показники рівня життя населення.

9. Методи та засоби діагностики успішності навчання

Методи: та засоби діагностики успішності навчання: тестування; розв'язування задач; опитування; опрацювання теоретичних і практичних завдань, винесених на самостійну роботу; залік.

10. Розподіл балів та критерії оцінювання

Формою організації підсумкового контролю знань студентів є залік, оцінка за який визначається за національною шкалою: „зараховано”, „незараховано”.

12. Методичне забезпечення

1. Бегун С. І. Статистика II : [Навчально-методичний посібник] / С. І. Бегун –Луцьк : ПП Іванюк В.П. – 2010. – 102 с.

2. Бегун С. І. Тестові завдання з курсу Статистика II для індивідуальної та самостійної роботи / С. І. Бегун – Луцьк : Друк ПП Іванюк В.П. – 2012. – 34 с.

13. Список джерел

1. Закон України «Про державну статистику» від 17.09.1992 N 2615-XII (зі

- змінами і доповненнями) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua
2. Закон України «Про інформацію» від 13.11.1992 (зі змінами і доповненнями) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua
 3. Статистичні дані [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua
 4. Акімов О. В. Статистика в малюнках та схемах : [Навчальний посібник] / О. В. Акімов. - К. : ЦНЛ, 2007. – 168 с.
 5. Горкавий В. К. Статистика : [Навчальний посібник] / В. К. Горкавий. – К. : ЦНЛ, 2012. – 608 с.
 1. Економічна статистика : [Навчальний посібник] / За ред. Р. М. Моторіна. – К. : КНЕУ, 2005. – 246 с.
 6. Лугінін О. Є. Статистика : [Навчальний посібник] / О. Є. Лугінін. – К.: ЦНЛ, 2007. – 608 с.
 7. Назаров М. Г. Курс социально-экономической статистики : [учебник]. / М. Г. Назаров. – М. : Омега-Л, 2007. – 771 с.
 8. Опря А. Т. Статистика : [Навчальний посібник]. / А. Т. Опря. – К.: ЦНЛ, 2012. – 448 с.
 9. Статистика : [Підручник]. / Р. Я. Баран та ін. – Чернівці : Наші книги. – 2008. – 240 с.
 10. Статистика : [Підручник]. / С. С. Герасименко та ін. – К. : КНЕУ, 2000. – 467 с.
 11. Тарасенко І. О. Статистика : [Навчальний посібник]. / І. О. Тарасенко. – К. : ЦНЛ, 2006. – 344 с.
 12. Штагрет А. М. Статистика : [Навчальний посібник]. / А. М. Штагрет. – К. : ЦНЛ, 2005. – 232 с.