

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра статистики та економічного аналізу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан економічного факультету

д.е.н, проф. _____ А. Діброва

« _____ » _____ 2021 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри статистики
та економічного аналізу

Протокол № 15 від 20.05.2021 р.

Завідувач кафедри

д.е.н, проф. _____ І.Д. Лазаришина

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Аналітичне та обліково-
правове забезпечення бізнесу»

д.е.н, проф. _____ І. Д. Лазаришина

РОБОЧА ПРОГРАМА З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ «СТАТИСТИКА»

Спеціальність:	071 – Облік і оподаткування (Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу)
Факультет:	Економічний
Розробник:	Богданюк Олена Володимирівна, доцент кафедри статистики та економічного аналізу

Київ – 2021 р.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь		
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування» (шифр і назва)	
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування» (Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу) (шифр і назва)	
Освітній ступінь	бакалавр (бакалавр, спеціаліст, магістр)	
ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ		
Вид	Нормативна	
Загальна кількість годин	30	
Кількість кредитів ECTS	1	
Форма контролю	Залік	
ПОКАЗНИКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	2	
Семестр	4	
Лекційні заняття	2 год.	
Практичні, семінарські заняття		
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	28 год.	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	30 год.	

Результатом вивчення навчальної дисципліни «Статистика» є формування базових знань студентів, зокрема опанування ними професійних знань і практичних навичок з методики і форм, видів і способів проведення статистичного спостереження сільськогосподарського виробництва, розробки та аналізу статистичних даних з урахуванням особливостей даної галузі та сучасного стану її розвитку, прищеплення бажання оволодівати новими спеціальними знаннями, сприяння формуванню економічного мислення адаптованого до вимог ринкової економіки.

Навчальна практика студентів є невід'ємною складовою частиною процесу підготовки спеціалістів у вищих навчальних закладах. Послідовна практична підготовка студентів повинна проводитися у відповідності до задач майбутньої професійної діяльності, що визначена освітньою програмою «Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу» та навчального плану.

Метою навчальної практики є закріплення теоретичних знань, що отримані з

дисципліни “Статистика” та набуття професійних компетенцій щодо обробки статистичної інформації на підставі використання програмних продуктів Microsoft Excel, SPSS та Power BI.

Проходження практики у повному обсязі дозволить студентам одержати практичні навички:

- проведення збору первинної статистичної інформації;
- статистичного зведення та обробки первинної інформації;
- роботи з програмними продуктами Microsoft Excel, SPSS Power BI;
- перетворення інформації за допомогою макросів в різні форми її збереження;
- використання макросів для автоматизації звичайних задач та створення функцій користувача програмного продукту;
- роботи з базовими модулями SPSS;
- використання елементарних засобів SPSS для аналізу даних.
- узагальнення та інтерпретації статистичної інформації.

Як результат проходження виробничої практики студенти набувають наступних компетенцій:

- використання пакету Microsoft Excel для обробки статистичної інформації;
- здійснення обробки інформації на підставі кодування анкетних даних в SPSS;
- застосування макросів для вирішення завдань відповідно до конкретної ситуації;
- використання засобів Microsoft SPSS для аналізу статистичної інформації;
- вирішення професійних задач за допомогою сучасних інформаційних систем та програмних продуктів, зокрема Power BI;
- формування статистичних звітів на підставі сучасних інформаційних засобів візуалізації та обробки статистичної інформації.

Успішне проходження практики дає студентам можливість застосування одержаних знань у курсовому та дипломному проектуванні для вирішення конкретних економічних завдань.

2. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ:

№	Назва тем	Усього	у т. ч.	
			лекції	практичні
1	Попередні вимоги для комп'ютерного опрацювання статистичних даних	4	2	2
2	Збір та угруповання первинної статистичної інформації	4		4
3	Аналіз статистичної інформації за допомогою статистичних показників з використанням програмних продуктів	10		10
4	Розгляд та узагальнення розрахунків. Висновки та рекомендації	6		6
5	Написання звіту	4		4
6	Захист звіту	2		2
Всього		30	2	28

3. ТЕМАТИКА СТАТИСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

1. Статистичне дослідження собівартості продукції рослинництва.
2. Статистичне дослідження виробництва продукції рослинництва.
3. Статистичне дослідження виробництва / собівартості овочівництва закритого ґрунту.
4. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції садівництва.
5. Статистичне дослідження виробництва / собівартості олійних культур.
6. Статистичне дослідження виробництва / собівартості сої і продуктів її переробки.
7. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції бобових.
8. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції технічних культур.
9. Статистичне дослідження виробництва / собівартості вирощування квітів.
10. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції хмелярства.
11. Статистичне дослідження виробництва / собівартості ефірно-олійних культур.
12. Статистичне дослідження виробництва / собівартості виробництва кормів.
13. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції овочівництва відкритого ґрунту.

14. Статистичне дослідження виробництва / собівартості картоплі.
15. Статистичне дослідження виробництва / собівартості цукрового буряка.
16. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції молочного скотарства.
17. Статистичне дослідження виробництва / собівартості молока на товарних фермах.
18. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції племінного молочного скотарства.
19. Статистичне дослідження наявності і руху молодняка та тварин на відгодівлі.
20. Статистичне дослідження вирощування продукції скотарства.
21. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції свинарства.
22. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції птахівництва.
23. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції птахівництва.
24. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції бджільництва.
25. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції вівчарства.
26. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції конярства.
27. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції кролівництва.
28. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції звірівництва.
29. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції рибиництва.
30. Статистичне дослідження виробництва / собівартості продукції шовківництва.
31. Статистичне дослідження діяльності допоміжних виробництв.
32. Статистичне дослідження витрат продукції промислових (переробних) виробництв.
33. Статистичне дослідження виходу продукції промислових (або переробних) виробництв.

4. ФОРМА КОНТРОЛЮ

Залік.

5. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та

заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 27.12.2019 р. № 1371)

Сума балів	Оцінка за національною шкалою	
	ЕКЗАМЕН	ЗАЛІК
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи $R_{\text{нр}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$.

6. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Нормативні документи.
2. Комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни.
3. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни.
4. <http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2165>

7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Горкавий, В. К. Статистика: Навчальний посібник. Київ: Алерта, 2012. 608 с.
2. Заєць С.В., Томіленко В.М. Статистика [Текст] = Statistics: підручник. Держ. фіскал. служба України, Нац. ун-т держ. податк. служби України. Ірпінь: Вид-во Нац. ун-ту ДПС України, 2015. 510 с.
3. Костюк В.О., Мількін І.В. Статистика. Навчальний посібник. Х.:ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2015. 114 с.
4. Мармоза А.Т. Теорія статистики. Підручник для студентів вищих навч. закл. К.: Центр учбової літератури, 2013. 591 с.
5. Опря А.Т. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань). Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2012. 447 с.
6. Економічна статистика [Текст]: метод. вказівки до виконання розрахунк. роботи для студентів галузі знань "Управління та адміністрування" спец. 073 "Менеджмент" / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського" ; [уклад. Л. П. Шендерівська ; відп. ред. А. В. Кваско]. - Київ : КПІ ім. І. Сікорського : Політехніка, 2017. 46 с.

Допоміжна

1. Білоцерківський О.Д. Теорія ймовірностей і математична статистика [Текст] : практикум для студентів спец. 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність". Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". Харків: Друкарня Мадрид, 2018. 169 с.
2. Бідюк П.І. Математична статистика [Текст]: навч. посіб. Міжрегіон. Акад. упр. персоналом. Київ: Персонал, 2017. 347 с.

3. Богданюк О.В. Статистика. Курс лекцій та індивідуальні завдання для студентів спеціальності «Облік і оподаткування». Частина 1. К.: Компринт, 2017. 234 с.
4. Гаркуша Н.М. Соціально-економічна статистика [Текст]: навч. посіб. Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. - 3-тє вид., випр. і допов. Харків : ХДУХТ, 2013. 374 с.
5. Математична статистика [Текст] : навч. посіб. / [Є. О. Лебедев та ін.] ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київський університет, 2016. 159 с.
6. Завдання до самостійної роботи з навчальної дисципліни "Статистика" для студентів усіх напрямів підготовки денної форми навчання [Текст] / Харків. нац. екон. ун-т ім. Семена Кузнеця ; [уклад.: О. В. Раєвнева та ін.]. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. 51 с.
7. Економічна статистика [Текст]: навч. посіб. / [В. М. Соболев та ін. ; за ред. В. М. Соболева]; Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2017. 386 с.
8. Статистика. Конспект лекцій [Текст]: навч. посіб. / Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. Івана Огієнка, Екон. ф-т, Каф. упр. персоналом та економіки праці ; О. В. Рарок [уклад.]. Кам'янець-Подільський : Сисин Я. І. [вид.], 2017. 201 с.
9. Ющенко Н. Л. Статистика [Текст]: навч. посіб. Черніг. нац. технол. ун-т. Чернігів : Десна Поліграф, 2015. 343 с.
10. Shyriaieva, Natalia. Statistics. Basic principles [Text]: lecture notes on Statistics course for students of bachelor level in 6.030601 Management and 6.030508 Finance and credit / Natalia Shyriaieva ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т" = Статистика. Основні принципи : текст лекцій з курсу "Статистика" для студентів напрямів 6.030601 "Менеджмент" та 6.030508 "Фінанси і кредит" / Наталя Ширяєва. - Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2015. 161 с.

Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України <http://zakon.rada.gov.ua/>
2. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/control/>
3. Державний Комітет статистики України <http://ukrstat.gov.ua/>
4. Продовольча та сільськогосподарська організація ООН (ФАО) <http://www.fao.org/>
5. Світовий банк <http://www.worldbank.org/>
6. Євростат <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
7. Положення про екзамени та заліки в НУБіП України. Затверджене Вченою радою НУБіП України від 27 лютого 2019 р. <https://nubip.edu.ua/node/12654>