

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

(повне найменування вищого навчального закладу)

Кафедра статистики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан економічного факультету

Р.В.Михайлишин

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

галузь знань 05 – “Соціальні та поведінкові науки”

(шифр і назва напрямку підготовки)

спеціальність 051 «Економіка»

(шифр і назва спеціальності (тей))

спеціалізація 051Т «Економічна аналітика та бізнес- статистика»

(назва спеціалізації)

факультет економічний

назва інституту, факультету, відділення)

Робоча програма Економічна статистика \_\_\_\_\_ для студентів  
(назва дисципліни)  
за спеціалізацією 051Т “Економічна аналітика та бізнес- статистика ” Львів: ЛНУ імені  
Івана Франка, 2020.- 17 с.

Розробники: **доцент, к.е.н. Лутчин Н.П.**

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри статистики

---

Протокол № 1 від. “28” серпня 2020 р.

Завідувач кафедрою статистики

\_\_\_\_\_ (підпис)

Матковський С.О.  
(прізвище та ініціали)

“28” серпня 2020 р

Схвалено Вченою радою економічного факультету Львівського національного  
університету імені Івана Франка

Протокол від “28” серпня 2020 року № 1

“28” серпня 2019 року Голова \_\_\_\_\_  
(підпис)

Михайлишин Р.В.  
(прізвище та ініціали)

© Лутчин Н.П., 2020  
© Львівський національний  
університет , 2020

## 1. Опис навчальної дисципліни

**(Витяг з робочої програми навчальної дисципліни “Економічна статистика”)**

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів, – 5	<u>Галузь знань</u> <b><u>05 – “Соціальні та поведінкові науки”</u></b> (шифр, назва)	Нормативна	
Модулів – 2	<u>Спеціальність</u> <b>051 «Економіка»</b> (шифр, назва)	<i>Рік підготовки:</i>	
Змістових модулів – 4	<u>Спеціалізація</u> <b>051Т «Економічна аналітика та бізнес статистика»</b>	2-й	
Курсова робота -		<i>Семестр</i>	
Загальна кількість годин –150		4-й	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 6 самостійної роботи студента - 3	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	<i>Лекції</i>	
		32 год.	
		<i>Практичні, семінарські</i>	
		32год.	
		<i>Лабораторні</i>	
		32 - год.	
		<i>Самостійна робота</i>	
		54 год.	
		ІНДЗ: розрахункова робота	
		Вид контролю: екзамен,	

## **2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

*Мета* : засвоєння знань про основні поняття і категорії економічної статистики та закономірностей функціонування і розвитку економіки, проведення економіко – статистичних досліджень.

*Завдання:*

- вивчення методології оцінювання структурних зрушень в економіці,
- аналізу динаміки та прогнозу економічних процесів, їх моделювання,
- набуття вмінь і навичок комплексного статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів.

В результаті вивчення даного курсу студент повинен

**знати:**

- понятійний апарат сучасної економічної статистики;
- методологічні основи економічної статистики ;
- методологію, яка застосовується в аналізі економічних явищ та процесів;

**вміти:**

- мати здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- формувати навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- мати здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- мати здатність до креативного та критичного мислення
- виявляти закономірності функціонування сучасної економіки на мікро- та макрорівні;
- мати розуміння основних особливостей сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;
- мати здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів;
- мати здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси;
- мати здатність використовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування економічних рішень.

## **3. Програма навчальної дисципліни**

**Модуль 1. Теоретичні основи економічної статистики та оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави**

**Змістовий модуль 1. Теоретичні основи економічної статистики**

***Тема 1. Предмет, метод і завдання курсу.***

Предмет та метод економічної статистики, її основні завдання. Роль економічної статистики в управлінні економікою. Система показників економічної статистики. Взаємозв'язок економічної статистики з іншими економічними науками. Сучасна реформа державної статистики в Україні. Адаптація національної економічної статистики до міжнародних стандартів.

***Тема 2. Класифікації економічної статистики***

Класифікації в економічній статистиці. Економічні концепції класифікацій. Міжнародні статистичні класифікації. Основні національні статистичні класифікації. Поняття класифікатора.

Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД). Застосування методу "TOP-DOWN" при визначенні основного виду діяльності. Класифікація секторів економіки (КІСЕ). Класифікатор організаційно-правових форм господарювання (КОПФГ). Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ). Класифікація органів державного управління (КОДУ). Класифікація країн світу (КС). Класифікатор валют (КВ). Класифікація індивідуального споживання за цілями (КІСЦ), Номенклатура продукції промисловості (НПП). Державний класифікатор будівель та споруд (ДКБС). Номенклатура продукції будівництва (НПБ).

Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТЗД). Класифікація зовнішньоекономічних послуг (КЗЕП). Класифікатор професій (КП). Класифікація видів науково-технічної діяльності (КВНТД).

## **Змістовий модуль 2. Оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави**

### ***Тема 3. Система національних рахунків***

Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів. Система національних рахунків як модель економіки. Концепції та класифікації в системі національних рахунків. Основні категорії в системі національних рахунків. Основні агрегати СНР. Рахунок виробництва. Характеристика утворення, розподілу, перерозподілу та використання доходу. Оцінка процесів нагромадження. Характеристика фінансових процесів. Показники зовнішньоекономічної діяльності. Комплексна оцінка економічних операцій.

Аналітичні можливості системи національних рахунків. Основні напрямки аналізу даних СНР. Секторний аналіз економіки.

### ***Тема 4. Методи розрахунку ВВП***

Методи розрахунку валового внутрішнього продукту. Квартальні розрахунки ВВП. Міжнародні зіставлення макроекономічних показників. Методи розрахунку ВВП в порівняльних цінах.

Показники валового національного доходу та чистого національного доходу. Взаємозв'язки макроекономічних показників у СНР.

### ***Тема 5. Балансові таблиці «Витрати-Випуск»***

Балансові таблиці - інструмент вивчення структури економіки за видами економічної діяльності. Загальна схема таблиці "Витрати-Випуск". Головне рівняння таблиці "Витрати-Випуск". Етапи розробки таблиці "Витрати-Випуск". Різновиди таблиці "Витрати-Випуск" за класифікаційними ознаками. Види оцінки показників таблиці "Витрати-Випуск". Схема таблиці "Витрати-Випуск" в цінах споживачів, цінах виробників і основних цінах. Способи обчислення ВВП на основі таблиці "Витрати-Випуск".

Характеристика структури ВВП за видами економічної діяльності та окремими складовими. Світовий досвід складання таблиці "Витрати-Випуск".

### ***Тема 6. Статистичні методи оцінювання тіньової діяльності***

Методологічні основи розрахунків рівня тіньової економіки Державною статистичною службою України. Обчислення рівня тіньової економіки за методом "витрати населення – роздрібний товарооборот". Обчислення рівня тіньової економіки за фінансовим методом. Показники та джерела вхідної інформації для розрахунку рівня тіньової економіки за фінансовим методом. Розрахунок рівня тіньової економіки за монетарним методом.

### ***Тема 7. Статистика національного багатства***

Поняття про національне багатство країни, основні завдання та особливості статистичного вивчення національного багатства. Визначення національного багатства в СНР. Класифікація національного багатства. Фінансові й нефінансові активи. Склад нефінансових активів. Склад фінансових активів. Показники статистики природних ресурсів. Балансове рівняння активів та пасивів. Види оцінки національного багатства.

### ***Тема 8. Статистика основного та оборотного капіталу***

Економічна сутність основного капіталу та основних засобів і завдання їх статистичного вивчення. Класифікація основного капіталу. Основні групування, що застосовуються при вивченні складу основного капіталу. Натурально-речова класифікація основних засобів. Види оцінки основних засобів. Показники оцінки, стану, руху та використання основних засобів.

Відображення оборотних активів у системі національних рахунків. Класифікація оборотних активів. Статистичні показники ефективності використання матеріальних ресурсів.

## **Модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності**

### **Змістовий модуль 3. Статистика населення , ринку праці та результатів економічної діяльності**

#### ***Тема 9. Статистика населення***

Джерела інформації про населення. Основні категорії населення. Групування населення за різними ознаками. Статистичне вивчення природного руху населення: абсолютні та відносні показники народжуваності, смертності та природного приросту. Поняття про таблиці смертності. Показники середньої тривалості життя. Показники одруження та розлучень.

Поняття міграції населення. Абсолютні та відносні показники механічного руху населення. Розрахунок перспективної чисельності населення.

#### ***Тема 10. Статистика ринку праці***

Ринок праці як об'єкт статистичного вивчення. Суб'єкти на ринку праці. Відкритий та фіксований ринки праці. Показники попиту і пропозиції робочої сили. Показники кон'юнктури ринку праці. Визначення економічно активного населення, зайнятих та безробітних . Показники економічно активного населення. Показники рівня безробіття. Показники чисельності та складу зайнятих. Коефіцієнт використання працездатного населення і робочої сили. Система взаємозв'язку статистичних показників ринку праці. Статистичні показники чисельності робочої сили.

#### ***Тема 11. Статистика результатів економічної діяльності***

Загальні принципи вимірювання результатів економічної діяльності в СНР. Валовий випуск, проміжне споживання, валова додана вартість. Організація статистичного дослідження підприємств в умовах ринкової економіки. Особливості дослідження малого підприємництва .

Продукція промислової продукції, її складові частини. Облік продукції в натуральному виразі та умовних одиницях. Система вартісних показників продукції. Індекси промислового виробництва. Статистична звітність з продукції промисловості.

Поняття продукції сільського господарства та її складові. Види вартісної оцінки продукції сільського господарства. Основні напрями та методи статистичного аналізу вартісних показників продукції сільського господарства.

Особливості визначення показників продукції в інших видах економічної діяльності. Валовий внутрішній продукт - узагальнюючий показник кінцевого результату виробництва на макроекономічному рівні.

#### ***Тема 12. Статистика ринку товарів***

Поняття і суть кон'юнктури ринку. Розрахунок і аналіз потенціалу та місткості ринку. Макроекономічне рівняння товарів і послуг за методом товарних потоків для визначення рівноваги на ринку. Тотожність макроекономічної реалізованої пропозиції і макроекономічного реалізованого попиту. Коефіцієнт централізації економіки. Поняття та основні ознаки товарообороту. Основні категорії товарообороту: гуртовий, роздрібний, валовий і чистий; товарооборот виробників та торговельно-посередницький товарооборот. Ланковість товарооборота і її обчислення.

### **Змістовий модуль 4. Статистичний аналіз фінансових процесів , ефективності функціонування економіки , ціноутворення та зовнішньоекономічної діяльності**

#### ***Тема 13. Статистичний аналіз фінансових процесів та ефективності функціонування економіки***

Статистика фінансових результатів діяльності підприємств. Поняття доходів і прибутку. Завдання статистики у вивченні доходів і прибутку. Відносні рівні доходів і прибутку, методи їх обчислення і показники аналізу. Найважливіші індикатори фінансового стану підприємств. Показники майнового стану. Показники рентабельності та методи їх аналізу.

Поняття і суть соціально-економічної ефективності .Завдання статистичної характеристики ефективності ринкових процесів. Система показників ефективності ринкових процесів.

#### **Тема 14. Статистика цін та тарифів**

Мета та завдання статистики цін та тарифів на макрорівні. Система цін у СНР. Види цін та організація статистичного спостереження за їх рівнем та структурою. Індекс Ласпейреса та Пааше. Ефект Гершенкрона. Вивчення динаміки цін та тарифів виробників товарів та послуг. Міждержавні та міжрегіональні порівняння цін та тарифів. Методи оцінки показників виробництва в порівняльних цінах. Індекс-дефлятор ВВП та інші узагальнюючі показники динаміки цін на макрорівні.

#### **Тема 15. Статистика зовнішньоекономічної діяльності та платіжного балансу**

Зовнішньоекономічна діяльність в системі національних рахунків. Види зовнішньоекономічної діяльності. Об'єкт зовнішньої торгівлі. Характеристики рівня розвитку і збалансованості зовнішньої торгівлі: експортна квота, критичний імпорт, коефіцієнт покриття.

Платіжний баланс – основа статистичного аналізу зовнішньоекономічної діяльності. Структура платіжного балансу. Методологія складання платіжного балансу. Правила відображення операцій у платіжному балансі. Складові рахунку поточних операцій. Баланс поточних операцій. Складові рахунку операцій з капіталом і фінансових операцій. Дефіцит балансу поточних операцій. Аналіз рівноваги платіжного балансу. Аналіз балансів за групами статей: торговельний баланс, баланс поточних операцій, базисний баланс, баланс ліквідності. Індикатори стану платіжного балансу

### **4. Структура навчальної дисципліни**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	Усього о	у тому числі					Усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	ср		л	п	лаб	інд	ср
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1. Теоретичні основи економічної статистики та оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Теоретичні основи економічної статистики</b>												
Тема 1. Предмет, метод і завдання курсу.	7	2	2	-	-	3						
Тема 2. Класифікації економічної статистики	7	2	2	-	-	3						
Разом – зм. модуль 1	14	4	4			6						
<b>Змістовий модуль 2. Оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави</b>												
Тема 3. Система національних рахунків	8	2	2	-	-	4						
Тема 4. Методи розрахунку ВВП	8	2	2			4						
Тема 5. Балансові таблиці «Витрати-Випуск»	8	2	2	-	-	4						
Тема 6. Статистичні методи оцінювання тіньової діяльності	8	2	2	-	-	4						
Тема 7. Статистика національного багатства	23	2	2	16	-	3						
Тема 8. Статистика	12	4	4	-	-	4						

основного та оборотного капіталу													
Разом – зм. Модуль2	67	14	14	16	-	23							
<b>Модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності</b>													
<b>Змістовий модуль 3. Статистика населення , ринку праці та результатів економічної діяльності</b>													
Тема 9. Статистика населення	7	2	2	-	-	3							
Тема 10. Статистика ринку праці	23	2	2	16	-	3							
Тема 11. Статистика виробництва продукції підприємств видів економічної діяльності	8	2	2	-	-	4							
Тема 12. Статистика ринку товарів	8	2	2	-		4							
Разом – зм. модуль 3	46	8	8	16		14							
<b>Змістовий модуль 4. Статистичний аналіз фінансових процесів , ефективності функціонування економіки , ціноутворення та зовнішньоекономічної діяльності</b>													
Тема 13. Статистичний аналіз фінансових процесів та ефективності функціонування економіки	8	2	2	-	-	4							
Тема 14. Статистика цін та тарифів	8	2	2	-	-	4							
Тема 15. Статистика зовнішньоекономічної діяльності	7	2	2	-	-	3							
Разом – зм. Модуль 4	23	6	6			11							
<b>Усього годин</b>	150	32	32	32	-	54							

### **6. Темі практичних занять**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет, метод і завдання курсу.	2
2	Класифікації економічної статистики	2
3	Система національних рахунків	2
4	Методи розрахунку ВВП	2
5	Балансові таблиці «Витрати-Випуск»	2
6	Статистичні методи оцінювання тіньової діяльності	2
7	Статистика національного багатства	2
8	Статистика основного та оборотного капіталу	4
9	Статистика населення	2
10	Статистика ринку праці	2
11	Статистика виробництва продукції підприємств видів економічної діяльності	2
12	Статистика ринку товарів	2



13	Статистичний аналіз фінансових процесів та ефективності функціонування економіки	2
14	Статистика цін та тарифів	2
15	Статистика зовнішньоекономічної діяльності	2

### ***7. Теми лабораторних занять***

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Однофакторний дисперсійний аналіз в пакеті Ms Excel показників національного багатства	16
2	Вивчення взаємозв'язків в пакеті MS Excel	16

### ***8. Самостійна робота***

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет, метод і завдання курсу.	3
2	Класифікації економічної статистики	3
3	Система національних рахунків	4
4	Методи розрахунку ВВП	4
5	Балансові таблиці «Витрати-Випуск»	4
6	Статистичні методи оцінювання тіньової діяльності	4
7	Статистика національного багатства	3
8	Статистика основного та оборотного капіталу	4
9	Статистика населення	3
10	Статистика ринку праці	3
11	Статистика виробництва продукції підприємств видів економічної діяльності	4
12	Статистика ринку товарів	4
13	Статистичний аналіз фінансових процесів та ефективності функціонування економіки	4
14	Статистика цін та тарифів	4
15	Статистика зовнішньоекономічної діяльності	3

### ***9. Індивідуальне навчально - дослідне завдання***

Протягом першого та другого семестру передбачено два індивідуально-дослідних завдань, які передбачають проведення аналітичної роботи за індивідуальною тематикою. Результати дослідження оформляється у вигляді реферату, який складається з двох частин: теоретичної та аналітичної. Обсяг завдання складає до 20 друкованих аркушів.

### ***10. Методи навчання***

У реалізації навчальних цілей і завдань вивчення дисципліни “Економічна статистика” використовуються різні типи методів за джерелом знань (словесні, наочні та

практичні) і характером пізнавальної діяльності (пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, проблемного викладу, частково-пошукові, дослідницькі)

Викладання курсу “ Економічна статистика ” передбачає:

- демонстрацію сучасних інформаційних послуг і статистичних продуктів Державної служби статистики та її регіональних управлінь з використанням засобів Інтернет та офіційних сайтів відповідних органів,
- використання пакетів прикладних програм в оволодінні та застосуванні методів статистичної обробки даних під час аудиторних занять та самостійного виконання індивідуальної розрахункової роботи наскрізного характеру,
- ілюстрацію основних положень курсу з використанням програмних і технічних засобів мультимедійної техніки
- виконання завдань дослідницького характеру в процесі аналізу певної об’єкту (відповідно до сфери майбутньої професійної діяльності фахівця) з використанням офіційної статистичної інформації та методів і показників статистичного аналізу.

## ***11. Методи контролю***

Контроль знань, набутих в процесі вивчення навчальної дисципліни «Економічна статистика», відбувається у формі усного опитування, письмових контрольних робіт та підсумкового письмового екзамену. Оцінювання усних відповідей та контрольних робіт студента (студентки) відбувається за чотирибальною системою: „незадовільно” (позначається цифрою ”2”), „задовільно” („3”), “добре” („4”) та “відмінно” („5”).

Оцінки «відмінно»(3 бали) заслуговує студент (студентка), який (яка) виявив (виявила) всебічні, системні й глибокі знання навчального матеріалу і вміння вільно виконувати передбачені програмою завдання, ознайомлений (ознайомлена) з основною і додатковою літературою. Зазвичай, оцінка «відмінно» ставиться студентам, які засвоїли основні поняття економічної статистики та використовують їх при розв'язанні задач.

Оцінки «добре» (2 бали) заслуговує студент (студентка), який (яка) виявив (виявила) повне знання навчального матеріалу, успішно виконав (виконала) передбачені програмою завдання, засвоїв (засвоїла) рекомендовану основну літературу. Як правило, оцінка «добре» виставляється студентам, які засвідчили системні знання понять та принципів економічної статистики і вміють їх застосовувати на практиці. Одночасно вони допустили певні неточності, помилки, які зумовили некоректність окремих результатів та висновків.

Оцінки «задовільно» (1 бал) заслуговує студент, який виявив знання основного навчального матеріалу в обсязі, потрібному для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією, частково впорався з виконанням передбачених програмою завдань, ознайомлений із частиною рекомендованої основної літератури. Зазвичай, оцінка «задовільно» виставляється студентам, які допустили суттєві помилки в усних відповідях та при виконанні завдань контрольних робіт, мали серйозні труднощі у спробах усунути ці помилки самостійно.

Оцінка «незадовільно» (0 балів) виставляється студентові, який виявив значні прогалини в знаннях основного навчального матеріалу, допустив грубі помилки у виконанні передбачених програмою завдань, незнайомий з основною літературою. Як правило, «незадовільна» оцінка виставляється студентам, у яких відсутні знання з економічної статистики або їх недостатньо для продовження навчання чи початку професійної діяльності.

Невмотивований пропуск практичного заняття тягне за собою виставлення за нього негативної оцінки. Екзамен – письмовий. Екзаменаційний білет складається із 20 тестових завдань як теоретичних так і розрахункових різного рівня складності.

Контроль виконання курсової роботи включає поточний контроль за виконанням розрахунків за трьома розділами та захист перед комісією. Оцінка виконання та захисту курсової роботи проводиться за 100-бальною шкалою.

## 12. Розподіл балів, що присвоюється студентам

Оцінювання знань студентів здійснюється за 100-бальною шкалою. Підсумкова оцінка на основі суми балів, отриманих студентом (студенткою) за виконані впродовж семестру контрольні роботи та за екзаменаційну роботу. Нарахування балів за кожен із видів робіт здійснюється у відповідності із принципами, викладеними нижче.

**Розподілу балів, які отримують студенти для іспиту**

Поточне тестування та самостійна робота														Лабораторні роботи	Модульні контрольні роботи	Підсумковий екзамен	Сума	
Змістовий модуль №1		Змістовий модуль №2						Змістовий модуль №3		Змістовий модуль №4								
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	10	10	50	100
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів

Оцінювання знань студента здійснюється за 100-бальною шкалою (для екзаменів і заліків).

- максимальна кількість балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни, яка завершується екзаменом, становить за поточну успішність 50 балів, на екзамені – 50 балів;
- при оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань студентів за різними системами.

Отримані за всі види робіт впродовж семестру бали конвертуються у результуючу оцінку за наведеною нижче шкалою:

**Шкала оцінювання: Університету, національна та ECTS**

Оцінка в балах	Оцінка ECTS	Визначення	За національною шкалою	
			Екзаменаційна оцінка, оцінка з диференційованого заліку	Залік
90 – 100	A	<i>Відмінно</i>	<i>Відмінно</i>	<b>Зараховано</b>
81-89	B	<i>Дуже добре</i>	<i>Добре</i>	
71-80	C	<i>Добре</i>		
61-70	D	<i>Задовільно</i>	<i>Задовільно</i>	
51-60	E	<i>Достатньо</i>		

Протягом семестру проводиться не менше двох модулів або колоквиумів чи контрольних робіт або інших видів контролю. Максимальна кількість балів, яка встановлюється для цих видів контролю, а також відповідність оцінок FX та F у шкалі ECTS, у балах та національній шкалі визначається Вченими радами факультетів або кафедрами, які забезпечують викладання відповідних дисциплін.

### **13. Методичне забезпечення**

Відкрита частина тестових завдань з курсу «Економічної статистики» у електронному вигляді передається студентам лектором на початку навчального семестру.

### **14. Рекомендована література**

#### **Базова**

1. Гальків Л.І., Лутчин Н.П., Москаль Б.С. Економічна статистика : Навч. Посібник. 2-ге видання -Львів: "Новий світ-2000", -2010 - 400с.
2. Єріна А. М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. — Ч. 1. Макроекономічна статистика / [І. Г. Манцуров, А. М. Єріна, О. К. Мазуренко та ін.] ; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцура. — К. : КНЕУ, 2013. — 325, [3] с.
3. Самоєнкова О.В., Ольвінська Ю.О. Економічна статистика: Навчальний посібник. – Одеса:ОДЕУ, 2010. – 182 с.

#### **Допоміжна**

1. Єріна А. М. Економічна статистика / А. М. Єріна. – К. : ТОВ"УВПК"ЕксОб", 2002. – 232 с
2. Крамченко Л.І. Статистика ринку товарів та послуг : Навч. посібник -Львів: "Новий світ-2000" 2006-289с
3. Лутчин Н.П., Миронюк А.К. Статистика фінансів. : Навч. посібник -Львів: "Новий світ-2000". -2005-324
4. Лутчин Н.П., Мельник І.Д. Система національних рахунків:практикум:Навчальний посібник./за ред проф.Матковського С.О.-Львів: «Новий Світ-2000».2008.-204с.
5. Економічна статистика: Навч.посіб./За ред.. д.е.н. Р.М.Моторина.-К:КНЕУ,2005.-362 с.
6. Парфенцева Н.О., Гладкова В.І. Про впровадження класифікації видів економічної діяльності в Україні / Статистика України, 1998, №1. С.10-14.

### **14. Інформаційні ресурси**

1. Державний комітет статистики України [Електронний ресурс] – Режим доступу з: <http://www.ukrstat.gov.ua>
2. Головне управління статистики у Львівській області [Електронний ресурс] – Режим доступу з: <http://www.stat.lviv.ua>
3. Інститут економіки і прогнозування НАН України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.ief.org.ua>
4. Бібліотека імені В.Вернадського. [Електронний ресурс]. - Режим доступу з: <http://www.nbu.gov.ua>
5. Bureau of Economic Analysis. [Електронний ресурс]. - Режим доступу з: <https://www.bea.gov/>
6. Economic statistics. [Електронний ресурс]. - Режим доступу з: <https://unece.org/statistics/economic-statistics>
7. The Changing Wealth Of Nations 2018. International Bank for Reconstruction and Development . The World Bank. URL: <http://www.worldbank.org>

### Орієнтовні теми курсових робіт

№ з/п	Теми
1.	Статистика макроекономічних показників в СНР: їх розрахунок та аналіз
2.	Статистичне вивчення ринку праці регіону за допомогою статистичних методів
3.	Статистичне вивчення структури оплати праці регіону
4.	Застосування індексного методу у статистиці цін
5.	Багатовимірні середні у статистичній оцінці рівня життя населення
6.	Статистичне вивчення впливу чинників на рівень злочинності регіону
7.	Статистична оцінка демографічного розвитку регіону за допомогою рядів динаміки
8.	Статистичні індикатори оцінки соціально-економічного становища населення України
9.	Аналіз структури економіки на основі статистичних класифікацій та реєстрів
10.	Статистичне вивчення розвитку малого підприємництва регіону на основі рядів динаміки
11.	Застосування індексного методу у статистиці споживчих цін
12.	Статистичне вивчення структури вартості робочої сили
13.	Статистичне вивчення динаміки показників товарних ринків
14.	Статистичне дослідження структури доходів та видатків населення
15.	Статистичне вивчення стану та використання основних засобів регіону
16.	Статистичний аналіз зайнятості населення регіону
17.	Статистичне вивчення діяльності транспортного комплексу регіону
18.	Статистичне вивчення динаміки інвестиційних процесів в економіці регіону
19.	Статистичне вивчення структури національного багатства регіону
20.	Статистичний аналіз диференціації споживчого ринку регіону
21.	Статистичне вивчення нерівномірності доходів населення регіону
22.	Статистичний аналіз продукції регіону за видами діяльності
23.	Статистичний аналіз динаміки міграційних процесів регіону
24.	Аналіз продукції сільського господарства регіону за допомогою статистичних методів
25.	Статистичне вивчення структури та структурних зрушень реалізованих послуг регіону
26.	Статистичне вивчення економічного зростання регіону за допомогою індексного методу
27.	Статистичне вивчення динаміки будівельної діяльності регіону
28.	Індексний метод у статистиці промисловості
29.	Структура економіки регіону у статистичному вимірі
30.	Статистичне вивчення торгівлі регіону за допомогою статистичних методів
31.	Статистичне вивчення динаміки показників лісового господарства

	Львівської області
32.	Статистичний аналіз ресторанного та готельного господарства регіону
33.	Статистичний аналіз географічної структури зовнішньої торгівлі регіону
34.	Статистичний аналіз товарної структури зовнішньої торгівлі регіону
35.	Статистичне вивчення динаміки показників туристичної сфери регіону
36.	Житлове будівництво регіону в статистичному вимірі
37.	Вивчення впливу рівня доходів населення на демографічні показники
38.	Статистичне вивчення асиметричності соціального розвитку регіонів
39.	Статистичне вивчення асиметричності економічного розвитку регіонів
40.	Вивчення впливу соціально-економічних чинників на рівень злочинності регіону
41.	Вивчення впливу показників міграції на соціально-економічний розвиток регіону