

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА**

---

Кафедра (циклова комісія) \_\_\_\_\_

статистики \_\_\_\_\_

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ****ФІНАНСОВА І БАНКІВСЬКА СТАТИСТИКА**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

спеціальність \_\_\_\_\_

051 «Економіка»

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація \_\_\_\_\_

«Економічна аналітика та бізнес-статистика»

(назва спеціалізації)

інститут, факультет, відділення \_\_\_\_\_

Економічний

(назва інституту, факультету, відділення)

Робоча програма «Фінансова і банківська статистика» для студентів  
(назва навчальної дисципліни)  
за спеціальністю 051 «Економіка»  
спеціалізації «Економічна аналітика та бізнес-статистика»

---

Розробники:

доцент кафедри статистики, к.е.н. Миронюк Ауріка Кузьмівна, доцент  
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

---

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри (циклової комісії) статистики

Протокол від “ \_\_\_ “ серпня 2021 року № 1

Завідувач кафедри (голова циклової комісії) статистики

\_\_\_\_\_  
(підпис)

(Матковський С.О.)  
(прізвище та ініціали)

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 05 "Соціальні та поведінкові науки"	Вибіркова дисципліна	
Модулів – 1	Спеціальність 051 "Економіка" Спеціалізація «Економічна аналітика та бізнес-статистика»	<i>Рік підготовки:</i>	
Змістових модулів – 3		IV	-
Індивідуальне науково-дослідне завдання: проведення статистичного дослідження та аналіз його результатів за обраною темою		<i>Семестр</i>	
Загальна кількість годин – 120		VIII	-
		<i>Лекції</i>	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 4,5	Освітній рівень: бакалавр	32 год.	-
		<i>Практичні, семінарські</i>	
		16 год.	-
		<i>Лабораторні</i>	
		-	-
		<i>Самостійна робота</i>	
		72 год.	-
		<i>у т.ч індивідуальні завдання</i>	
		16 - год.	-
		<i>Вид контролю:</i>	
Залік	-		

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

Метою викладання навчальної дисципліни “Фінансова і банківська статистика” є формування у студентів цілісної системи знань щодо методологічних засад статистичного дослідження у сфері фінансів і банківської справи, а також здобуття сукупності вмій і практичних навичок застосування статистичних методів до вирішення завдань у фінансовій галузі.

Основними завданнями вивчення дисципліни “Фінансова і банківська статистика” є засвоєння методології статистичного дослідження у сфері фінансів і банківської справи, оволодіння статистичними методами оцінки та аналізу фінансів на макро і мікрорівнях, а також розвинути здатності їх використовувати для аналітичного забезпечення управлінських рішень у сфері фінансів і банківської справи.

Згідно вимог освітньої програми студенти повинні:

знати:

- методологічні підходи щодо способів збору, впорядкування та систематизації статистичних даних у сфері фінансів і банківської справи;
- джерела інформаційного забезпечення статистичного аналізу фінансових показників на макро- та макрорівнях;
- аналітичну систему узагальнених фінансових показників та методи їх статистичного аналізу і прогнозування.

вміти:

- обирати і застосовувати оптимальні статистичні методи і моделі для інформаційного забезпечення управлінських рішень та розв’язання суспільно-економічних завдань у сфері фінансів і банківництва;
- використовувати аналітичний та методичний інструментарій статистики для комплексного аналізу стану фінансового середовища, визначати його основні напрями та резерви розвитку;
- змістовно інтерпретувати отримані результати статистичного дослідження у сфері фінансів і банківництва та робити обґрунтовані висновки і пропозиції;
- застосовувати комп’ютерну техніку та спеціальні пакети прикладних програм обробки інформації для проведення статистичних досліджень, статистичного моделювання та прогнозування сфері фінансів і банківської справи.

**Компетентності і програмні результати навчання, які забезпечує дисципліна.**

**Інтегральна компетентність.** Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

**Загальні компетентності:**

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**Спеціальні компетентності:**

СК8. Здатність аналізувати та розв’язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

СК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

СК15. Здатність аналізувати економічні явища на основі фундаментальних принципів і знань економічної науки та з використанням відповідних статистичних методів.

### **Програмні результати навчання:**

РН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

РН9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

РН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати

РН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

РН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

РН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

РН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.

РН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

РН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.

РН28. Застосовувати відповідні статистичні методи оцінки ефективності фінансових операцій та інвестицій з використанням сучасних фінансових інструментів, навичками збору і обробки даних, необхідних для розробки планів і обґрунтування управлінських рішень

### **3. Програма навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Статистика макроекономічних фінансових показників соціально-економічного розвитку країни.**

#### **Тема 1. Предмет, метод, завдання фінансової статистики.**

Предмет, об'єкт фінансової та банківської статистики. Роль та завдання статистики в умовах трансформаційних перетворень в економіці та вкорінення ринкових відносин.

Теоретичні основи та методи статистики фінансової та банківської статистики, системи показників. Класифікація видів діяльності фінансового сектору. Поділ фінансового сектору на підсектори.

Організація статистичних робіт щодо збору і обробки статистичної інформації у сфері фінансів та банківництва.

Література: [3; 4; 8; 10; 11].

#### **Тема 2. Статистика державних фінансів.**

Предмет статистики державних фінансів, основні концепції, визначення та показники. Завдання статистики державних фінансів і оподаткування та основні напрямки розвитку.

Міжнародні бюджетні класифікації. Бюджетні класифікації та особливості статистики державного бюджету України. Система показників державного бюджету.

Державний борг, його характеристики та методи статистичного вивчення.

Статистичні підходи до прогнозування державного бюджету.

Література: [1; 8; 11; 12; 21].

#### **Тема 3. Статистичне вивчення платіжного балансу країни.**

Предмет і завдання статистики зовнішньоекономічної діяльності та міжнародних фінансів. Показники статистики зовнішньоекономічної діяльності та міжнародних фінансів.

Статистика платіжного балансу. Платіжний баланс країни: сутність та призначення. Структура платіжного балансу. Міжнародна інвестиційна позиція.

Статистичне дослідження платіжного балансу.

Література: [11; 20; 25; 30; 32].

#### **Тема 4. Статистика грошового обігу.**

Предмет та завдання статистики грошового обігу. Категорії та класифікації грошового обігу. Джерела статистичних даних про грошовий обіг.

Система статистичних показників грошового обігу. Показники структури, руху та ефективності використання грошової маси. Грошовий мультиплікатор.

Емісія та інфляція грошей, їх статистичне вимірювання. Прогнозування грошової маси.

Література: [8; 10; 11; 14; 16; 30].

#### **Тема 5. Статистика кредиту.**

Поняття кредиту, основні принципи кредитування та завдання його статистичного вивчення. Джерела статистичних даних про кредитні вкладення та кредитні ресурси.

Категорії та класифікації кредитних вкладень та кредитних ресурсів. Обсяг, структура та динаміка кредитних вкладень та кредитних ресурсів. Статистичне вивчення кредитних ставок та кредитних ризиків. Статистичні методи дослідження кредитоспроможності позичальників.

Література: [9; 10; 11; 13; 19; 20; 23].

## **Змістовий модуль 2. Фінансова статистика фінансової і виробничої сфер діяльності.**

### **Тема 6. Статистика фондової біржі.**

Предмет і завдання статистики фондової біржі. Джерела інформації статистики фондової біржі. Система показників статистики фондової біржі.

Статистична суть, класифікація та методики розрахунку біржових індексів. Фондові рейтинги. Основні види та методи розрахунку фондових індексів.

Статистичний аналіз показників біржової статистики.

Література: [2; 6; 10; 11; 14; 20; 28; 30; 31].

### **Тема 7. Статистика цінних паперів.**

Основні поняття статистики цінних паперів. Джерела статистичних даних про цінні папери. Класифікації та групування при дослідженні цінних паперів.

Статистичні характеристики вартості, прибутковості цінних паперів. Статистичне оцінювання ризиковості інвестування в цінні папери.

Література: [2; 6; 10; 11; 16; 20; 30; 31].

### **Тема 8. Статистика страхування**

Основні дефініції страхування та завдання статистики при вивченні та характеристиці страхового ринку. Застосування класифікацій та групувань у страховій справі.

Система показників страхування. Основи визначення страхових тарифів. Особливості застосування статистичних методів у майновому та особовому страхуванні.

Статистичне вивчення результатів діяльності страхових компаній. Показники оцінювання страхового портфеля, інвестування фінансових ресурсів страхової компанії. Рейтинги страхових компаній.

Література: [5; 8; 9; 11; 13; 15; 31].

### **Тема 9. Статистика фінансів підприємств**

Інформаційне забезпечення статистики фінансів підприємств. Статистичне вивчення джерел формування та напрямків використання фінансових ресурсів. Система статистичних показників фінансових результатів діяльності підприємств на макрорівні.

Система статистичних показників фінансових результатів діяльності підприємств на мікрорівні. Показники прибутковості підприємства. Статистичне вивчення фінансової сталості підприємства.

Література: [3; 8; 10; 11; 14; 22; 24; 26; 27].

## **Змістовий модуль 3. Банківська статистика.**

### **Тема 10. Предмет, метод, завдання банківської статистики.**

Основні методологічні засади статистичного аналізу банківської діяльності. Класифікації та групування банківської статистики, їх взаємозв'язок з класифікаціями та групуваннями економічної статистики.

Система показників статистики банківської діяльності.

Література: [7; 11; 15; 18; 19; 30].

### **Тема 11. Статистика ринку банківських послуг.**

Основні завдання статистичного вивчення ринку банківських послуг. Види банківських послуг. Сегментація ринку банківських послуг. Статистичне забезпечення маркетингу банківської діяльності.

Прогнозування та планування діяльності банків. Статистичне прогнозування характеристик ринку банківських послуг.

Література: [7; 11; 15; 18; 19; 30].

### **Тема 12. Статистика ощадної справи.**

Основні поняття статистики ощадної справи, завдання статистики ощадної справи. Класифікація ощадних операцій, їх характеристики.

Система показників ощадних банків і ощадної справи. Статистичні методи аналізу показників ощадної справи.

Література: [7; 11; 15; 18; 19; 30].

### **Тема 13. Статистичний аналіз балансу комерційного банку**

Баланс банку, його структура. Статистичний аналіз активних та пасивних операцій. Вертикальна та горизонтальна структура формування банківських ресурсів. Статистичне забезпечення управління активами та пасивами банку. Статистичний аналіз відсоткової маржі та спреду. Оцінювання надійності банку.

Література: [7; 11; 15; 18; 19; 30].

### **Тема 14. Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності**

Основні поняття кредитоспроможності. Поняття ризиків у банківській діяльності. Класифікація ризиків. Показники статистичного вивчення ризиків у банківській діяльності. Статистичне забезпечення управління банківськими ризиками.

Система показників ефективності банківської діяльності. Рейтинги банків за рівнем ефективності.

Література: [7; 11; 15; 18; 19; 30].



#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	Усього	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>Змістовий модуль 1. Статистика макроекономічних фінансових показників соціально-економічного розвитку країни.</b>												
Тема 1. Предмет, метод, завдання фінансової статистики.	7	2	1	0	0	4	×	×	×	×	×	×
Тема 2. Статистика державних фінансів.	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 3. Статистичне вивчення платіжного балансу країни.	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 4. Статистика грошового обігу.	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 5. Статистика кредиту.	11	4	2	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Разом за змістовим модулем 1	42	12	6	0	0	24	×	×	×	×	×	×
<b>Змістовий модуль 2. Фінансова статистика фінансової і виробничої сфер діяльності.</b>												
Тема 6. Статистика фондової біржі.	9	2	1	0	0	6	×	×	×	×	×	×
Тема 7. Статистика цінних паперів.	9	2	1	0	0	6	×	×	×	×	×	×
Тема 8. Статистика страхування	10	2	2	0	0	6	×	×	×	×	×	×
Тема 9. Статистика фінансів підприємств	12	4	2	0	0	6	×	×	×	×	×	×
Разом за змістовим модулем 2	40	10	6	0	0	24	×	×	×	×	×	×
<b>Змістовий модуль 3. Банківська статистика.</b>												
Тема 10. Предмет, метод, завдання банківської статистики.	6,5	2	0,5	0	0	4	×	×	×	×	×	×
Тема 11. Статистика ринку банк. послуг.	7,5	2	0,5	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 12. Статистика ощадної справи.	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 13. Статистичний аналіз балансу комерційного банку	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Тема 14. Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності	8	2	1	0	0	5	×	×	×	×	×	×
Разом за змістовим модулем 3	38	10	4	0	0	24	×	×	×	×	×	×
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>×</b>	<b>×</b>	<b>×</b>	<b>×</b>	<b>×</b>	<b>×</b>

### **5. Теми семінарських занять**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне	Заочне
1	Т. 1. Предмет, метод, завдання фінансової статистики.	1	-
2	Т.10. Предмет, метод, завдання банківської статистики.	0,5	-
	<b>Разом</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>

### **6. Теми практичних занять**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне	Заочне
1	Т. 2. Статистика державних фінансів.	1	-
2	Т. 3. Статистичне вивчення платіжного балансу країни.	1	-
3	Т. 4. Статистика грошового обігу.	1	-
4	Т. 5. Статистика кредиту.	2	-
5	Т. 6. Статистика фондової біржі.	1	-
6	Т. 7. Статистика цінних паперів.	1	-
7	Т. 8. Статистика страхування	2	-
8	Т. 9. Статистика фінансів підприємств	2	-
9	Т. 11. Статистика ринку банківських послуг.	0,5	-
10	Т. 12. Статистика ощадної справи.	1	-
11	Т. 13. Статистичний аналіз балансу комерційного банку	1	-
12	Т. 14. Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності	1	-
	<b>Разом</b>	<b>14,5</b>	<b>-</b>

### **7. Теми лабораторних занять**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне	Заочне
-	-	-	-

### **8. Самостійна робота**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне	Заочне
1	Т. 1. Предмет, метод, завдання фінансової статистики.	4	-
2	Т. 2. Статистика державних фінансів.	5	-
3	Т. 3. Статистичне вивчення платіжного балансу країни.	5	-
4	Т. 4. Статистика грошового обігу.	5	-
5	Т. 5. Статистика кредиту.	5	-
6	Т. 6. Статистика фондової біржі.	6	-
7	Т. 7. Статистика цінних паперів.	6	-
8	Т. 8. Статистика страхування	6	-
9	Т. 9. Статистика фінансів підприємств	6	-
10	Т. 10. Предмет, метод, завдання банківської статистики.	4	-
11	Т. 11. Статистика ринку банківських послуг.	5	-
12	Т. 12. Статистика ощадної справи.	5	-
13	Т. 13. Статистичний аналіз балансу комерційного банку	5	-
14	Т. 14. Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності	5	-
	<b>Разом</b>	<b>72</b>	<b>-</b>

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

Індивідуальні навчально-дослідні завдання складені відповідно до програми курсу “Фінансова і банківська статистика” та призначені для закріплення теоретичних знань та формування практичних навичок застосування статистичних методів у дослідженнях сфери фінансів і банківської справи.

Протягом семестру студентам необхідно виконати комплексне індивідуальне навчально-дослідне завдання, яке складається з підзавдань. Варіанти індивідуальних навчально-дослідних завдань студенти отримують на початку семестру.

Результати виконання індивідуального навчально-дослідного завдання оформляються у вигляді звіту.

## **10. Методи навчання**

У реалізації навчальних цілей і завдань вивчення дисципліни “Фінансова і банківська статистика” використовуються різні типи методів. Це словесні, наочні та практичні методи (за джерелом знань), а також пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, проблемного викладу, частково-пошукові, дослідницькі методи (за характером пізнавальної діяльності).

Викладання дисципліни “Фінансова і банківська статистика” передбачає:

- унаочнення матеріалу дисципліни з використанням програмних і технічних засобів мультимедійної техніки;
- ознайомлення із сучасними інформаційними послугами і статистичними продуктами Державної служби статистики та її регіональних управлінь, зокрема Головного управління статистики у Львівській області, Міністерства фінансів, Національного банку, Національної комісії, що здійснює регулювання у сфері ринків фінансових послуг за допомогою засобів Інтернет та офіційних сайтів відповідних органів;
- використання пакетів прикладних програм в оволодінні та застосуванні методів статистичної обробки даних під час самостійної роботи та індивідуальної розрахункової роботи наскрізного характеру.

## **11. Методи контролю**

Контроль за навчально-пізнавальною діяльністю студентів є важливим структурним компонентом навчально-виховного процесу. Підсумкове оцінювання знань студентів здійснюється за поточним та проміжним контролем знань протягом семестру.

З метою перевірки якості підготовки, знань, умінь студента з дисципліни використовуються такі засоби оцінювання:

- для поточного контролю – контрольні запитання, тестові завдання, приклади і задачі;
- для проміжного контролю – модульні завдання, що включають контрольні запитання, тестові завдання, приклади і задачі.

Поточний контроль з курсу "Фінансова і банківська статистика" здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Для поточного контролю використовуються контрольні запитання, розрахункові завдання і приклади, тестові завдання, індивідуальні навчально-дослідні завдання. Для проміжного контролю використовуються модульні завдання. Тестовий контроль проводиться як на практичних, так і на лекційних заняттях.

Семестровий контроль з курсу "Фінансова і банківська статистика" проводиться у формі заліку в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою, і в терміни, встановлені навчальним планом. Під час семестрового контролю враховуються результати здачі усіх видів навчальної роботи згідно із структурою залікових кредитів.

## **12. Розподіл балів, що присвоюється студентам**

Оцінювання знань студента здійснюється за трьома видами шкал:

- 100-бальною шкалою, прийнятою в ЛНУ імені Івана Франка;
- 5-бальною національною шкалою оцінювання;
- міжнародною шкалою ECTS.

### **Шкала оцінювання: вузу, національна та ECTS**

Оцінка ECTS	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою
		для заліку
A	90 – 100	зараховано
B	81-89	
C	71-80	
D	61-70	
E	51-60	
FX	21-50	не зараховано з можливістю повторного складання
F	0-20	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Протягом семестру проводиться три модульні контрольні роботи, які можуть оцінюватися максимально по 15 балів. За виконання індивідуального навчально-дослідного завдання та належний його захист студент може отримати максимально 15 балів.

### *Розподіл балів, які отримують студенти денної форми з курсу "Фінансова і банківська статистика"*

Поточне тестування та самостійна робота														ІНДЗ	СУМА
Змістовний модуль №1					Змістовний модуль №2				Змістовний модуль №3						
T1	T2- T3	T4	T5	Контрольна модульна робота №1	T6- T7	T8	T9	Контрольна модульна робота №2	T10-T11	T12	T13	T14	Контрольна модульна робота №3		
2	5	3	4	15	6	3	3	15	6	3	2	3	15	15	100

T1, T2, ... T14 – теми змістових модулів, ІНДЗ – індивідуальне навчально-дослідне завдання.

## **13. Методичне забезпечення**

1. Електронний курс "Фінансова і банківська статистика" (у співавторстві) у навчальній платформі MOODLE для студентів II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальності 051 «Економіка», спеціалізації денної форми навчання (Електронний курс: URL-адреса курсу: <https://e-learning.lnu.edu.ua/course/view.php?id=302>)

2. Опорний конспект лекцій з навчальної дисципліни "Фінансова і банківська статистика"

3. Методичні вказівки та завдання для проведення практичних занять з навчальної дисципліни "Фінансова і банківська статистика".

## 14. Рекомендована література

### Основна література

1. FINANCIAL SOUNDNESS INDICATORS COMPILATION GUIDE/ International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.—Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2019, – 202 p.
2. Franke J. Statistics of Financial Markets: An Introduction ( 5th ed.). - Springer; 5th ed. 2019 edition. – 621 p.
3. Handbook on securities statistics/International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.—Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2015, - 152 p.
4. Manual on MFI interest rate statistics/ European Central Bank/ - Frankfurt am Main, Germany, 2017. – 167 p.
5. Monetary and financial statistics manual and compilation guide/ International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.—Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2017. – 430 p.
6. Банківська статистика: навчальний посібник / уклад. І.В.Бєлова.- Суми: Університетська книга, 2013. – 431с.
7. Капустян, В. О. Фінансова математика: навч. посіб. / В.О. Капустян, Ю.А. Пасенченко; Нац. техн. Ун-т України "Київ, політехн. Ін-т". – Вид. 2-ге, допов. - К.: Прінт-Сервіс, 2013, – 216с.
8. Копилюк, О.І. Аналіз банківської діяльності: навч. посіб. / Копилюк О. І., Музичка О. М. ; Укоопспілка, Львів. тор г.-екон. ун-т. – Львів : Вид-во Львів. торг.-екон. ун-ту, 2016. – 415 с.
9. Краєвський В. М. Фінансова статистика : навчальний посібник / В. М. Краєвський, Н. В. Параниця, Я. О. Остапенко. – Ірпінь : Університет ДФС України, 2018. – 308 с.
10. Кремень В.М. Фінансова статистика [текст] навч.посіб. / В.М. Кремень, О.І. Кремень. – К.: «Центр учбової літератури», 2019.- 368 с.
11. Лобозинська, С.М. Рейтингові системи оцінки банківської діяльності в Україні: монографія / С.М. Лобозинська, Н.Б. Цибульська; Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів : Растр-7, 2016. – 195 с.
12. Лугчин, Н. П., Миронюк А.К. Статистика фінансів: навчальний посібник. – 2-ге вид., випр. і доп. – Львів : Новий світ– 2000, 2006 р. – 324 с.
13. Мальчик М.В. Фінансова статистика : навч. посіб. / М.В. Мальчик, С.І. Галашко, А.І. Пелех. – К. : Центр навчальної літератури, 2019. – 184 с.
14. Назарова О.Ю., Статистика фінансів: Навчальнометодичний посібник. / О.Ю. Назарова, О.А. Чуприна. – Х.: ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2015. – 123 с.
15. Страхові послуги: навч. посібник / Д. І. Дема, О. М. Віленчук, І. В. Дем'янюк; за заг. ред. Д. І. Деми. – [3-тє вид., стереотипне]. – К.: Алерта, 2017. – 526 с.
16. Страхування: навч. посіб. / Т.А. Говорушко, В.М. Стецюк; за ред. Т.А. Говорушко. – К.: – Львів: «Магнолія 2006», 2014. – 328 с
17. Фінансова статистика. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів. / Н.А. Головач – К. : 102 КНТЕУ, 2014. – 116 с.
18. Фінансова статистика: підручник / Н. В. Ковтун, Е. В. Галицька, О. К. Примєрова. - К. : ВПЦ "Київський університет", 2015. - 623 с.

### Нормативні документи

19. Бюджетний кодекс України. Закон України № 2456-VI. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-17#Text>
20. Закон України „ Про ринки капіталу та організовані товарні ринки” № 3480-IV. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15#Text>
21. Закон України «Про державну статистику» № 2614-XII. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12#Text>

22. Закон України «Про інформацію» № 2657-XII. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>
23. Закон України «Про страхування» № 1909-IX. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1909-20#Text>
24. Про затвердження Правил організації статистичної звітності, що подається до Національного банку України: Постанова Національного банку України від 13.11.2018 р. №v0120500-18 [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0120500-18#Text>
25. Реєстр показників статистичної звітності відповідно до Правил організації статистичної звітності, що подається до НБУ, затверджених постановою Правління НБУ від 13.11.2018 №120 [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/ua/statistic/nbureport/regindicator-statreport>

#### **Інформаційні ресурси**

26. Головне управління статистики у Львівській області. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://www.lv.ukrstat.gov.ua>
27. Електронний ресурс Державної служби статистики: Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
28. Основні положення методики розрахунку облігаційних індексів PFTSCbonds. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.pfts.com>.
29. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://minfin.com.ua>
30. Офіційний сайт Національного банку України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.bank.gov.ua/>