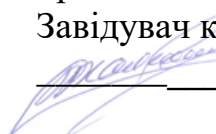




МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
Харківський національний університет внутрішніх справ
Факультет № 2
Кафедра соціальних та економічних дисциплін


ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри соціальних
та економічних дисциплін
протокол № 7 від 29.08.2023 р.
Завідувач кафедри

 **Сергій ТКАЧЕНКО**

ЕКОНОМІЧНО-ОБЛІКОВА АНАЛІТИКА (ОК.10)

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Кафедра	Кафедра соціальних та економічних дисциплін (http://univd.edu.ua/uk/dir/552/kafedra-sotsialnykh-ta-ekonomichnykh-dystsyplin)
Контактний телефон	+38 057 7398017 (раб.)
E-mail	ksed2015@ukr.net
ЛЕКТОР	
	Петченко Марина Валентинівна доцент кафедри кандидат економічних наук, доцент E-mail: marinapetchenko@gmail.com Лекційний потік: факультет №2, Ф2-203
Офіційна назва освітньої програми	Облік і оподаткування (Облікова аналітика) Accounting and taxation (Accounting analytics)
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	071 Облік і оподаткування
Спеціалізація	Облікова аналітика
Статус дисципліни	Обов'язкова компонента освітньо-професійної

	програми (вивчається у 3 семестрі)
Мова викладання	українська
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS/годинах	4 кредити ECTS
	- загальний обсяг – 120 год.
	Аудиторна робота: 60 год. для денної форми навчання, з них:
	- лекції – 30 год.
	- практичні заняття – 30 год.
	- самостійна робота – 60 год.
Час і місце проведення навчальної дисципліни	Визначається розкладом занять
Консультації з навчальної дисципліни	Аудиторні консультації: аудиторія згідно з графіком консультацій Онлайн-консультації: письмово в системі дистанційного навчання Moodle або електронною поштою викладача
Мета вивчення дисципліни	формування у здобувачів вищої освіти економічно-аналітичного мислення, системи спеціальних знань та вмінь на основі теоретико-методологічної бази, застосування підходів та статистичних і математичних методів збору, обробки інформації при проведенні аналізу економічних явищ і процесів для прийняття на основі такого аналізу обґрунтованих управлінських рішень в подальшій практичній діяльності.
Завдання вивчення дисципліни	<ul style="list-style-type: none"> - ознайомити здобувачів вищої освіти із понятійно-категоріальним апаратом економічно-облікової аналітики; - розкрити роль обліково-аналітичної інформації в бухгалтерському, фінансовому, управлінському обліках; - сформулювати теоретичну базу для наступного оволодіння практикою використання економічних, облікових та аналітичних методів і підходів у фаховій діяльності та при аналізі сучасної економічної та фінансової ситуації в Україні; - розкрити організаційні основи групування аналітичних даних за ознаками сукупності; - організовувати аналітичні спостереження відповідно до об'єктів дослідження; - обирати та застосовувати методи, інструменти та показники для вирішення практичних завдань;

	- застосовувати набуті знання і навички при аналізі економічних явищ і процесів на різних рівнях управління.
Форми та види проведення навчальних занять	Форма навчання – денна. Види навчальних занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота.
Самостійна робота	Опрацювання окремих питань, що виносяться на самостійний розгляд.
Необхідне обладнання	Мультимедійне обладнання (монітор та проектор), обчислювальна техніка.
Індивідуальні завдання	Реферати, презентації
Контроль	Методи контролю: опитування на практичних заняттях, тестування, перевірка виконання індивідуальних завдань. Форми контролю: залік.
Інтегральна компетентність, загальні компетентності, спеціальні (фахові, предметні) компетентності	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аналізу, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов. ЗК01 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК03. Здатність працювати в команді ЗК04. Здатність працювати автономно ЗК08 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК13 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні СК01 Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці СК02 Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх

	<p>систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.</p> <p>СК05 Проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень</p> <p>СК15 Здатність демонструвати розуміння процесу розробки та прийняття господарських і фінансових рішень у ході діяльності підприємств, а також особливостей функціонування підприємств в сучасних умовах господарювання</p>
--	--

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ТЕМАМИ

ТЕМА № 1. ПРЕДМЕТ І МЕТОДОЛОГІЧНА БАЗА ЕКОНОМІЧНО-ОБЛІКОВОЇ АНАЛІТИКИ

Предмет економічно-облікової аналітики. Поняття аналітики, економічної аналітики, статистики, економічно-облікової аналітики. Предмет та завдання економічно-облікової аналітики. Принципи аналітичної діяльності та економічно-облікової аналітики. Історія становлення та розвитку обліку, первинної реєстрації фактів, нагромадження масових даних, статистики та аналітики.

Категоріальний апарат економічно-облікової аналітики. Облікова інформація в бухгалтерському, фінансовому, управлінському обліках. Стадії облікової інформації. Вимоги до економічно-облікової інформації. Стратегічна, тактична, оперативна, синтетична, аналітична інформації. Формування економічно-облікової інформації. Канали обміну інформації. Первинна облікова інформація. Поточна облікова інформація. Результативна облікова інформація. Результативна економічна інформація. Категорії: ознака, варіація, закономірність, статистична сукупність, система показників. Метричні та неметричні шкали.

Статистична та економічно-облікова методологія. Поняття економічної, статистичної, облікової методології. Методичні прийоми і способи економічно-облікового забезпечення. Етапи статистичного і економічно-облікового дослідження.

ТЕМА № 2. СТАТИСТИЧНО-АНАЛІТИЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

Перший етап статистичного дослідження – статистично-аналітичне спостереження. Поняття статистично-аналітичного спостереження. Виділення його об'єкту та завдань. Вимоги до інформації, що отримана шляхом спостереження. План статистично-аналітичного спостереження.

Форми, види і способи проведення статистично-аналітичного спостереження.

Програмно-методологічні питання спостереження (мета, об'єкт, одиниця сукупності, одиниця спостереження, програма спостереження, види формулярів).

Організація звітності. Складові організаційного плану статистично-

аналітичного спостереження. Помилки спостереження, їх види і вірогідність виникнення. Види контролю для виявлення і усунення допущених помилок.

ТЕМА № 3. ЗВЕДЕННЯ І ГРУПУВАННЯ ДАНИХ

Суть, організація і техніка статистичного зведення. Завдання, які розв'язуються за допомогою статистичного зведення. Виконання операцій із використанням статистичного зведення. Види статистичного зведення та їх особливості.

Методологічні аспекти групування та їх основні види і завдання.

Принципи вибору групувальної ознаки та утворення груп. Ряди розподілу. Вторинне групування. Статистичні таблиці.

ТЕМА № 4. АБСОЛЮТНІ, ВІДНОСНІ, СЕРЕДНІ ВЕЛИЧИНИ ТА ПОКАЗНИКИ ВАРІАЦІЇ

Види і функції узагальнюючих статистичних показників. Вимоги до показників. Абсолютні величини – поняття, види, одиниці виміру.

Відносні величини – поняття і одиниці виміру. Ціль, призначення і види відносних величин.

Суть і види середніх величин. Способи їх обрахування.

Поняття варіації та її головні показники.

ТЕМА № 5. ІНДЕКСИ ТА РЯДИ ДИНАМІКИ

Поняття статистично-аналітичних індексів, їх види і роль у економічних розробках. Відмінність індексів від інших відносних величин. Завдання, які розв'язуються за допомогою індексів. Критерії класифікації індексів. Обчислення індексів. Система умовних позначень, за допомогою яких будують і записують індекси.

Індивідуальні індекси – поняття, види та методика розрахунку. Зведені індекси – поняття та види. Агрегатні та середні індекси, їх зміст та методика розрахунку.

Структурні зрушення. Визначення оцінки впливу окремих факторів на результат. Метод порівняння показників у розрізі окремих країн, економічних районів, міст, підприємств, установ. Територіальний індекс та принципи його побудови.

Поняття про ряди динаміки. Аналіз соціально-економічного розвитку. Інформаційна база для проведення аналізу. Обов'язкові елементи рядів динаміки. Рівень ряду динаміки та правила його побудови.

Види рядів динаміки. Величини рівнів динамічного ряду. Моментні та інтервальні ряди динаміки, їх характеристика та напрям застосування. Ряди абсолютних, відносних, середніх величин. Повні та неповні ряди. Одновимірні та багатовимірні ряди.

Аналітичні та середні показники ряду динаміки – їх зміст, види та методика розрахунку.

ТЕМА № 6. Статистика ефективності

Система показників оцінки ефективності суспільного виробництва. Поняття ефективності суспільного виробництва та економічного ефекту. Класифікація видів економічної ефективності. Показники загальної ефективності виробництва. Узагальнюючі показники ефективності на рівні

економіки та регіонів. Показники соціальної направленості економічного зростання. Показники загальної економічної ефективності використовуваних ресурсів. Призначення порівняльної економічної ефективності. Методи визначення ефективності використання: живої праці, основних фондів, оборотних фондів і нормованих обігових коштів, капітальних вкладень, матеріальних ресурсів, зовнішньоекономічних зв'язків.

Система показників ефективності виробництва. Поняття та види економічної ефективності виробництва. Система показників для визначення економічної ефективності виробництва. Система показників для визначення соціальної ефективності суспільного виробництва. Показники для аналізу стану і прогнозування соціально-економічної ситуації в країні. Класифікація факторів зростання ефективності (продуктивності) виробничо-економічних та інших систем. Напрямки дії та використання головних внутрішніх і зовнішніх чинників, спрямованих на підвищення рівня ефективності.

Макроекономічні показники ефективності. Валовий внутрішній продукт (ВВП), валовий національний продукт (ВНП)- поняття, види та методи розрахунку.

Показники витрат і собівартості продукції. Поняття витрат та витрат виробництва. Класифікації витрат за бухгалтерським та економічним підходами. Операційні, інвестиційні та фінансові витрати та методика їх визначення. Поняття собівартості продукції та її складові. Класифікація показників собівартості. Алгоритм формування повної собівартості.

Аналіз витрат і собівартості продукції. Індивідуальні і загальні індекси. Елементний аналіз для визначення резервів економії виробничих витрат і зниження собівартості продукції. Показники балансового прибутку та прибутку від реалізації продукції.

ТЕМА № 7. АНАЛІТИКА ОСНОВНИХ ТА ОБОРОТНИХ АКТИВІВ

Аналітика ефективності використання основних засобів. Засоби виробництва та їх складові. Завдання аналітичних досліджень основних засобів. Структура і склад основних засобів. Амортизація та методи її розрахунку. Види вартісної оцінки основних засобів. Загальні та індивідуальні показники ефективності використання основних засобів.

Аналітика ефективності використання оборотних активів. Поняття оборотних активів та їх структура. Система показників ефективності використання оборотних засобів та методика їх розрахунку.

Аналітика ефективності фінансової діяльності. Поняття фінансової діяльності, фінансової діяльності держави фінансової діяльності підприємства. Фінансовий механізм та його складові. Фінансові методи та фінансові вяжелі. Основні завдання аналітики щодо фінансової діяльності. Система показників ефективності фінансової діяльності.

ТЕМА № 8. АНАЛІТИЧНІ ОСНОВИ РИНКОВОЇ КОН'ЮНКТУРИ

Завдання і система показників ринкової кон'юнктури. Поняття кон'юнктури ринку та ситуації на ринку. Завдання аналізу ринкової кон'юнктури. Основні джерела інформації для кон'юнктурного аналізу. Система показників кон'юнктури ринку. Індикатори кон'юнктури економіки.

Прогнози ринкової кон'юнктури та їх види. Прийоми та методи прогнозування кон'юнктури ринку.

Купівельний попит та аналіз пропозиції товарів. Поняття купівельного попиту населення та фактори що на нього впливають. Методи та показники аналізу купівельного попиту та пропозиції товарів.

Аналіз циклічності ринку та статистика цін. Поняття циклічності ринку. Підтипи циклів, які впливають на ринок. Фази ринкових циклів. Методика аналізу циклічності ринку. Поняття цін та рівня цін. Система показників для аналізу структури, динаміки, коливань та паритету цін, а також факторів, які впливають на їх рівень. Основні напрямки аналізу коливання цін.

Конкурентний аналіз. Поняття конкурентної боротьби, конкурентоспроможності підприємства, конкурентоспроможності товару. Основні завданнями конкурентного аналізу. Система показників для проведення конкурентного аналізу.

ТЕМА № 9. АНАЛІТИКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ

Склад робочої сили на підприємстві, її показники чисельності та руху. Трудові ресурси. Поняття ринку праці, робочої сили, трудових ресурсів. Категорії працюючих, що відносяться до складу робочої сили. Промислово-виробничий персонал та невиробничий персонал. Напрями аналізу структури персоналу. Показники ефективності трудових ресурсів. Показники виробітку. Абсолютні, відносні та середні показники чисельності, руху робочої сили

Робочий час та його використання. Поняття фонду робочого часу та одиниці його виміру. Складові фонду робочого часу. Напрями аналізу використання робочого часу. Показники ефективності використання фонду робочого часу.

Ефективність праці, її показники та методи вимірювання. Фактори, що впливають на рівень ефективності праці. Натуральний та вартісний вимір рівня трудомісткості та продуктивності праці. Показники аналізу руху кадрів.

Статистично-аналітичний вимір оплати праці. Поняття оплати праці, її види та складові. Форми оплати праці. Завдання аналітики оплати праці. Система показників фонду заробітної плати.

Результати навчання	<p>ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</p> <p>ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.</p> <p>ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності.</p>
----------------------------	---

	<p>ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств.</p> <p>ПР06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.</p> <p>ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.</p> <p>ПР09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств.</p> <p>ПР11. Визначати напрями підвищення ефективності формування фінансових ресурсів, їх розподілу та контролю використання на рівні підприємств різних організаційно-правових форм власності.</p> <p>ПР13. Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування.</p> <p>ПР14. Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії.</p> <p>ПР15. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.</p> <p>ПР16. Володіти та застосовувати знання державної та іноземної мови для формування ділових паперів і спілкування у професійній діяльності.</p> <p>ПР22. Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ПР25. Формулювати думку логічно, доступно, обґрунтовувати свою позицію, робити самостійні висновки за результатами власних досліджень.</p>
Критерії оцінювання результатів навчання	<p>Оцінювання навчальної дисципліни проводиться за результатами поточного та підсумкового контролю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поточний контроль - 50 балів; - підсумковий контроль - 50 балів. <p>Оцінка за поточний контроль складається з оцінювання</p>

	<p>аудиторної та самостійної роботи здобувача вищої освіти. Оцінка за аудиторну роботу визначається як середнє арифметичне балів, які ним отримані на семінарських заняттях (здобувач має отримати не менш 5 позитивних оцінок) з коефіцієнтом 5. Оцінка за самостійну роботу визначається як середнє арифметичне балів, які отримані здобувачем за: реферати, наукові роботи (здобувач має підготувати не менш 2 проектів) з коефіцієнтом 5. Підсумкові бали з навчальної дисципліни визначаються як сума балів, які отримані здобувачем протягом семестру, та балів, які набрані на підсумковому контролі (заліку).</p>
--	---

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
97-100	Відмінно («зараховано»)	A	«Відмінно» - теоретичний зміст курсу засвоєний цілком, потрібні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, усі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання, виконані в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою
94-96			
90-93			
85-89	Добре («зараховано»)	B	«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу засвоєний цілком, потрібні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, усі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання, виконані, якість виконання більшості з них оцінена числом балів, близьким до максимального, робота з двома-трьма незначними помилками
80-84			
75-79		C	«Добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконані, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота з декількома незначними помилками або з однією-двома значними помилками

70-74	Задовільно («зараховано»)	D	« Задовільно » - теоретичний зміст курсу засвоєний частково, але прогалини не носять істотний характер, потрібні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконана, деякі з виконаних завдань містять помилки, робота з трьома значними помилками
65-69			
60-64		E	« Достатньо » - теоретичний зміст курсу засвоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, частина передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконана або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, робота, що задовольняє мінімуму критеріїв оцінки
40-59	Незадовільно («не зараховано»)	FX	« Умовно незадовільно » – теоретичний зміст курсу засвоєний частково, потрібні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання, навчальних завдань не виконана, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота, що потребує доробки
21-40			
1-20		F	« Безумовно незадовільно » – теоретичний зміст курсу не освоєний, потрібні практичні навички роботи не сформовані, всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до значного підвищення якості виконання навчальних завдань, робота, що потребує повної переробки
Перелік питань до заліку		1. Поняття аналітики та основні принципи аналітичної діяльності. 2. Поняття статистики та основні стадії економічно-статистичного дослідження. 3. Економічно-облікова аналітики: поняття, складові елементи та принципи побудови. 4. Історія становлення та розвитку статистики і	

	<p>аналітики.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Призначення оперативного, бухгалтерського, фінансового, управлінського обліку у процесі підготовки економічно-облікової інформації. 6. Стадії облікової інформації та вимоги до її підготовки. 7. Метричні шкали вимірювання. 8. Неметричні шкали вимірювання. 9. Методичні прийоми і способи економічно-облікового забезпечення. 10. Етапи економічно-облікового дослідження. 11. Статистичне спостереження та його види. 12. Не суцільне статистично-аналітичне спостереження та його основні види. 13. Програма статистично-аналітичного спостереження. 14. Організаційний план статистично-аналітичного спостереження. 15. Помилки спостереження та види контролю щодо їх виявлення і усунення. 16. Канали обміну інформації. 17. Статистично-аналітичне спостереження: поняття, об'єкт та завдання. 18. Статистична звітність та основні її види. 19. Поняття ознаки та її класифікація. 20. Статистичне зведення: поняття, види та призначення. 21. Групування даних: поняття, функції та види 22. Принципи вибору групувальної ознаки. 23. Статистичні ряди розподілу та основні його види. 24. Статистична таблиця: поняття, форми, правила складання. 25. Поняття «аналітичний показник» та його класифікація. 26. Абсолютні показники: поняття, види та одиниці виміру. 27. Відносні показники: поняття, алгоритм розрахунку та їх класифікація. 28. Середні величини: поняття, алгоритм розрахунку та їх види. 29. Розмах, мода, медіана – статистичні характеристики ряду. 30. Поняття варіації та її головні показники. 31. Зміст індексного методу та завдання які вирішуються за його допомогою. 32. Поняття індексу та його види. 33. Зведений індекс: поняття, форми, побудова. 34. Індеси середніх величин та фактори, що впливають.
--	--

	<p>35. Поняття прогнозування ринкової кон'юнктури, його види та основні методи.</p> <p>36. Динамічні ряди та їх види.</p> <p>37. Аналітичні та середні показники ряду динаміки.</p> <p>38. Основні показники соціальної направленості економічного зростання.</p> <p>39. Показники загальної економічної ефективності використовуваних ресурсів.</p> <p>40. Ефективність виробництва та її види.</p> <p>41. Класифікація видів економічної ефективності.</p> <p>42. Показники економічної ефективності виробництва.</p> <p>43. Показники соціальної ефективності суспільного виробництва.</p> <p>44. Валовий внутрішній продукт та методи його розрахунку.</p> <p>45. Бухгалтерські витрати господарюючого суб'єкта.</p> <p>46. Економічні витрати підприємства.</p> <p>47. Операційні, інвестиційні та фінансові витрати господарюючого суб'єкта.</p> <p>48. Собівартість продукції та класифікація її показників.</p> <p>49. Індивідуальні та загальні індекси собівартості.</p> <p>50. Показники прибутковості (рентабельності) для оцінювання ефективності діяльності підприємства.</p> <p>51. Показники відтворення основних засобів.</p> <p>52. Аналітика ефективності використання основних засобів.</p> <p>53. Аналітика ефективності використання оборотних активів.</p> <p>54. Аналітика ефективності використання фінансової діяльності.</p> <p>55. Завдання і система показників ринкової кон'юнктури.</p> <p>56. Прогнозування ринкової кон'юнктури: поняття, підходи та методи.</p> <p>57. Купівельний попит та методи його аналізу.</p> <p>58. Показники аналізу пропозиції товарів.</p> <p>59. Циклічність ринку та методика його аналізу.</p> <p>60. Підтипи ринкових циклів та їх фази.</p> <p>61. Економічна сутність ціни та показники для її аналізу.</p> <p>62. Правила побудови рядів динаміки.</p> <p>63. Основні завдання конкурентного аналізу та його показники.</p> <p>64. Основні методи аналізу купівельного попиту.</p> <p>65. Індикатори кон'юнктури економіки.</p> <p>66. Система показників кон'юнктури ринку.</p>
--	--

	<p>67. Поняття робочої сили та її складові.</p> <p>68. Поняття трудових ресурсів та показники їх ефективності.</p> <p>69. Поняття продуктивності праці та основні її показники.</p> <p>70. Показники руху робочої сили.</p> <p>71. Форми та види оплати праці.</p> <p>72. Відносні показники фонду заробітної плати.</p>
Рекомендована література	<p>1. Варенко В.М. Основи аналітики: навч. посіб. Київ : Видавництво Ліра-К, 2022. 248 с.</p>
Основна	<p>2. Виганяйло С.М. Правова статистика. Навчальний посібник Суми: 2019. 145 с. URL: https://dspace.univd.edu.ua/server/api/core/bitstreams/e150279b-d3c5-4deb-8324-dd038a9e666a/content</p> <p>3. Горкавий В.К. Статистика. Підручник. К.:Алерта, 2020 644 с.</p> <p>4. Карпенко Л. М. Статистика. Навчальний посібник. Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2019. 184 с. URL: http://www.oridu.odessa.ua/9/buk/03.07.2019.pdf</p> <p>5. Логунова Н. А. Статистика II : підручник. К. : Кондор-Видавництво, 2015. 340 с.</p> <p>6. Мармоза А. Т. Економічна статистика : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2017. 600 с.</p> <p>7. Машевська А.А. Організаційно-методичне забезпечення обліку і оподаткування оплати праці. Електронний журнал. <i>Ефективна економіка</i>. 12.2021. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/12_2021/207.pdf</p> <p>8. Позняковська Н.М., Зубілевич С.Я., Міклуха О.Л. та інші. Обліково-аналітичне забезпечення суб'єктів господарювання в умовах євроінтеграції: монографія. Рівне:НУВГП, 2019. 414 с. URL: https://ep3.nuwm.edu.ua/14323/1/%21%21%21%21%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F3_2%20%281%29.pdf</p> <p>9. Самоусєнкова О.В., Ольвінська Ю.О. Економічна статистика: Навчальний посібник. Видання друге, перероб.та доп. Одеса: ФОП Гуляєва В.М., 2020. 276 с.</p> <p>10. Семенова К. Д., Тарасова К. І. Бізнес-статистика: підручник. К.: ФОП Гуляєва В. М. 2018. 210 с. URL: http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7578/1/%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf</p> <p>11. Сидорова А. В., Біленко Д. В., Буркіна Н. В. Бізнес-аналітика: навчально-методичний посібник. Вінниця:</p>

	ДонНУ імені Василя Стуса. 2019. 104 с. URL: https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/105/1/79_%D0%9D%D0%9C%D0%9F_%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf
Допоміжна	<p>12. Багрій К. Л. Деякі особливості аналізу ефективності використання трудових ресурсів. Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту, (1-2), 2017. С. 344-350.</p> <p>13. Балабанов О.С. Аналітика великих даних: принципи, напрямки і задачі (огляд). Проблеми програмування. 2019. № 2. С. 47-68. URL: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/161487.</p> <p>14. Бізнес-статистика : навч. посіб. / С. О. Матковський, О.С. Гринькевич, М.Л. Вдовин, О.М. Вільчинська, О. Р. Марець, О. З. Сорочак. Київ : Алерта, 2016. 281 с. URL: https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/04/%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf</p> <p>15. Богацька Н., Гендега, А. Фактори впливу на трудові ресурси підприємства. Міжнародний науковий електронний журнал. LogoΣ online. URL: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/2663-4139/article/view/6740</p> <p>16. Боденчук Л.Б., Чебану М.П. Трудові ресурси як фактор виробництва. Електронне наукове фахове видання з економічних наук «Modern Economics». №36 (2022). С. 19-24. URL: https://modecon.mnau.edu.ua</p> <p>17. Варенко В. Операційна (онлайнова) аналітика: нові технології та можливості. Український журнал з бібліотекознавства та інформаційних наук. 2022. (9).С.10–21.</p> <p>18. Економічна статистика : навч. посіб. / В. М. Соболев, Т. Г. Чала, О.С. Корепанов та ін. ; за ред. В. М. Соболева. Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. 388 с.</p> <p>19. Карпенко Л. М. Інформаційно-аналітичне забезпечення управління бізнес-процесами підприємств: прогностична валідність. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. Хмельницький, 2015. № 3, Т. 3. С. 77–85. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2015_3%283%29__17</p> <p>20. Касич А.О., Циган Р.М. Концепція обліково-аналітичного забезпечення управління грошовими потоками. Облік і фінанси. № 3 (77). 2017. С.28-37. URL:</p>

	<p>https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/8995</p> <p>21. Крамченко Л. І. Статистика ринку товарів та послуг : навч. посіб. Вид. 2-ге, переробл. і допов. Львів : Новий світ-2000, 2016. 296 с.</p> <p>22. Кремень В. М., Кремень О.І. Фінансова статистика : навчальний посібник. Київ : Центр навчальної літератури, 2017. 368 с. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/50317/6/Kremen_Finansova_statystyka.pdf;jsessionid=EC9710E2913A57AD14933A3C8CAE570F</p> <p>23. Костюк В. О. Прикладна статистика : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. 191 с.</p> <p>24. Мішура В.Б., Касьянюк С.В., Петренко Ю.О. Напрями підвищення ефективності використання трудових ресурсів підприємства. Вісник економічної науки України. 2019. № 1. С. 76-81. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Venu_2019_1_14</p> <p>25. Науково-методологічні засади обліково-аналітичного та фінансово-інвестиційного забезпечення сталого розвитку суб'єктів господарювання: Колективна монографія присвячена 25-річчю кафедри обліку і оподаткування / за заг. ред. д. е. н., доц. Сокола О.Г. Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2020. 268 с.</p> <p>26. Підгорний А.З., Милашко О.Г. Методологія національного рахівництва: навчальний посібник. Видання друге, перероб та доп. К: ФОП Гуляєва В.М., 2019. 140 с</p> <p>27. Підгорний А.З., Погорєлова Т.В. Фінансова статистика : навчальний посібник. Київ : ФОП Гуляєва В.М., 2020. 204 с. URL: http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/11633/1/%D0%A4%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf</p> <p>28. Петченко М.В., Скачкова І.А. Трансформація підходів до оцінки конкурентоспроможності України. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука», Серія: «Економічні науки». Випуск 11 (67). 2022. С.91-100.</p> <p>29. Пуцентайло П.Р. Обліково-аналітичне забезпечення діяльності підприємства. Інноваційна економіка. 2015. № 3 (58). С. 228–233. URL: http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/3461</p> <p>30. Самоуськова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: навч. Посібник. Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. 276 с.</p> <p>31. Сапега А. О. Трудові ресурси як елемент діяльності організації. Сучасні дослідження. 2018. Вип. 5 (9). С.77-91.</p>
--	---

	<p>32. Сидорова А. В., Глущенко А. М. Статистичне забезпечення управління змінами на підприємствах великого бізнесу: монографія. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2017. 169 с. URL: https://jpvs.donnu.edu.ua/article/view/7089</p> <p>33. Статистика підприємств: навч. пос./За ред. С.О. Матковського. 2-ге вид., переробл. і доповнене. К.: Алерта. 2016. 230 с.</p> <p>34. Сьомченко В. В., Конєва А. В. Дослідження сучасного стану трудових ресурсів України. Ефективна економіка. 2021. № 4. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8816</p> <p>35. Telnova H., Kolodiziev O., Petchenko M., Yakushev O., Shulga N., Kochetkov V. (2023) Foreign trade policy and its impact on economic growth. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 4(51), 88–98. URL: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/4097/3901.</p> <p>36. Telnova H., Petchenko M., Tkachenko S., Hurzhyi T., Pyrohov S. (2022). Factors of venture capital investment activation. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(43). 2022. Pp. 46–52. URL: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/3591/3526.</p> <p>37. Чекотовський Е.В. Статистичні методи на основі Microsoft Excel 2016 : навч. Посіб. Київ : Знання, 2016. 407 с.</p> <p>38. Чекотовський Е.В. Статистичні методи. Історія і теорія : навчальний посібник. Київ : Знання, 2016. 191 с.</p> <p>39. Hammerström L., Giebe C., Zwerenz D. (2019). Influence of Big Data & Analytics on Corporate Social Responsibility. Socio Economic Challenges. 3(3), 47-60. http://doi.org/10.21272/sec.3(3).47-60.2019.</p>
Інформаційні ресурси Інтернеті	<p>40. Господарський кодекс України від 16.01.2003 № 436-IV. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15#Text.</p> <p>41. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text.</p> <p>42. Міжнародні стандарти аудиту (зі змінами та доповненнями). URL: https://www.apu.net.ua/msa.</p> <p>43. Національні положення (стандарти) бухгалтерського обліку в Україні. URL: http://www.Ligazakon.gov.ua.</p> <p>44. Офіційний портал Верховної Ради України: Законодавство України. URL: https://zakon.rada.gov.ua.</p> <p>45. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: www.ukrstat.gov.ua.</p> <p>46. Офіційний сайт журналу «Все про бухгалтерський облік» URL: http://vobu.ua.</p>

	<p>47. Офіційний сайт аналітичного відділу Української Гельсінської спілки з прав людини URL: https://www.helsinki.org.ua/activities/analitika/</p> <p>48. Офіційний сайт державної служби з питань праці. URL: https://dsp.gov.ua</p> <p>49. Періодичні видання з обліку та аналітики Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. URL: www.nbuv.gov.ua.</p> <p>50. Офіційний сайт Харківського національного університету внутрішніх справ. URL: http://univd.edu.ua.</p> <p>51. Офіційний сайт збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». URL: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/issue/archive.</p> <p>52. Репозитарій Харківського національного університету внутрішніх справ. URL: https://dspace.univd.edu.ua/home.</p> <p>53. Scientific-practical journal «Educational Analytics of Ukraine». URL: https://science.iea.gov.ua/en/home-2/</p>
--	---