

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**


СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти
Сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT)

Кафедра обліку та оподаткування

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВТЕІ КНТЕУ

 **Н. Л. Замкова**

26 06 2020

ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА

EKONOMICHNA STATYSTYKA

РОБОЧА ПРОГРАМА

Для всіх галузей знань та спеціальностей

Вінниця 2020

Розробник: Лобачева І.Ф., к. пед. н., доцент

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри обліку та оподаткування 10 березня 2020 р., пр. № 05; засіданні вченої ради обліково-фінансового факультету 11 березня 2020 р. пр. № 03 та засіданні вченої ради інституту 26.06.2020 р., пр. № 6.

Рецензенти:

внутрішній рецензент – Сегеда С.А., к.е.н., доцент;
зовнішній стейкхолдер – Черкас Н.М., головний бухгалтер
ТОВ «ТЕХНОКЛУБ»

Редактор: Фатєєва Т. Д.
Комп'ютерна верстка: Шуляк Н.В.

Підп. до друку 06.07.2020 р. Формат 60x84/16. Папір офсетний
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 1,40.
Обл.-вид. арк.0,86. Тираж 5. Зам. № 156.

Редакційно-видавничий відділ ВТЕІ КНТЕУ
21000, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 25

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мета вивчення дисципліни

«Економічна статистика» є дисципліною, яка вивчається за вільним вибором здобувача вищої освіти. Економічна статистика вивчає використання статистичних методів, що дає можливість перевести економічні проблеми в площину точного кількісного відображення з якісним змістом на основі реального інформаційного забезпечення розрахунків відповідно до потреб користувачів. У процесі вивчення дисципліни студенти отримують інформацію стосовно організаційних та правових засад функціонування національної статистики, структури джерел статистичної інформації, а також інформацію щодо сучасних міжнародних стандартів зі збору та обробки статистичних даних, що дасть їм можливість у майбутньому краще та глибше розуміти природу явищ і процесів, що протікають у системі управління, та використовувати набуті знання для аналізу, синтезу та вирішення професійних завдань. У процесі вивчення дисципліни студенти опановують основи застосування статистичних методів обробки, узагальнення і аналізу економічної інформації.

Результати вивчення навчальної дисципліни її місце в освітньому процесі

Вивчення дисципліни включає лекційні, практичні заняття та самостійну роботу, що сприяє закріпленню необхідних теоретичних знань та допомагає набуттю практичних навичок для подальшого використання інструментів статистичного аналізу у роботі за фахом.

Міждисциплінарні зв'язки: програма упорядкована відповідно до анотації освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів, базується на вивченні таких нормативних дисциплін, як «Вища та прикладна математика», «Статистика».

Результатом вивчення навчальної дисципліни «Економічна статистика» для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» є формування комплексу компетентностей:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність до розуміння предметної області та професійної діяльності;
- здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел;
- здатність аналізувати об'єкт проектування або функціонування та його предметну область.

Програмні результати навчання здобувачів з навчальної дисципліни «Економічна статистика» полягають у вмінні:

- виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень;
- демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.

Критерії оцінювання результатів навчання

Рівні компетентності	За шкалою КНТЕУ	Критерії оцінювання
1	2	3
Високий (дослідницький)	90-100	Має обґрунтовані та всебічні знання з дисципліни, вміє узагальнювати та систематизувати набуті знання; самостійно знаходить джерела інформації та працює з ними; проводить власні дослідження, може використовувати набуті знання та вміння при розв'язанні задач.
Достатній (частково-пошуковий)	82-89	Володіє навчальним матеріалом, вміє зіставляти та узагальнювати, виявляє творчий інтерес до предмету, виконує завдання з повним поясненням та обґрунтуванням, але допускає незначні помилки; може усвідомити нові для нього факти, ідеї.
	75-81	Володіє визначеним програмою навчальним матеріалом; розв'язує завдання, передбачені програмою, з частковим поясненням.
Елементарний (репродуктивний)	69-74	Володіє навчальним матеріалом на репродуктивному рівні; може самостійно розв'язати та пояснити розв'язання завдання.
	60-68	Ознайомлений з навчальним матеріалом, відтворює його на репродуктивному рівні; виконує елементарні завдання за зразком або відомим алгоритмом.
Низький (фрагментарний)	35-59	Ознайомлений та відтворює навчальний матеріал на рівні окремих фактів та фрагментів матеріалу; під керівництвом викладача виконує елементарні завдання.
	1-34	Ознайомлений з навчальним матеріалом на рівні розпізнавання та відтворення окремих фактів.

Якщо здобувач вищої освіти повністю виконав програму дисципліни та набрав протягом семестру 75 і більше балів, то підсумкова оцінка може бути виставлена без опитування чи виконання екзаменаційного завдання на момент проведення екзамену.

У разі, якщо здобувач вищої освіти бажає поліпшити свою оцінку, або не набрав 75 балів, він складає екзамен з усієї програми навчальної дисципліни у вигляді письмового опитування знань згідно завдань встановленого зразка.

Результат виконання екзаменаційних завдань оцінюється з урахуванням результатів у співвідношенні 80:20, де 80 – максимальна оцінка за виконання екзаменаційного завдання, 20 – результат поточної успішності відповідно до шкали переводу поточної роботи для врахування її при підсумковій оцінці.

Обсяг дисципліни в кредитах та його розподіл (тематичний план)

Назва теми	Кількість годин				Форми контролю
	Усього годин/кредитів	з них			
		лекції	практичні заняття	самостійна робота студентів	
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Предмет, методологія та завдання економічної статистики. Основні статистичні класифікації.	14	2	2	10	ПО, ІЗ, УО, Т, Р, КТ
Тема 2. Статистика населення.	23	4	4	15	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ
Тема 3. Статистика життєвого рівня населення.	21	4	4	13	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ
Тема 4. Статистика ринку праці. Статистика продуктивності та оплати праці.	18	4	4	10	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ
Тема 5. Статистика національного багатства.	16	4	4	8	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ
Тема 6. Статистика продукції.	19	2	4	13	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ, ДК
Тема 7. Статистика ринку товарів та послуг. Статистика цін.	14	4	4	6	ПО, ІЗ, ДК, УО, Т, КТ
Тема 8. Статистика фінансів, грошово-кредитної та банківської системи.	21	4	4	13	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ
Тема 9. Статистичний аналіз результатів економічної діяльності.	20	4	2	14	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ, ДК
Тема 10. Статистика зовнішньоекономічної діяльності.	14	2	2	10	ПО, ІЗ, УО, Т, КТ, ДК
Разом за семестр	180/6	34	34	112	
Підсумковий контроль - Екзамен					

Умовні позначення:

УО – усне опитування;

ПО – письмове опитування;

Т – тестування;

Р – реферат;

ІЗ – індивідуальне завдання;

КТ – комп'ютерне тестування;

ДК – розрахунки та дослідження з використанням комп'ютера.

II. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Зміст дисципліни (теми програми)

Тема 1. Предмет, методологія та завдання економічної статистики. Основні статистичні класифікації.

Вступ. Предмет економічної статистики, її зв'язок з іншими науками. Місце економічної статистики у складі статистичних досліджень. Методи, що використовуються в економічній статистиці. Організаційні та правові засади розвитку економічної статистики в Україні.

Структурні складові економічної статистики. Напрями розвитку економічної статистики в умовах трансформації національної економіки та переходу на міжнародну систему обліку та статистики.

Система показників економічної статистики. Сучасні міжнародні статистичні класифікації та класифікатори як основа економічної статистики. Побудова національних статистичних класифікацій в Україні. Практичне застосування класифікації видів економічної діяльності (КВЕД).

Основні статистичні класифікації. Класифікатор органів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ). Організація та ведення Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ). Класифікатор форм власності (КФВ). Класифікатор професій (КП). Державний класифікатор продукції та послуг (ДКПП). Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТ ЗЕД). Класифікатор послуг у зовнішньоекономічній діяльності (КП ЗЕД). Класифікатор валют (КВ).

Система національних рахунків (СНР). Загальна характеристика систем національних рахунків, основні принципи побудови.

Тема 2. Статистика населення.

Методологічні засади демографічної статистики. Система статистичних методів вивчення демографічних процесів. Джерела даних про населення. Статистика чисельності населення. Методи розрахунку середньої чисельності населення. Баланси категорій населення. Статистика природного руху населення. Статистика механічного руху населення. Коефіцієнт загального приросту населення, його обчислення та застосування. Методи визначення перспективної чисельності населення і трудових ресурсів.

Тема 3. Статистика життєвого рівня населення.

Статистика рівня життя населення. Поняття та система показників рівня життя населення. Статистика доходів населення. Поняття та склад фонду споживання. Групування, що використовуються при аналізі споживання населенням матеріальних благ та послуг. Система показників та методи аналізу стану та динаміки споживання. Індексний аналіз середньодушового споживання.

Тема 4. Статистика ринку праці.

Статистика продуктивності та оплати праці.

Ринок праці як об'єкт статистичного дослідження. Складові ринку праці. Категорії населення на ринку праці. Джерела інформації про чисельність персоналу, використання робочого часу та оплати праці. Система показників ринку праці.

Поняття робочої сили та робочого часу, завдання їх статистичного вивчення. Показники чисельності та складу робочої сили. Аналіз використання робочого часу.

Показники попиту і пропозиції робочої сили. Показники кон'юнктури ринку праці. Показники економічно активного населення, зайнятих та безробітних в СНР. Коефіцієнт використання працездатного населення і трудових ресурсів. Показники руху та міграції робочої сили. Баланс трудових ресурсів.

Поняття продуктивності праці та завдання її статистичного вивчення. Прямі та зворотні показники продуктивності праці. Визначення рівня і динаміки продуктивності праці в натуральному та вартісному виразі. Факторний аналіз динаміки обсягу виробленої продукції та витрат часу. Показники середньогодинної, середньоденної і середньомісячної продуктивності праці, їх взаємозв'язок. Трудові індекси продуктивності праці.

Поняття оплати праці і завдання її статистичного вивчення. Форми оплати праці. Аналіз рівня і динаміки середньої заробітної плати. Факторний аналіз фонду заробітної плати.

Тема 5. Статистика національного багатства.

Поняття національного багатства та завдання його статистичного аналізу. Структура національного багатства. Матеріальні засоби. Природні ресурси. Національне майно. Фінансові засоби. Джерела інформації про основні й оборотні засоби.

Статистика основного капіталу. Сутність та класифікація основного капіталу. Види оцінки і баланси основних засобів. Показники стану і руху основних засобів. Показники ефективності використання основних засобів. Індексний метод аналізу фондіввіддачі.

Статистика оборотних активів. Поняття і склад оборотних активів. Класифікація і вартісна оцінка оборотних активів за методологією СНР. Методи статистичного аналізу оборотних активів.

Тема 6. Статистика продукції.

Поняття виробництва продукції у СНР. Статистика промисловості та окремих видів промислової діяльності. Поняття продукції промисловості та її склад за ступенем готовності. Облік продукції у натуральному, умовно-натуральному та вартісному виразі. Показники виконання плану по продукції промисловості.

Статистика сільського та рибного господарства. Показники продукції сільського господарства. Елементи і показники продукції рослинництва та тваринництва. Вартісні показники продукції сільського господарства. Індексний метод аналізу виробництва продукції.

Статистика будівельної діяльності та інвестицій.

Статистика транспорту та зв'язку.

Статистика торгівлі.

Статистика освіти, науково-технічної та інноваційної діяльності, інформатики.

Тема 7. Статистика ринку товарів та послуг. Статистика цін.

Завдання статистичного вивчення ринку товарів та послуг. Напрями і стадії аналізу ринку. Джерела інформації, що використовуються при вивченні ринку. Критерії сегментації ринку. Система статистичних показників ринку товарів та послуг.

Аналіз ситуації на ринку залежно від стану попиту і пропозиції. Статистичні методи аналізу стану ринку. Прогнозування попиту і пропозиції.

Статистика товарообороту і товарних запасів. Система показників товарного руху та товарообігу. Індекси швидкості та часу обороту товарів. Індексний аналіз динаміки товарообороту.

Статистичний аналіз ефективності ринкових процесів.

Статистика цін і тарифів. Види цін і тарифів та організація їх статистичного спостереження. Система показників статистики цін. Аналіз динаміки цін та інфляційних процесів.

Міжрегіональні порівняння цін і тарифів. Методи оцінювання показників виробництва товарів та послуг за порівняльними цінами.

Статистичний аналіз коливання та співвідношення цін.

Тема 8. Статистика фінансів, грошово-кредитної та банківської системи.

Поняття фінансів і завдання їх статистичного вивчення. Система показників фінансової статистики.

Статистика державних фінансів, державного бюджету. Бюджетна класифікація - основа групувань доходів та витрат державного бюджету. Статистичний аналіз показників державного бюджету. Індексний аналіз бюджетних витрат на душу населення.

Статистика кредиту. Групування, які використовуються при аналізі кредитної діяльності. Обсяг, структура і оборотність кредитної маси. Статистичний аналіз формування і ефективності використання кредитних ресурсів.

Статистика грошового обігу. Статистичний аналіз оборотності та купівельної спроможності грошової маси.

Статистика ощадної справи. Система показників ощадних банків. Аналіз обсягів, рівня, строків збережень. Статистичний аналіз динаміки вкладів.

Статистика страхування. Система показників чисельності суб'єктів страхування, страхових сум, прибутковості, рентабельності та ризику страхової справи.

Тема 9. Статистичний аналіз результатів економічної діяльності.

Загальні принципи вимірювання результатів економічної діяльності в СНР. Валовий випуск, проміжне споживання, валова додана вартість.

Поняття ефективності суспільного виробництва і завдання її статистичного вивчення. Система показників ефекту, ресурсів і поточних витрат. Загальні і частинні показники ефективності. Визначення абсолютної та відносної економії ресурсів і поточних витрат.

Аналіз статистики та динаміки ефективності суспільного виробництва. Факторний аналіз динаміки економічної ефективності. Система індексів ефективності суспільного виробництва. Індeksi середнього рівня ефективності та структурних зрушень.

Статистика підприємств, її мета та методологічні засади. Статистика прибутку й рентабельності суб'єктів економічної діяльності.

Тема 10. Статистика зовнішньоекономічної діяльності.

Завдання статистики зовнішньоекономічної діяльності. Статистичне вивчення товарообороту між країнами. Методологічні засади обчислення цін на експорт та імпорт товарів та послуг. Методичні підходи до обчислення індексів цін та фізичних обсягів на експорт та імпорт товарів та послуг. Індексний аналіз показників зовнішньої торгівлі. Зіставлення даних країн-партнерів у зовнішній торгівлі товарами (метод дзеркальної статистики).

Поняття платіжного балансу, його структура та складові. Методи розрахунку платіжного балансу. Розрахунки міжнародних інвестиційних можливостей.

Статистичне оцінювання стану і тенденцій розвитку міжнародної торгівлі, як системи інформаційно-аналітичного забезпечення взаємодії держави з СОТ.

Статистичне вивчення ефекту та ефективності експортно-імпортних операцій.

Структура навчальної дисципліни

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
<p>Знати: - предмет; - методологію; - завдання; - основні категорії економічної статистики як важливої складової системи економічних дисциплін.</p> <p>Вміти: - користуватися державним класифікатором продукції та послуг (ДКПП).</p>	<p>Тема 1. Предмет, методологія та завдання економічної статистики. Основні статистичні класифікації.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №1.</i> <i>План лекції:</i></p> <p>1. Предмет економічної статистики та її місце у складі статистичних досліджень. Структурні складові економічної статистики. 2. Категорії економічної статистики. 3. Роль та використання та статистичних класифікацій в економічній статистиці.</p> <p><i>Література:</i> Основна: 1, 2, 4. Додаткова: 6, 7, 9. Інтернет-ресурси: 1, 7.</p>	2
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> <p>Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання:</p> <p>1. Статистичне законодавство України. 2. Роль класифікацій у статистичному аналізі. Організація та ведення Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) 3. Державний класифікатор продукції та послуг (ДКПП). Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТ ЗЕД). 4. Основні рахунки СНР. Система найважливіших агрегатів СНР та їх визначення.</p>	10
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №1.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <p>1. Організаційні та правові засади розвитку економічної статистики в Україні. 2. Методи, що використовуються в економічній статистиці. 3. Сучасні міжнародні статистичні класифікації та класифікатори як основа економічної статистики. 4. Загальна характеристика систем національних рахунків, основні принципи побудови</p>	2

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
<p>Знати: -основні показники статистики населення.</p> <p>Вміти: -застосовувати статистичні методи дослідження аналізуючи природний та механічний рух населення.</p>	<p style="text-align: center;">Тема 2. Статистика населення</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №2.</i> <i>План лекції:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Населення як об'єкт статистичного вивчення. 2. Демографічні показники структури населення. 3. Природний та механічний рух населення, його показники. <p style="text-align: center;"><i>Лекція №3.</i> <i>План лекції:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Динаміка чисельності населення. 2. Прогнозування чисельності населення. 3. Баланси категорій населення. <p><i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 1, 3, 7, 8. Інтернет-ресурси: 2, 5.</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> <p>Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні джерела статистичної інформації про населення. 2. Показники динаміки чисельності населення, їх розрахунок. 	<p style="text-align: center;">15</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №2.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистична інформація про населення. 2. Показники структури населення, порядок їх визначення. <p>Виконання практичних завдань:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок демографічних показників структури населення його природнього та механічного руху. <p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття № 3.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показники динаміки чисельності населення. 	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
	2. Методи прогнозування чисельності населення. Виконання практичних завдань: 1. Розрахунок показників динаміки чисельності населення. 2. Розрахунок прогнозованої чисельності населення.	
Знати: - статистичні показники доходів і витрат населення; - показники житлових умов, рівня освіти, охорони здоров'я; - узагальнюючі показники рівня життя у світовій практиці. Вміти: -розраховувати показники рівня життя населення.	<p style="text-align: center;">Тема 3. Статистика життєвого рівня населення.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №4.</i> <i>План лекції:</i></p> 1. Статистичні показники доходів населення. 2. Статистичні показники витрат населення. <p style="text-align: center;"><i>Лекція №5.</i> <i>План лекції:</i></p> 1. Індексний аналіз середньодушового споживання. 2. Узагальнюючі показники рівня життя у світовій практиці. <i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 1, 2, 3, 7, 8. Інтернет-ресурси: 2, 5.	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">13</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття. Питання: 1. Диференціація населення за рівнем доходів.	
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №4.</i> <i>План:</i></p> Питання для обговорення: 1. Статистичні показники рівня життя населення. Виконання практичних завдань: 1. Розрахунок статистичних показників доходів і витрат населення.	
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №5.</i> <i>План:</i></p> Питання для обговорення: 1. Статистичні показники житлових умов, рівня освіти, охорони здоров'я. Виконання практичних завдань:	

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
	1. Розрахунок статистичних показників житлових умов, рівня освіти, охорони здоров'я.	
<p>Знати: -основні категорії трудових ресурсів; - статистичні показники зайнятості та безробіття; - форми заробітної плати; - статистичні показники продуктивності праці.</p> <p>Вміти: - розраховувати статистичні показники зайнятості та безробіття, продуктивності праці.</p>	<p style="text-align: center;">Тема 4. Статистика ринку праці. Статистика продуктивності та оплати праці.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №6.</i> <i>План лекції:</i></p> <p>1. Ринок праці як об'єкт статистичного дослідження. 2. Основні категорії трудових ресурсів, економічно активне і неактивне населення. 3. Статистичні показники зайнятості.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №7.</i> <i>План лекції:</i></p> <p>1. Форми заробітної плати. 2. Аналіз рівня і динаміки середньої заробітної плати. 3. Статистичні показники продуктивності праці.</p> <p><i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 18, 22. Інтернет-ресурси: 1, 4.</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> <p>Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання: 1. Показники глобальної продуктивності праці.</p>	<p style="text-align: center;">10</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №6.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення: 1. Економічно активне і неактивне населення. 2. Статистичні показники безробіття.</p> <p>Виконання практичних завдань: 1. Розрахунок статистичних показників зайнятості та безробіття.</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №7.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення: 1. Форми заробітної плати, які використовуються в Україні.</p>	<p style="text-align: center;">2</p>

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
	2. Види продуктивності праці та порядок її розрахунку. Виконання практичних завдань: 1. Розрахунок статистичних показників заробітної плати та продуктивності праці.	
Знати: - суть та складові національного багатства; - систему показників простого та розширеного відтворення капіталу; - методи розрахунку амортизації. Вміти: - розраховувати показники простого та розширеного відтворення капіталу; - розраховувати амортизацію основних засобів.	<p style="text-align: center;">Тема 5. Статистика національного багатства.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №8.</i> <i>План лекції:</i></p> 1. Поняття національного багатства, його складових та видів оцінки. 2. Система показників простого та розширеного відтворення капіталу. 3. Методи амортизації. <p style="text-align: center;"><i>Лекція №9.</i> <i>План лекції:</i></p> 1. Поняття капітальних вкладень в статистиці, їх склад, методи оцінки. 2. Обчислення показників простого та розширеного відтворення капіталу. <i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 2, 3, 5, 19. Інтернет-ресурси: 1, 2, 7.	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття. Питання: 1. Джерела статистичних даних про національне багатство.	
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №8.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> Питання для обговорення: 1. Показники простого та розширеного відтворення капіталу, порядок їх визначення. Виконання практичних завдань: 1. Розрахунок показників простого та розширеного відтворення капіталу.	

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
	<p>2. Розрахунок амортизації.</p> <p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №9.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баланси активів та пасивів. Рахунки операцій. Рахунки іншого світу. 2. Методи переоцінки ВВП та ВНД в порівняних цінах. <p>Виконання практичних завдань:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок ВВП та ВНД. 2. Розрахунок структури та динаміки ВВП, переоцінки ВВП та ВНД в порівняних цінах. 	2
<p>Знати: -поняття продукції у СНР.</p> <p>Вміти: - розрахувати основні показники діяльності промислових підприємств; - застосовувати статистичні методи дослідження розвитку сільськогосподарського виробництва; - аналізувати розвиток торгівельної галузі.</p>	<p>Тема 6. Статистика продукції</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №10.</i></p> <p style="text-align: center;">План лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття виробництва продукції у СНР. 2. Статистика промисловості. Статистика сільськогосподарства. 3. Статистика будівельної діяльності та інвестицій. Статистика торгівлі. <p><i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 18, 22, 27. Інтернет-ресурси: 1, 2, 7.</p>	2
	<p><i>Самостійна робота студентів:</i></p> <p>Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні показники статистики транспорту та зв'язку. 2. Показники статистики освіти, науково-технічної та інноваційної діяльності 	13
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №10.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показники продукції промисловості, сільського господарства. <p>Виконання практичних завдань:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок показників виконання плану продукції промисловості. 	2

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
показники державного бюджету.	<p>1. Сутність та функції ощадної справи, завдання статистики.</p> <p>2. Сутність страхової справи.</p> <p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №14.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <p>1. Індексна модель динаміки середніх показників оборотності кредиту.</p> <p>Виконання практичних завдань:</p> <p>1. Статистичний аналіз обсягу, структури, динаміки і виконання плану державного бюджету.</p> <p>2. Індексний аналіз середніх бюджетних витрат на душу населення, або відповідного континенту.</p> <p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №15.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <p>1. Показники інфляції, купівельна спроможність грошової одиниці.</p> <p>Виконання практичних завдань:</p> <p>1. Статистичний аналіз стану і динаміки кредитних вкладень.</p> <p>2. Аналіз статистики та динаміки грошової маси.</p>	<p></p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>
<p>Знати:</p> <p>- сутність та методику розрахунку системи показників економічної ефективності.</p> <p>Вміти:</p> <p>- застосувати статистичні методи аналізу ефективності суспільного виробництва;</p> <p>- статистичні методи дослідження прибутку та</p>	<p style="text-align: center;">Тема 9.</p> <p style="text-align: center;"><i>Статистичний аналіз результатів економічної діяльності.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №15.</i></p> <p style="text-align: center;">План лекції:</p> <p>1. Поняття ефективності суспільного виробництва і завдання її статистичного вивчення.</p> <p>2. Система показників оцінки економічної ефективності.</p> <p>3. Статистичне вивчення економічної ефективності суспільного виробництва.</p> <p style="text-align: center;"><i>Лекція №16.</i></p> <p style="text-align: center;">План лекції:</p> <p>1. Система індексів ефективності суспільного виробництва.</p> <p>2. Статистика прибутку і рентабельності суб'єктів економічної діяльності.</p> <p><i>Література:</i></p> <p>Основна: 1, 2, 3, 4.</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">2</p>

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
<p>рентабельності суб'єктів економічної діяльності.</p>	<p>Додаткова: 11, 12, 21, 22, 25. Інтернет-ресурси: 1, 2, 5, 7.</p> <p><i>Самостійна робота студентів:</i> Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання: 1. Факторний аналіз динаміки показників економічної ефективності. 2. Статистика підприємств, методологічні засади та система показників. 3. Інформаційне забезпечення результатів економічної діяльності підприємств.</p> <p><i>Практичне заняття №16.</i> План: Питання для обговорення: 1. Система показників ефекту, ресурсів і поточних витрат. Виконання практичних завдань: 1. Індексний аналіз ефективності суспільного виробництва. 2. Статистичний аналіз прибутку і рентабельності.</p>	<p>14</p> <p>2</p>
<p>Знати: -сутність та методи статистичного аналізу зовнішньоекономічної діяльності та платіжного балансу.</p> <p>Вміти: - застосувати систему індексів для аналізу експорту та імпорту товарів та послуг.</p>	<p>Тема 10. Статистика зовнішньоекономічної діяльності та платіжного балансу.</p> <p><i>Лекція №17.</i> <i>План лекції:</i> 1. Статистика зовнішньоекономічної діяльності, як об'єкт статистичного вивчення. 2. Методологічні засади статистичного аналізу експорту та імпорту товарів та послуг. 3. Поняття платіжного балансу, його структура та складові. 4. Статистична оцінка міжнародної торгівлі, як системи інформаційного забезпечення взаємодії держави з СОТ.</p> <p><i>Література:</i> Основна: 1, 2, 3, 4. Додаткова: 10, 16, 20, 22, 24. Інтернет-ресурси: 1, 4, 6, 7.</p>	<p>2</p>

Результати навчання	Навчальна діяльність	Робочий час студента, год.
1	2	3
	<p style="text-align: center;"><i>Самостійна робота студентів:</i></p> <p>Вивчення та доповнення матеріалу лекцій, самостійне оцінювання матеріалу, підготовка до практичного заняття.</p> <p>Питання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистичне вивчення товарообороту між країнами. 2. Зіставлення даних країн партнерів у зовнішній торгівлі товарами. 	10
	<p style="text-align: center;"><i>Практичне заняття №17.</i></p> <p style="text-align: center;">План:</p> <p>Питання для обговорення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні показники статистики зовнішньоекономічної діяльності. 2. Методи розрахунку платіжного балансу. <p>Виконання практичних завдань:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обчислення індексів цін та фізичних обсягів на експорт та імпорт товарів і послуг. 	2
<i>ВСЬОГО</i>		180/6

III. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

Основні

1. Беркита К.Ф. Економічна статистика: курс лекцій: Навч. посібник /К.Ф. Беркита. К: Професіонал. 2014. 208с.
2. Економічна статистика: Навч. посібник /Р.М. Моторин, А.В. Головач, А.В. Сідорова та ін.; За ред. Р.М. Моторина. К: КНЕУ. 2011. 362с.
3. Єріна А.М. Економічна статистика: Практикум /А.М. Єріна, О.К. Мазуренко, З.О. Пальян. К: ЕксОб. 2012. 232с.
4. Лобачева І.Ф. Економічна статистика: опорний конспект лекцій. Вінниця: Видавничо-редакційний відділ ВТЕІ КНТЕУ, 2018. 113 с. + Електронна копія.

Додаткові

1. Борух В.О. Економічна статистика: Навч. посібник /В.О. Борух, Р.В. Алямкін. К: Ліра-К. 2011. 318с.
2. Гетало В.П. Економічна статистика /В.П. Гетало, В.О. Борух, Р.В. Алямкін. Полтава: Світо., 2012. 212с.
3. Гаркавий І.К. Статистика: Навч. посібник. К.: Алерта.2012. 608 с.
4. Економічна статистика: опорний конспект лекцій /Укл. Головач А.В., Головач Н.А., Демешко О.Г. К: КНТЕУ. 2010 100с.
- 5.Єріна А.М. Статистика: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. /А.М. Єріна, Р.М. Моторин, А.В. Головач; За заг. ред.Єріної А.М., Моторина Р.М. К: КНЕУ. 2012. 448с.
6. Крамченко Л.І. Економічна статистика: Навч. посібник /Л.І. Крамченко, Н.П. Лутчин, Б.С. Москаль. Львів: Новий Світ-2000. 2014. 364с. (Вища освіта в Україні).
7. Крамченко Л.І. Статистика ринку товарів і послуг: Навч. посібник / Л.І. Крамченко. - 2-ге вид., виправ, та доп. Львів: Новий світ-2000. 2007. 296с.
8. Лугінін О.Є. Статистика: Підручник /О.Є. Лугінін, Є.В. Білоусова. К: Центр навчальної літератури. 2012. 580с
9. Лугінін О.Є. Статистика: Підручник /О.Є. Лугінін. - 2-ге вид., перероб. і допов. К: Центр учбової літератури. 2013. 608с
10. Лугінін О.Є. Статистика національної економіки та світового господарства: Навч. посібник /О.Є. Лугінін, Є.В. Фомішин. К: Центр навчальної літератури. 2012. 502с.

11. Мармоза А.Т. *Практикум із статистики: Навч. посібник* /А.Т. Мармоза. К: Кондор. 2005. 512с.
12. Моторин, Р.М. *Система національних рахунків: Навч. посібник* /Р.М. Моторин, Т.М. Моторина. /К: КНЕУ. 2011. 336с.
13. Моторин Р.М. *Міжнародна економічна статистика: Підручник* /Р.М. Моторин. К: КНЕУ. 2014. 324с.
14. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД). ДК 009:2005: станом на 10 грудня 2010 р. К.: Центр учбової літератури. 2011. 224 с.
15. *Про державну статистику: Закон України від 21.10.1992 та 13.07.2000 р. № 1922-III.*
16. Парфенцева Н. *Міжнародні статистичні класифікації в Україні: Впровадження й використання* /Неля Парфенцева. К: Основи. 2010. 351с.
17. Пирожков С.І. *Вибрані наукові праці: у двох томах. Т.1. Демографічний і трудовий потенціал* /С.І. Пирожков. К.: КНТЕУ. 2008. 934с.
18. *Рождєственська Л.Г. Статистика ринку товарів і послуг: Навч. посіб.* К.: КНЕУ. 2012. 419 с.
19. *Статистика навч.-метод. посібник* /Н.Б. Кушнір, Т.В. Кузнецова, Ю.В. Красовська та ін. К.: Центр учбової літератури. 2009. 208 с.
20. *Стеценко С.Г. Демографічна статистика з основами демографії: Підручник* /С.Г. Стеценко. К: Вища школа, 2015. 415с.
21. *Тарасенко І.О. Статистика: Навч. посібник* /І.О. Тарасенко. К.: Центр навчальної літератури. 2011. 344с.
22. *Уманець Т.В. Статистика: Навч. посібник* /Т.В. Уманець, Ю.Б. Пігарєв. К: Вікар. 2013. 623с. (Вища освіта XXI століття).
23. *Уманець Т.В. Економічна статистика: Навч. посібник* /Т.В. Уманець. К: Знання. 2013. 429с. (Вища освіта XXI століття).
24. *Фінансова статистика: опорний конспект лекцій* /уклад. Н.А. Головач. К.: КНТЕУ. 2010. 77 с.
25. *Фінансово-банківська статистика. Практикум: Навч. посібник* /П.Г. Вшків, П.І. Пастер, В.П. Сторожук, Є.І. Ткач; За ред.. Є.І.Ткача. К.: Либідь. 2012. 232 с.
26. *Штангрет А.М. Статистика: Навч. посібник* /А.М. Штангрет, О.І. Копилюк. К: Центр навчальної літератури. 2015. 232с.
27. *Шустіков А.А. Фінансова статистика: Навч. посібник.* К.: КНЕУ. 2012. 290 с.
28. *Щурик М. В. Статистика: Навч. посібник* /М.В. Щурик. - 2-ге вид., оновлене і допов. Львів: Магнолія 2006. 2014. 545 с. (Вища освіта в Україні).

Періодичні видання

1. Економіка України.
2. Статистика України.
3. Статистичні щорічники.
4. Фінанси України.

Інтернет-ресурси

1. www.ukrstat.gov.ua - Державна статистична служба України.
2. www.nbuv.gov.ua - Наукова бібліотека України ім. Вернадського.
3. www.kmu.gov.ua - Урядовий портал України.
4. www.un.org/deptd/unsd - ООН.
5. www.imf.org – МВФ.
6. www.europa.eu.int – ЄЕС.
7. www.europa.eu.int/en/comm/eurostat/servfr/home.htm - Євростат.