



## СИЛАБУС

Базова інформація про дисципліну	
Назва дисципліни	<b>ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА</b>
Рівень вищої освіти / фахової передвищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Економіка
Семестр	8 семестр (11 кл), 4 семестр (за ОКР МС)
Курс	4 курс (11 кл), 2 курс ( за ОКР МС)
Анотація курсу	Навчальна дисципліна спрямована на вивчення теоретико-методичних засад комплексного аналізу масових економічних явищ і процесів; вивчення підходів щодо формування інформаційної бази для здійснення аналізу стану та перспектив розвитку соціально-економічних явищ та процесів в умовах ринку; узагальнення методичних підходів щодо оцінки економічної та соціальної ситуації в державі та розробка на основі отриманої інформаційної прогнозних статистичних моделей.
Сторінка курсу в MOODLE	<a href="http://78.137.2.119:1919/m72/course/view.php?id=927">http://78.137.2.119:1919/m72/course/view.php?id=927</a>
Мова викладання	українська
Лектор курсу	канд. екон. наук Полях Сергій Сергійович канали комунікації: СДН «Moodle»: повідомлення в чаті E-mail: <a href="mailto:poljashonok@ukr.net">poljashonok@ukr.net</a>
Місце дисципліни в освітній програмі	
Освітня програма	<i>Економіка</i> : <a href="http://csbc.edu.ua/documents/otdel/oop_e.pdf">http://csbc.edu.ua/documents/otdel/oop_e.pdf</a>
Перелік загальних компетентностей (ЗК)	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність приймати обґрунтовані рішення Здатність бути критичним та самокритичним Здатність проведення досліджень на відповідному рівні
Перелік спеціальних компетентностей (СК)	Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.  Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру

	<p>при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.</p> <p>Здатність проводити прикладні дослідження в різних сферах національної економіки.</p> <p>Здатність відповідно до поставлених завдань обирати відповідний інструментарій для аналізу соціально-економічних явищ.</p>
<b>Перелік програмних результатів навчання</b>	<p>Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).</p> <p>Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.</p> <p>Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.</p> <p>Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.</p> <p>Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>Забезпечувати інформаційні потреби різного рівня для проведення прикладних наукових досліджень.</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
<b>Структура навантаження на студента</b>	<p>Загальна кількість годин – 120</p> <p>Кількість кредитів – 4</p> <p>Кількість лекційних годин – 20</p> <p>Кількість практичних занять – 22</p> <p>Кількість годин для самостійної роботи студентів – 78</p> <p>Форма підсумкового контролю – екзамен</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Вербальний метод; пояснювально-демонстраційний метод; метод проблемного викладання; репродуктивний метод; робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування тощо); метод візуалізації (презентація, метод ілюстрації).</p>
<b>Зміст дисципліни</b>	
Тема 1. Теоретико-методологічні основи економічної аналітики	<p>Предмет, метод та завдання економічної аналітики. Методи економічної статистики. Система показників економічної статистики Основні складові системи показників економічної статистики. Методи дослідження статистичних показників. Схеми формування інформаційної бази для проведення соціально-економічних досліджень у сучасних умовах.</p>
Тема 2. Статистика національного багатства	<p>Загальна концепція національного багатства. Сутність і структура національного багатства (НБ). Склад національного багатства за стандартом СНР. Фінансові й нефінансові активи: поняття, групування за формами власності, за галузями економіки,</p>

	за регіонами. Комплексна характеристика національного багатства – використання системи статистичних показників. Оцінка елементів національного багатства. Баланс активів і пасивів: схема побудови, види за секторами і галузями економіки та в цілому за економікою.
Тема 3. Статистика зовнішньоекономічної діяльності	Структура платіжного балансу. Методологія складання платіжного балансу. Аналіз рівноваги платіжного балансу. Індикатори стану платіжного балансу. Статистична характеристика зовнішньоекономічної торгівлі. Характеристика збалансованості зовнішньої торгівлі: характеристика відкритості економіки; експортна квота; коефіцієнт покриття; імпортна залежність країни. Аналіз динаміки зовнішньої торгівлі.
Тема 4. Грошово-кредитна статистика	Статистика грошового обігу, її мета, основні завдання, об'єкт та предмет. Макроекономічні показники статистики грошей та грошового обігу. Показники швидкості обігу грошей та їх купівельної спроможності. Аналіз рівня монетизації економіки. Оцінка достатності золотовалютних резервів країни. Статистичні методи прогнозування монетарних показників.
Тема 5. Статистика бюджету та державного боргу	Мета і основні завдання бюджетної статистики. Об'єкт спостереження бюджетної статистики та його особливості. Основні напрями аналізу структури бюджету. Оцінка ступеня виконання бюджету. Використання відносних величин координації у процесі аналізу доходів і витрат бюджету. Оцінка масштабів перерозподільчих процесів в країні. Необхідність, значення й аналітичні завдання статистичного аналізу бюджетного дефіциту та державного боргу. Показники боргової безпеки країни.
Тема 6. Статистика цін і тарифів	Об'єкт і система показників статистики цін. Використання інформації про ціни й тарифи в соціально-економічній сфері. Індексний метод дослідження за зміною цін і тарифів. Споживчі ціни: динаміка, умови застосування. Індекс споживчих цін на товари та послуги – узагальнюючий показник динаміки споживчих цін. Аналіз витрат населення та його окремих груп на стандартні набори найважливіших продуктів харчування.
Тема 7. Вивчення економічної ефективності	Ефективність виробництва, загальні та часткові характеристики "економічний ефект" та "економічна ефективність", зміст цих понять. Визначення взаємозв'язку між ними. Загальні показники ефективності суспільного виробництва та їх взаємозв'язок. Ефективність використання трудових ресурсів, основного та обігового капіталу. Характеристика витрат часу та обліку обсягу виробництва у процесі визначення рівня продуктивності праці.
Тема 8. Статистика населення	Основні категорії статистики населення. Показники чисельності, структури та розміщення населення. Поняття і показники природного руху (відтворення) населення. Показники плідності, смертності (дожиття), середньої тривалості життя. Поняття і показники механічного руху (міграції) населення. Методи визначення перспективної чисельності населення.
Тема 9. Статистика життєвого рівня населення	Система показників рівня життя населення: економічні, соціальні, демографічні. Показники доходів населення. Показники витрат населення. Показники обсягу, рівня і структури споживання матеріальних благ та послуг. Показники

	диференціації доходів і витрат населення. Інтегральні показники рівня життя населення (індекс людського розвитку).
Тема 10. Статистичне вивчення ринку праці	Ринок праці: поняття, елементи, основні суб'єкти відносин. Відкритий і закритий ринок праці. Показники попиту й пропозиції робочої сили. Система статистичних показників ринку праці.. Зайнятість у неформальному секторі економіки. Облік та аналіз неповної зайнятості. Структура витрат на робочу силу. Методика збору інформації та аналізу витрат на робочу силу. Статистичне дослідження заробітної плати в умовах ринкової економіки.

#### Політика дисципліни

<b>Політика відвідування</b>	Регулярне відвідування всіх видів занять, своєчасність виконання самостійної роботи. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання зорганізується в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.
<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.
<b>Академічна доброчесність</b>	У випадку недотримання політики академічної доброчесності (плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво) передбачено повторне проходження оцінювання.

#### Система оцінювання

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення практичних, семінарських та інших видів занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати атестацію з предмету – 60 балів); підсумковий/ семестровий контроль, проводиться у формі заліку або іспиту, відповідно до графіку навчального процесу. Підсумкова оцінка за умови заліку виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного контролю. Підсумкова оцінка за умови іспиту виставляється як загальна сума балів набраних за результатами поточного (70%) та підсумкового контролю.

#### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Виконання завдань на семінарських заняттях (26*8)	16 (сумарно)
Експрес-контрольні (46*2)	8 (сумарно)
Модульні контрольні роботи (86*2)	16 (сумарно)
Презентація	10
Захист розрахункової роботи	10
Тестування	10
Екзамен	30
Разом	100

#### Шкала оцінювання

ECTS	Бали	Зміст
<b>A</b>	90-100	Бездоганна підготовка в широкому контексті
<b>B</b>	80-89	Повні знання, міцні вміння
<b>C</b>	70-79	Хороші знання та вміння
<b>D</b>	65-69	Задовільні знання, стереотипні вміння
<b>E</b>	60-64	Виконання мінімальних вимог діяльності в

		стандартних умовах
<b>FX</b>	35-59	Слабкі знання, відсутність умінь
<b>F</b>	1-34	Необхідний повторний курс

### Список рекомендованих джерел

1. Городянська Л.В. Статистика для економістів: навчальний посібник./ Городянська Л.В., Сизов А.І.; Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ. – К.: [Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка], 2019. – 350 с.
2. Корепанов О.С. Економічна статистика : навч. посібн. / О. С. Корепанов, Ю. О. Лазебник, Т. Г. Чала та ін. / ХНУ ім. В. Н. Каразіна, Х. : Видавництво ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2017. – 388 с.
3. Кремень В.М. Фінансова статистика. [текст] навч. посіб. / В.М. Кремень, О.І. Кремень. – К.: Центр учбової літератури, 2014. – 368 с.
4. Лугінін О. Є., Фомішин С. В. Статистика навчальної економіки та світового господарства: Навч. пос. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 502 с.
5. Моторин Р. М. Статистика для економістів: навч. посіб. / Р. М. Моторин, Е. В. Чекотовський. – 3-те вид., виправл. і доповн. – К. : Знання, 2013. – 381 с. + компактдиск. – (Вища освіта ХХІ століття).
6. Міжнародна статистика. Організація та методологія [Текст] : підручник / Р. М. Моторин ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. - Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. - 455 с.
7. Підгорний А.З., Самоєнкова О.В., Ольвінська Ю.О., Вітківська К.В. Соціально-демографічна статистика: Підручник // За заг. ред. канд. екон. наук, професора А.З. Підгорного. – Одеса : ФОП Гуляєва В.М., 2016. – 424 с.
8. Статистика ринків: [Підруч. для вищ. навч. закл.]. / ДАСОА Держкомстату України; наук. ред. Н.О. Парфенцевої.- К.: ДП „Інформаційно-аналітичне агентство”, 2007.-863с.
9. Kodnyanko Vladimir. Directional splines for economic analytics. economic computation and economic cybernetics studies and research. 2020. Стр.: 129-14.
10. Hodiashchev, Maksym. The management of business activity of enterprises: scientific and economic analytics. baltic journal of economic studies. 2017. Стр.: 38-44.