



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Соціально-економічна статистика»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Освітньо-професійна програма	«Економіка соціального забезпечення»
Факультет	Економічний
Кафедра	Економіки та фінансів
Семестр	1
Кількість кредитів	4
Мова викладання	українська

Викладач	к.е.н., доц. Трофімчук Михайло Олександрович
Контактна інформація	mr.trofitchuk@gmail.com

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація	Дисципліна "Соціально-економічна статистика" є важливою складовою підготовки фахівців у сфері економіки, менеджменту, фінансів. Вона спрямована на формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок щодо збору, обробки, аналізу та інтерпретації статистичних даних, що відображають соціально-економічні процеси та явища. Основною визначальною рисою дисципліни є практична спрямованість на формування вмій ефективного збору та використання статистичної інформації для оцінки процесів та явищ в соціальній та економічній сферах, а також прогнозування розвитку ситуації.
Мета та цілі	Головною метою даної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок щодо збору, аналізу оцінки та інтерпретації статистичних даних для дослідження соціально-економічних процесів і явищ. Основними завданнями дисципліни є ознайомлення з теоретичними основами соціально-економічної статистики, навчання методам збору та обробки статистичної інформації, розвиток навичок аналізу та інтерпретації соціально-економічних показників, формування критичного мислення щодо статистичних даних та отриманих результатів статистичного дослідження для прийняття відповідних управлінських рішень., використання інформаційних технологій для обробки статистичної інформації: у рамках курсу передбачається ознайомлення здобувачів вищої освіти з програмними засобами (зокрема MS Excel) для обробки й візуалізації даних соціально-економічної статистики.
Результати навчання	Результатом навчання за дисципліною є набуття здобувачами освіти, відповідно загальних та спеціальних компетентностей, які передбачають здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність проводити дослідження на відповідному рівні, здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень, здатність збирати, аналізувати та обробляти

	статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки, здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження, здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.
Soft skills	<p>Під час вивчення дисципліни студент отримує можливість формувати та розвивати такі soft skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Критичне мислення та аналіз даних: робота з великою кількістю інформації вимагає критичного мислення, здатності аналізувати дані, шукати закономірності та робити обґрунтовані висновки. – Рішення проблем: у процесі вивчення статистичних методів і застосування їх до реальних соціально-економічних проблем, студенти стикаються з необхідністю прийняття рішень на основі отриманих даних. – Комунікаційні навички: важливою складовою роботи є вміння чітко та зрозуміло представляти результати аналізу. Це вимагає не лише письмової презентації даних у вигляді звітів або статей, але й усної комунікації для пояснення результатів статистичного дослідження. – Цифрова грамотність: оскільки соціально-економічна статистика передбачає активне використання статистичних програм (зокрема, Excel), студенти розвивають навички роботи з сучасними цифровими інструментами.. – Організаційні та навички тайм-менеджменту: студенти вчаться організувати свою роботу таким чином, щоб ефективно використовувати час, розставляти пріоритети і досягати результатів в умовах обмежених часових та ресурсних рамок.
Пререквізити	Базові знання з дисциплін: «Статистика», «Економічна теорія» «Економічний аналіз», «Інформатика».

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	План, короткі тези	Завдання	Кількість балів
Тема 1. Теоретичні основи соціально-економічної статистики	Сутність значення економічної статистики. Основні завдання соціально-економічної статистики. Система показників статистики та статистичні величини. Методологія соціально-економічної статистики. Класифікації і групування в управлінні соціально-економічними процесами. Класифікація видів економічної діяльності. Методи статистичного аналізу. Організація системи статистики в Україні. Структура системи статистичного забезпечення в Україні. Інституційні одиниці в статистиці.	Експрес опитування Перевірка виконання практичного завдання	7
Тема 2. Статистика основних макроекономічних показників.	Статистика системи національних рахунків. Сутність валового внутрішнього (ВВП), валового регіонального (ВРП) та валового національного (ВНП) продукту. Статистичний аналіз ВВП, ВРП та ВНП. Методи розрахунку ВВП. Динамічний та структурний аналіз ВВП та ВРП. Економічні цикли та ВВП. Платіжний баланс та його основні показники. Індекс дефлятор ВВП. Система показників зовнішньої торгівлі та методика їх розрахунку. Аналіз структури і динаміки товарообороту зовнішньої торгівлі. Статистичні показники ефективності експорту та імпорту. Зовнішньоторговельний оборот. Сальдо зовнішньоторговельного обороту Індексний аналіз	Тести, перевірка виконання практичного завдання	8

	динаміки ефективності зовнішньоторгової діяльності.		
Тема 3. Статистика економічної діяльності суб'єктів господарювання	Теоретико-методологічні засади статистики діяльності суб'єктів господарювання. суб'єкти господарювання як об'єкт статистичного дослідження (інституційна одиниця). Інституціональний та функціональний підхід при здійсненні статистичного дослідження. Статистичні показники діяльності суб'єктів господарювання. Кількість діючих суб'єктів господарювання. Кількість діючих суб'єктів господарювання за видами економічної діяльності у розрізі регіонів. Кількість діючих підприємств (тобто виключно юридичних осіб) за видами економічної діяльності у розрізі регіонів. Обсяг виробленої продукції (товарів, послуг) суб'єктів великого, середнього, малого та мікро підприємництва за видами економічної діяльності. Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) суб'єктів великого, середнього, малого та мікропідприємництва за видами економічної діяльності. Кількість зайнятих працівників у суб'єктів великого, середнього, малого та мікропідприємництва за видами економічної діяльності. Індекс промислової продукції та методологія його розрахунку. Статистика фінансових результатів діяльності підприємств	Тести, перевірка виконання практичного завдання	7
Тема 4. Статистика ринкових цін і тарифів	Поняття і сутність цін та інфляції. Завдання статистичного вивчення ринкових цін і тарифів. Система показників статистики цін і тарифів. Методи розрахунку і аналізу рівня і структури цін. Розрахунок і аналіз коливань і співвідношення цін. Методи розрахунку і аналізу індексів цін. Методи оцінки рівня і динаміки інфляції. Аналіз географічних та економічних відмінностей цін за допомогою територіальних індексів та індексів співвідношень. Аналіз сезонних і циклічних коливань цін. Поняття співвідношення цін на товари. Поняття динаміки ціни. Індеси цін як основний інструмент вимірювання динаміки цін. Структура індексу споживчих цін. Методологія розрахунку ІСЦ в Україні.	Тести, перевірка виконання практичного завдання	7
Тема 5. Демографічна статистика та статистика життєвого рівня населення	Кількість населення. Структура населення. Динаміка населення (приріст населення, чистий міграційний приріст, народжуваність, смертність та інші фактори, що впливають на зміну чисельності населення). Міграція. Демографічні показники. Середній розмір домогосподарства. Чисельний склад домогосподарства. Середній розмір домогосподарства у розрахунку на умовних дорослих. Доходи та витрати домогосподарств. Квінтільний коефіцієнт диференціації доходів населення. Крива Лоуренса та Індекс Джині.	Тести, перевірка виконання практичного завдання	7
Тема 6. Статистика трудових ресурсів та продуктивності праці	Співвідношення понять трудові ресурси, робоча сила, економічно активне населення. Предмет і завдання статистики праці. Класифікація статистики праці. Статистика робочої сили. Показники наявності та чисельності робочої сили. Показники руху робочої сили. Статистика зайнятості і безробіття. Основні показники та поняття в статистиці зайнятості. Статистика	Тести, перевірка виконання практичного завдання	8

	продуктивності праці на макрорівні. Статистика продуктивності праці на мікрорівні. Методи розрахунку показників продуктивності праці. Трудомісткість праці. Статистика оплати праці.		
Тема 7. Показники соціальної та економічної статистики як індикатори економічної безпеки держави	Сутність економічної безпеки країни. Роль показників соціально-економічної статистики в оцінці економічної безпеки країни Обґрунтування вибору показників, які можуть бути індикаторами економічної безпеки в контексті системного підходу. Взаємозв'язок конкретних числових значень, динаміки змін, структурних особливостей таких показників як валовий внутрішній продукт, рівень інфляції, рівень безробіття, сальдо зовнішньоторговельного балансу, номінальна середня заробітної плати, державний борг з економічною безпекою країни.	Тести, перевірка виконання практичного завдання	7
Тема 8. Візуалізація даних соціально-економічної статистики	Необхідність візуалізації статистичних даних соціальної та економічної сфери. Основні види візуалізація даних соціально-економічної статистики. Приклади використання візуалізації в різних сферах соціально-економічної статистики. Обґрунтування вибору відповідної візуалізації для статистичних даних. Інструменти для здійснення візуалізації даних. Алгоритм для створення візуалізації статистичних даних. Розумні таблиці MS EXCEL, панелі сортування MS EXCEL, дашборди MS EXCEL для обробки та візуалізації даних соціально-економічної статистики.	Тести, перевірка виконання індивідуального завдання	9

ЛІТЕРАТУРА ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Основна

1. Krum R. Cool infographics: effective communication with data visualization and design. — Indianapolis: Wiley, 2014. — 348 p. — ISBN 978-1-118-58230-5.
2. Tkachenko, O., Humeniuk, M. (2020). Деякі аспекти візуалізації статистичних та наукових даних. Цифрова платформа: інформаційні технології в соціокультурній сфері, 3(2), 134-147.
3. Бегун С. І. Соціально-економічна статистика: навчальний посібник. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2023. 240 с.
4. Варналій З. С. Економічна та фінансова безпека України в умовах глобалізації. Київ : Знання України, 2020. 423 с.
5. Вінічук М.В., Наконечна Н.В. Економічна безпека держави: соціально-економічний вимір: Навчальний посібник / М.В. Вінічук, Н.В. Наконечна.— Львів, Ліга-Прес: 2017. — 322 с. https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/1647/1/Посібник_економічна%20безпека%20держави%20Наконечна_3.pdf
6. Горкавий В. К. Статистика : підручник / В. К. Горкавий. – Київ : Алерта, 2020. - 644 с.
7. Економічна статистика: навчальний посібник/ В.М.Соболев, Т.Г. Чала, О.С. Корепанов та ін.. ; за ред. В.М, Соболев. – Х. : ХНУ імені В.Н, Каразіна, 2017. – 388 с.
8. Єріна А. М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. — Ч. 1. Макроекономічна статистика / [І. Г. Манцуров, А. М. Єріна, О. К. Мазуренко та ін.]; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцура. — К. : КНЕУ, 2013. — 325,
9. Костецький Я.І. Соціальна статистика: навчальний посібник. – Тернопіль. Економічна думка, 2018 р., 303 с.
- 10.Мармоза А.Т. Теорія статистики : Підручник / А.Т. Мармоза. – 2-ге вид. перер. та доп. – К. : Центр учбової літератури, 2013. – 592 с
- 11.Методика проведення розрахунків (оцінок) чисельності населення, затверджена наказом Держстату від 25.12.2014 №402, зі змінами, затвердженими наказом Держстату Від 21.02.2023 №90 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2014/402/metod.zip
- 12.Методика розрахунку валового внутрішнього продукту, затверджена наказом Держстату від

09.11.2022 №278, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №440 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/278/278.pdf

13.Методика комплексної оцінки бідності, затверджена наказом Міністерства соціальної політики України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Міністерства фінансів України, Державної служби статистики України, Національної академії наук України від 18 травня 2017 року № 827/403/507/113/232

14.Методика розрахунку показника структурної статистики "Обсяг виробленої продукції (товарів, послуг)", затверджена наказом Держстату від 04.09.2023 №256 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/256/256.pdf

15.Методика розрахунку показників структурної статистики з урахуванням діяльності фізичних осіб-підприємців, затверджена наказом Держстату від 08.03.2023 №106 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/106/106.pdf

16.Методики розрахунку показників демографії підприємств, затвердженої наказом Держстату від 07 серпня 2014 року № 228, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 29.12.2017 №362, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 29.12.2022 №423

17.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Зовнішня торгівля товарами", затверджені наказом Держстату від 30.12.2022 №449 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/449/449.pdf

18.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Зовнішня торгівля послугами", затверджені наказом Держстату від 03.07.2023 №231 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/231/231.pdf

19.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Зміни цін (тарифів) на споживчі товари (послуги)", затверджені наказом Держстату від 16.12.2021 №310, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 456; від 15.05.2023 №190

20.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Міграційний рух населення", затверджені наказом Держстату від 05.11.2021 №281, із змінами, затвердженими наказом Держстату від 31.05.2022 №127, із змінами, затвердженими наказом Держстату від 28.12.2022 №422 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/281/281.pdf

21.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Обстеження умов життя домогосподарств", затверджені наказом Держстату від 09.06.2022 №172; від 28.12.2022 №400 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/172/172_2022.pdf

22.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Обстеження робочої сили", затверджені наказом Держстату від 24.12.2021 №324, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 07.06.2022 №147; від 27.12.2022 №381; від 15.06.2023 №215 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/324/metod_ORIS.pdf

23.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Обстеження підприємств із питань статистики праці", затверджені наказом Держстату від 06.01.2022 №3, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 11.05.2022 №83; від 28.02.2023 №98 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/03/3.pdf

24.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки", затверджені наказом від 26.07.2022 №214, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №455 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/214/214_2022.pdf

25.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Умови праці на підприємствах", затверджені наказом Держстату від 02.10.2023 №277 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/277/277.pdf

26.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Чисельність та природний рух населення", затверджені наказом Держстату від 31.05.2022 №126, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 28.12.2022 №420 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/126/126_2022.pdf

27.Методологічні положення державного статистичного спостереження за змінами цін виробників промислової продукції, затверджені наказом Держстату від 30.12.2022 №465, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 17.05.2023 №192 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/465/465.pdf

28.Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо обстеження цін за Програмою міжнародних зіставлень, затверджених наказом Держстату від 30.12.2020 №364, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №444; від 19.05.2023 №196 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2020/364/364.pdf

29.Методологічні положення розрахунку валового регіонального продукту, затверджені наказом Держстату від 21.12.2018 №284, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №461 https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2018/284/mp_roz_VRP.pdf

30.Рощик І.А. Соціально-економічна статистика: Навч. посібник. - Рівне:НУВГП,2010. - 338с.

31.Самотоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: Навчальний посібник. Видання друге, перероб. та доп. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. – 276 с

32.Соціально-демографічна статистика: підручник / А. З. Підгорний,О. В. Самотоєнкова, Ю. О. Ольвінська, К. В. Вітковська / за ред. А. З. Підгорного. Одеса : ФОП Гуляєва В.М., 2017. 450 с.

33.Трофімчук М., Колоїзд О. Показники соціальної та економічної статистики як індикатори економічної безпеки держави. Вісник економіки. 2024. Вип. 3.

34.Удотова Л. Ф. Соціальна статистика: підручник. К.: КНЕУ, 2012.376 с.

Допоміжна

1. Іванова Н.С. Економічна безпека : навч. посібник. / укл. Н.С. Іванова / Донец. нац. ун-текономіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, каф. маркетингу, менеджменту та публ. адміністрування. Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2020. 139 с.

2. Костецький Я.І. Соціальна статистика: Навчальний посібник – Тернопіль: Економічна думка, 2011

3. Мармоза А.Т. Практикум з теорії статистики: Навчальний посібник. - 3- е видання, виправлене. К: Ельга, Ніка - Центр, 2007. - 348 с.

4. Мартин, Д., Карабин, О. (2023). Методи і засоби візуалізації для статистичної обробки даних. 38 кращих інструментів для візуалізації даних. URL: <https://toplead.com.ua/ua/blog/id/38-luchshih-instrumentov-dlja-vizualizacii-dannyh-160>

5. Методика оцінки (розрахунку) загальної чисельності наявного населення по сільських населених пунктах, затверджена наказом Держкомстату від 06.05.2011 №111, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 14.02.2023 №57 https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/111/m_rzch_nns.zip

6. Методика розрахунків показників доходів та ресурсів домогосподарств, затверджена наказом Держстату від 28.11.2014 №372 зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 23.12.2019 №433 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/433/metod_pol_doch.pdf

7. Методика розрахунку квартального випуску товарів та послуг за видами економічної діяльності відповідно до КВЕД-2010, затверджена наказом Держстату від 21.12.2015 №365, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 31.12.2022 №467 https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2015/365/m_kv_vtp_ed.zip

8. Методика розрахунку обсягів економіки, що безпосередньо не спостерігається, затверджена наказом Держстату від 27.12.2023 №343

9. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств", затверджені наказом Держстату від 08.10.2021 №254, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 16.12.2022 №317; від 12.10.2023 №282 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/254/254.pdf

10.Методологічні положення державного статистичного спостереження "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", затверджені наказом Держстату від 09.01.2023 №8, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 07.09.2023 №261; від 05.02.2024 №11 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/08/8.pdf

11.Методологічні положення державного статистичного спостереження Таблиця "витрати-випуск", затверджені наказом від 08.07.2022 №200, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №448 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/200/200_2022.pdf

12. Методологічні положення державного статистичного спостереження за змінами цін виробників послуг, затверджені наказом Держстату від 18.04.2022 №64, зі змінами, затвердженіми наказом Держстату від 08.11.2022 №273; від 30.12.2022 №457 https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/64/64.pdf

13.Методологічні положення з перерахунку статеві-вікового складу населення за міжпереписний період, затверджені наказом Держстату від 29.12.2017 №352, зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 07.02.2023 №39 https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/352/mp_p_svsn.zip

14.Методологічні положення зі статистичного аналізу природного руху населення, затверджені наказом Держстату від 08.02.2013 №39 https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2013/39/metod_39.zip

15. Основи графічного дизайну [Текст]: підручник для студ. вищих навч. закладів / М.Я. Куленко ; М-во о світи і науки України; Київ. нац. ун-т будівництва і архітектури. - К. : Кондор, 2006. - 490 с.
16. Панасенко І. В. Соціальна статистика: навч.-метод. посіб. Вінниця, 2016. 84 с. с.
17. Підгорний А. З. Статистика ринків: Навчальний посібник / А. З. Підгорний, О.В. Самоєнкова - Одеса: ОДЕУ, 2014 р. – 238 с.
18. Саврас І. Економіко-статистичне оцінювання впливу демографічних процесів на рівень життя населення // Ефективність державного управління. Збірник наукових праць. – 2015. – Вип. 44. – С. 18–25.
19. Самоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: навч. посіб. Вид. 2-ге, перероб. та доп. Одеса: ФОП Гуляєва В. М. 2020. 276 с.
20. Соціальна безпека: теорія та українська практика / за ред. І. Ф. Гнибіденка. Київ: КНЕУ, 2006. 292 с.
21. Статистика : основи теорії та практикум : навч. посіб. для студ. навч. закл. / В. С. Гришків, О. Ю. Вінничук, Г. П. Кибич та ін. Чернівці: ДрукАрт, 2014. 282 с.
22. Статистика [Електронний ресурс] : навчальний посібник / О. В. Раєвська, І. В. Аксьонова, О. І. Бровко ; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора О. В. Раєвської. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с
23. Статистика ринку праці: міжнародні стандарти та національний досвід: навч. пос. / [заред. Н.С. Власенко, Н.В. Григорович, Н.В. Рубльової] — К. : ТОВ «В-во «Консультант», 2017. – 320 с.
24. Статистичний збірник «Соціальні індикатори рівня життя населення» за 2019 рік [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

Додаткові ресурси

1. Бібліотека ПВНЗ «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука».
2. Moodle-система Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука. Режим доступу: <http://edu.regi.rovno.ua/>
3. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua>
4. Законодавство України. Верховна Рада України. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index>
5. Офіційний сайт Державного комітету статистики України – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
6. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Режим доступу: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
7. <http://www.world-statistics.org/> - портал світової статистики.
8. <http://www.ucci.org.ua/ua/main.html> - Торгово-промислова палата України
9. Державний веб-портал бюджету для громадян - <https://openbudget.gov.ua/>

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Загальна політика	Здобувач освіти зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, не спізнюватися. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальною літературою, з літературою на електронних носіях та в Інтернеті. Якщо здобувачем вищої освіти були пропущені лекційні заняття, то проводиться усна співбесіда за відповідною темою. Практичні заняття необхідно відпрацьовувати та виконати індивідуальне завдання
Політика щодо дедлайнів та перекладання	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.
Політика щодо академічної доброчесності	Списування під час виконання підсумкових контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

ОЦІНЮВАННЯ

Нарахування балів	
Види оцінювання	Бали
Змістовий модуль 1 (теми 1-4)	29
Змістовий модуль 2 (теми 5-8)	31
Підсумковий контроль (теми 1-8) – іспит	40

Розподіл балів для оцінювання успішності студентів		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	Зараховано
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни