	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СТАТИСТИКА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Назва кафедри	Статистики та математичних методів в економіці
Мова викладання	Українська
Керівник курсу	**Коваль Світлана Петрівна**, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри статистики та математичних методів в економіці
Профіль керівника курсу	*http://nasoa.edu.ua/spivrobitnyky/koval-svitlana-petrivna/*
Контактна інформація керівника курсу (e-mail)	E-mail: SKoval@nasoa.edu.ua

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:			
			Лекцій	Практичних та семінарських занять	Самостійна підготовка	Вид підсумкового контролю
Обсяг:	Денна форма навчання					
	4	120	20	22	78	Залік
	Заочна форма навчання					
	4	120	2	4	114	Залік

Опис дисципліни	**Навчальна дисципліна «**Статистика зовнішньоекономічної діяльності» є вибірковою компонентою навчального плану. **Метою вивчення навчальної дисципліни** є формування у здобувачів вищої освіти системи теоретичних знань і практичних навичок щодо статистичного дослідження зовнішньоекономічної діяльності, застосування статистичних методів для оцінювання обсягів, структури, збалансованості та динаміки зовнішньої торгівлі, аналізу платіжного балансу й інвестиційної привабливості країни, а також використання результатів статистичного аналізу для обґрунтування управлінських рішень. **Завданнями навчальної дисципліни** є ознайомлення здобувачів вищої освіти з теоретико-методологічними засадами статистики зовнішньоекономічної діяльності; формування навичок використання системи статистичних показників зовнішньої торгівлі; опанування методів оцінювання її збалансованості, аналізу динаміки та прогнозування; набуття практичних навичок застосування індексних моделей для дослідження зовнішньоекономічних процесів; засвоєння методологічних підходів до статистичного аналізу платіжного балансу та оцінювання інвестиційної привабливості країни; розвиток умінь інтерпретувати результати статистичних досліджень і

	використовувати їх для прийняття обґрунтованих економічних рішень. **Формат проведення дисципліни:** лекції, практичні заняття, самостійна робота. Практичні заняття передбачають розв'язування розрахунково-аналітичних завдань, опрацювання статистичних даних, проведення міжнародних порівнянь та формулювання обґрунтованих висновків. Здобувачі вищої освіти мають змогу отримати індивідуальні консультації.
Професійні компетентності	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен *знати*: - сутність, предмет, завдання та роль статистики в дослідженні зовнішньоекономічної діяльності країни; - основні джерела статистичної інформації про зовнішньоекономічну діяльність та принципи її формування; - систему статистичних показників, що характеризують обсяги, структуру та результати зовнішньої торгівлі; - методологічні підходи до статистичного оцінювання збалансованості зовнішньої торгівлі; - основні статистичні методи аналізу динаміки зовнішньої торгівлі та прогнозування її розвитку; - сутність, види та особливості застосування індексних моделей у статистичному дослідженні зовнішньоекономічної діяльності; - методологічні засади побудови платіжного балансу, його структуру та основні статистичні показники; - принципи статистичного аналізу зовнішньоекономічних операцій, відображених у платіжному балансі; - сутність інвестиційної привабливості країни та систему статистичних показників її оцінювання; - основні чинники, що визначають інвестиційну привабливість країни, та методи їх статистичного дослідження; - можливості використання результатів статистичного аналізу зовнішньоекономічної діяльності для обґрунтування управлінських рішень.
Програмні результати навчання	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен *вміти*: - здійснювати пошук, збирання, систематизацію та оброблення статистичної інформації про зовнішньоекономічну діяльність; - використовувати офіційні національні та міжнародні статистичні джерела для дослідження зовнішньоекономічних процесів; - розраховувати та інтерпретувати основні статистичні показники зовнішньої торгівлі; - аналізувати товарну та географічну структуру експорту й імпорту; - оцінювати збалансованість зовнішньої торгівлі на основі абсолютних і відносних статистичних показників; - застосовувати методи аналізу рядів динаміки для дослідження змін обсягів експорту та імпорту; - здійснювати прогнозування показників зовнішньої торгівлі з використанням статистичних методів; - будувати та застосовувати індексні моделі для оцінювання впливу окремих чинників на результати зовнішньоекономічної діяльності; - аналізувати структуру та динаміку основних статей платіжного балансу; - визначати й оцінювати основні статистичні показники

	інвестиційної привабливості країни; - проводити порівняльний статистичний аналіз інвестиційної привабливості різних країн; - узагальнювати результати статистичних досліджень, формулювати обґрунтовані висновки та використовувати їх для прийняття управлінських рішень.
Програма навчальної дисципліни	**Змістовий модуль 1. Статистика зовнішньої торгівлі** Тема 1. Роль статистики в зовнішньоекономічній діяльності країни. Тема 2. Статистична характеристика збалансованості зовнішньої торгівлі. Тема 3. Аналіз динаміки та прогнозування зовнішньої торгівлі. **Змістовий модуль 2. Статистична характеристика розвитку зовнішньоекономічної діяльності** Тема 4. Застосування індексних моделей в оцінюванні зовнішньоекономічної діяльності. Тема 5. Статистика платіжного балансу. Тема 6. Статистика інвестиційної привабливості країни.
Методи навчання	Для досягнення навчальних цілей, розвитку особистісних якостей і професійної підготовки здобувачів вищої освіти передбачається застосування різноманітних методів навчання, зокрема: - словесні (лекція, пояснення, бесіда, навчальна дискусія); - наочні (ілюстрація, демонстрація, презентація, візуалізація статистичних даних); - практичні (збирання, систематизація та статистичне оброблення інформації, розрахунок статистичних показників, побудова таблиць і графіків, виконання розрахунково-аналітичних завдань); - репродуктивні та продуктивні (відтворення алгоритмів статистичних розрахунків, дослідницькі, пошукові та частково-пошукові методи, аналіз статистичних даних, прогнозування); - методи стимулювання та мотивації навчання (пізнавальні й навчальні дискусії, аналіз практичних ситуацій, розв'язання проблемних завдань); - методи контролю і самоконтролю (усне та письмове опитування, тестування, перевірка практичних завдань, самоперевірка результатів розрахунків).
Матеріально-технічне забезпечення навчальної дисципліни	Комп’ютери з програмним забезпеченням для виконання різних видів освітньої діяльності: Microsoft Office, Веб-браузери. Мультимедійний проектор, комп’ютер, ноутбук, використання платформи Microsoft Teems та Moodle для дистанційного навчання.
Політики навчальної дисципліни	***Політика щодо академічної доброчесності.*** Дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти НАСОА є передумовою для ефективного опанування результатами навчання і отримання позитивної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Складові політики академічної доброчесності регламентуються: Положенням про академічну доброчесність Національної академії статистики, обліку та аудиту, затвердженим рішенням Вченої ради НАСОА, протокол від 26 червня 2026 р. №15. Відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти в НАСОА та Положення про академічну доброчесність НАСОА у разі виявлення викладачем порушення студентом норм та правил академічної доброчесності, викладач зобов’язаний застосувати норми

	п.4.17.2 Положення про академічну доброчесність НАСОА, зокрема: «повторне проходження оцінювання (тест, контрольна робота, залік, іспит тощо); повторне проходження відповідного освітнього компонента (модуля) освітньої програми». ***Політика щодо відвідування занять.*** Здобувачі вищої освіти денної форми навчання зобов'язані відвідувати заняття. Поважними причинами для відсутності на заняттях є хвороба, академічна мобільність або інші випадки відсутності, які підтверджені документально. Якщо здобувач вищої освіти відсутній на заняттях з поважної причини, він презентує виконані завдання під час самостійної підготовки та відповідно до графіку консультацій викладача. ***Політика щодо перескладання.*** Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватися термінів виконання усіх завдань, передбачених програмою навчальної дисципліни. Ліквідація академічної заборгованості та перескладання заліку проводиться після закінчення екзаменаційної сесії за окремим розкладом, складеним навчально методичним відділом. ***Політика щодо оскарження результатів оцінювання.*** Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням рівня його знань він може оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Національній академії статистики, обліку та аудиту, затвердженого рішенням Вченої ради НАСОА, протокол від 24 квітня 2020 р. №8 (зі змінами та доповненнями, протокол від 04 листопада 2025 р. №4).

КРИТЕРІЇ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

За результатами семестру здобувач вищої освіти отримує підсумкову оцінку за 100-бальною системою, яка розраховується як накопичена сума отриманих балів за всі види поточного, модульного та підсумкового контролю.

Умовою допуску до підсумкового контролю є набрання здобувачем вищої освіти 35 балів у сукупності за всіма темами дисципліни.

Якщо за результатами модульно-рейтингового контролю здобувач вищої освіти отримав сумарну кількість балів за два змістовні модулі, що не перевищує 34 бали, то здобувач вищої освіти вважається таким, що не виконав усі види робіт, які передбачаються навчальним планом з дисципліни «Статистика зовнішньоекономічної діяльності» і направляється на повторний курс вивчення дисципліни.

Форми контролю	Види навчальної роботи	Оцінювання
Денна форма навчання		
ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ	Робота на лекціях	-
	Робота на практичних заняттях, у т.ч.:	
	Виконання практичного завдання за кожною темою	максимальна оцінка – 7 балів
МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ	Модульний контроль № 1	максимальна оцінка – 14 балів
	Модульний контроль № 2	Максимальна оцінка – 14 балів
ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ	Залік	Максимальна оцінка – 30 балів

Заочна форма навчання		
ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ	Робота на лекціях	-
	Робота на практичних заняттях, у т.ч.:	
	Виконання практичного завдання за кожною темою	
МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ	Модульний контроль № 1	максимальна оцінка – 35 балів
	Модульний контроль № 2	Максимальна оцінка – 35 балів
ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ	Залік	Максимальна оцінка – 30 балів

РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ ЗДОБУВАЧІ

Поточний та модульний контроль								**Залік**	**Сума**
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2					
Т1	Т2	Т3	МКР	Т4	Т5	Т6	МКР		
7	7	7	14	7	7	7	14	30	100

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Критерії оцінювання поточного контролю. Поточний контроль проводиться викладачем на практичних заняттях протягом семестру шляхом перевірки виконання практичних завдань за кожною темою навчальної дисципліни. Максимальна кількість балів за поточний контроль становить 42 бали за семестр.

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є:

- стандартизовані тести;
- завдання розрахунково-аналітичного характеру;
- статистичний аналіз показників зовнішньоекономічної діяльності;
- побудова статистичних таблиць, графіків та індексних моделей;
- аналіз динаміки та прогнозування показників зовнішньої торгівлі;
- презентації результатів виконаних завдань і досліджень;
- індивідуальні та групові дослідницькі завдання.

Практичні заняття передбачають обговорення теоретичних питань, виконання статистичних розрахунків, аналіз офіційних статистичних даних, інтерпретацію отриманих результатів та формулювання обґрунтованих висновків.

Максимальна кількість балів за виконання практичного завдання за кожною темою становить 7 балів.

Критерії оцінювання практичних завдань

Кількість балів	**Критерії оцінювання**
7	Завдання виконано повністю, розрахунки правильні, результати статистичного аналізу обґрунтовані, сформульовано змістовні висновки.
5–6	Завдання виконано переважно правильно, допущено незначні неточності в розрахунках або інтерпретації результатів.
3–4	Завдання виконано частково, наявні помилки в розрахунках, висновки недостатньо обґрунтовані.
1–2	Завдання виконано фрагментарно, допущено суттєві помилки, відсутній належний аналіз результатів.
0	Завдання не виконано або результати не відповідають його змісту.

Самостійна робота здобувачів вищої освіти передбачає опрацювання теоретичних питань, пошук та аналіз статистичної інформації, підготовку до практичних занять і виконання

індивідуальних завдань. Результати самостійної роботи оцінюються в межах поточного контролю.

Критерії оцінювання модульного контролю. Модульний контроль проводиться після завершення вивчення відповідного змістового модуля у формі тестування та/або виконання розрахунково-аналітичних завдань. Максимальна кількість балів за кожну модульну контрольну роботу становить 14 балів.

За результатами двох модульних контрольних робіт здобувач може отримати максимально 28 балів.

Критерії оцінювання підсумкового контролю

Підсумковий контроль проводиться у формі заліку та передбачає перевірку засвоєння теоретичних знань і сформованості практичних навичок статистичного аналізу зовнішньоекономічної діяльності. Максимальна кількість балів за залік становить 30 балів.

Загальна підсумкова оцінка визначається як сума балів, отриманих за поточний, модульний та підсумковий контроль.

42+28+30=100 (балів)

Шкала оцінювання знань здобувачів вищої освіти

Оцінка за національною шкалою	**Оцінка в балах**	**Оцінка за шкалою ECTS**	
Залік		**Оцінка**	**Пояснення**
Зараховано	**90-100**	A	Здобувач вищої освіти демонструє високий рівень знань навчального матеріалу в обсязі, що відповідає програмі дисципліни, достатньо реалізовує теоретичні положення дисципліни в практичних розрахунках, виконав практичні завдання відмінно або з незначною кількістю помилок. За час навчання при проведенні практичних занять проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання, активно включатись в дискусії, може відстоювати власну позицію в питаннях та рішеннях, що розглядаються
	82-89	B	Здобувач вищої освіти демонструє гарні знання, добре володіє матеріалом, що відповідає програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати теоретичні положення при вирішенні практичних задач, але допускає окремі неточності. Вміє самостійно виправляти допущені помилки, кількість яких є незначною
	74-81	C	Здобувач вищої освіти в загальному добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, що відповідає програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати при вирішенні типових практичних завдань, але допускає окремі неточності. Помилки у відповідях та розрахунках не є системними. Знає характеристики основних положень, що мають визначальне значення при проведенні практичних занять та поясненні прийнятих рішень, в межах дисципліни, що вивчається.
	64-73	D	Здобувач вищої освіти засвоїв основний теоретичний матеріал, передбачений програмою дисципліни. При вирішенні практичних завдань допускає значну кількість недоліків і суттєвих помилок
	60-63	E	Здобувач вищої освіти має певні знання, передбачені в програмі дисципліни, володіє основними положеннями,

			що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий. З використанням основних теоретичних положень, здобувач вищої освіти з труднощами пояснює правила вирішення практичних завдань дисципліни, відсутнє розуміння порядку виконання завдання та взаємозв'язків з іншими дисциплінами.
Незараховано	**35-59**	FX	Здобувач вищої освіти може відтворити окремі фрагменти з курсу. Незважаючи на те, що програму дисципліни здобувач вищої освіти виконав, працював він пасивно, його відповіді під час практичних робіт в більшості є неправильними, необґрунтованими. Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни у здобувача вищої освіти відсутні. Здобувач вищої освіти має можливість повторного складання.
	1-34	F	Здобувач вищої освіти повністю не виконав вимоги програми навчальної дисципліни. Його знання на підсумкових етапах навчання є фрагментарними. Обов'язковий повторний курс.

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ

1. Сутність, предмет і завдання статистики зовнішньоекономічної діяльності.
2. Роль статистики в інформаційному забезпеченні зовнішньоекономічної діяльності країни.
3. Основні напрями та об'єкти статистичного дослідження зовнішньоекономічної діяльності.
4. Система статистичних показників зовнішньоекономічної діяльності.
5. Організація статистичного спостереження за зовнішньоекономічною діяльністю в Україні.
6. Основні джерела статистичної інформації про зовнішньоекономічну діяльність.
7. Міжнародні статистичні стандарти та класифікації у сфері зовнішньоекономічної діяльності.
8. Методи статистичного аналізу зовнішньоекономічних процесів.
9. Сутність і завдання статистики зовнішньої торгівлі товарами та послугами.
10. Основні статистичні показники обсягів зовнішньої торгівлі.
11. Методологічні особливості статистичного обліку експорту та імпорту товарів.
12. Статистичні показники зовнішньоторговельного обороту та сальдо зовнішньої торгівлі.
13. Поняття збалансованості зовнішньої торгівлі та методи її статистичного оцінювання.
14. Коефіцієнт покриття імпорту експортом: методика розрахунку та економічна інтерпретація.
15. Показники експортної та імпортної квот економіки.
16. Статистичний аналіз товарної структури експорту та імпорту.
17. Статистичний аналіз географічної структури зовнішньої торгівлі.
18. Методи оцінювання структурних зрушень у зовнішній торгівлі.
19. Завдання та основні напрями статистичного аналізу динаміки зовнішньої торгівлі.
20. Ряди динаміки показників зовнішньої торгівлі та особливості їх побудови.
21. Абсолютні та відносні показники аналізу динаміки експорту й імпорту.
22. Середні показники динаміки зовнішньоторговельних процесів.
23. Методи виявлення основної тенденції розвитку зовнішньої торгівлі.
24. Застосування методу аналітичного вирівнювання для дослідження динаміки зовнішньої торгівлі.

25. Сутність і завдання статистичного прогнозування зовнішньої торгівлі.

26. Методи екстраполяції тенденцій розвитку експорту та імпорту.

27. Оцінювання точності та надійності статистичних прогнозів зовнішньої торгівлі.

28. Сутність і значення індексного методу в статистичному аналізі зовнішньоекономічної діяльності.

29. Індивідуальні та загальні індекси у статистиці зовнішньої торгівлі.

30. Індекси фізичного обсягу експорту та імпорту.

31. Індекси цін зовнішньої торгівлі та особливості їх розрахунку.

32. Індекси Ласпейреса, Пааше та Фішера: методика побудови й економічна інтерпретація.

33. Індексний аналіз зміни вартості експорту та імпорту.

34. Факторний аналіз зовнішньоторговельного обороту з використанням індексних моделей.

35. Індекси умов торгівлі та їх використання для оцінювання зовнішньоекономічної діяльності.

36. Застосування індексного методу для оцінювання структурних змін у зовнішній торгівлі.

37. Сутність, призначення та основні завдання статистики платіжного балансу.

38. Методологічні принципи складання платіжного балансу.

39. Структура платіжного балансу та характеристика його основних складових.

40. Статистична характеристика рахунку поточних операцій платіжного балансу.

41. Статистичний облік експорту та імпорту товарів і послуг у платіжному балансі.

42. Первинні та вторинні доходи у структурі платіжного балансу.

43. Рахунок операцій з капіталом: зміст і статистична характеристика.

44. Фінансовий рахунок платіжного балансу та його основні складові.

45. Статистичний аналіз структури та динаміки показників платіжного балансу.

46. Використання показників платіжного балансу для оцінювання зовнішньоекономічного становища країни.

47. Сутність інвестиційної привабливості країни та завдання її статистичного оцінювання.

48. Система статистичних показників інвестиційної привабливості країни.

49. Основні чинники формування інвестиційної привабливості національної економіки.

50. Статистична характеристика міжнародного руху капіталу.

51. Прямі іноземні інвестиції: сутність, класифікація та статистичні показники.

52. Портфельні інвестиції та особливості їх статистичного обліку.

53. Статистичний аналіз обсягів, структури та динаміки прямих іноземних інвестицій.

54. Географічна та галузева структура іноземних інвестицій: методи статистичного дослідження.

55. Статистичні методи порівняльного оцінювання інвестиційної привабливості країн.

56. Міжнародні рейтинги та індекси в оцінюванні інвестиційної привабливості.

57. Основні джерела статистичної інформації про міжнародну інвестиційну діяльність.

58. Статистичне оцінювання інвестиційної привабливості України в сучасних умовах.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

Основна література

1. Моторин Р. М. Міжнародна статистика. Організація та методологія : підручник. Київ: КНТЕУ, 2019. 456 с.

2. Міжнародна статистика: навчальний посібник / О. С. Корепанов, В. М. Соболєв, Т. Г. Чала та ін.; за ред. В. М. Соболєва, Т. Г. Чалої. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. 444 с.

3. Коваль С. П. Статистика: навчально-методичний посібник. Переяслав-Хмельницький: ФОП «Домбровська Я. М.», 2017. 163 с.

4. United Nations. International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 2010.

Statistical Papers. Series M, No. 52, Rev. 3. New York : United Nations, 2011. 114 p. URL: https://digitallibrary.un.org/record/721299

5. International Monetary Fund. Integrated Balance of Payments and International Investment Position Manual. Seventh Edition (BPM7). Washington, DC : IMF, 2025. URL: https://www.imf.org/en/news/articles/2025/03/20/pr25072-imf-and-statistical-community-release-new-global-standards-for-macroeconomic-stats

Додаткова література

1. Моторин Р. М. Міжнародна економічна статистика : підручник. Київ : КНЕУ, 2004. 324 с.

2. Лугінін О. Є., Фомішин С. В. Статистика національної та міжнародної економіки : навчальний посібник. Львів : Новий Світ-2000, 2008. 471 с.

3. Сидорова А. В., Кіосак Я. В. Міжнародна статистика : підручник. Донецьк : Каштан, 2013. 384 с.

4. United Nations. International Merchandise Trade Statistics: Compilers Manual, Revision 1 (IMTS 2010-CM). New York : United Nations, 2013. URL: https://unstats.un.org/unsd/trade/imts/methodology.asp

5. United Nations. Manual on Statistics of International Trade in Services 2010 (MSITS 2010). URL: https://unstats.un.org/unsd/trade/

6. UN Trade and Development (UNCTAD). World Investment Report 2026: International Investment in a Turbulent Era. Geneva : United Nations, 2026. URL: https://investmentpolicy.unctad.org/publications/1324/world-investment-report-2026-international-investment-in-a-turbulent-era

7. World Trade Organization. Global Trade Outlook and Statistics. October 2026 Update. Geneva : WTO, 2026. URL: https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/global-trade-outlook-and-statistics_e.htm

8. Коваль С. П. Орієнтири успішного розвитку малого та середнього підприємництва. Бізнес-аналітика в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 17 березня 2021 р. Київ : ДП «Інформаційно-аналітичне агентство», 2021. С. 152–157. URL: http://194.44.12.92:8080/jspui/handle/123456789/5585

9. Koval S. Business Analytics to Reduce Vulnerability and Strengthen Ukraine’s Economic Stability in Martial Law. Бізнес-аналітика в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю : матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, 16 березня 2023 р. Київ : ДП «Інформаційно-аналітичне агентство», 2023. С. 44–48. URL: http://194.44.12.92:8080/jspui/handle/123456789/7491

Інформаційні ресурси

1. Державна служба статистики України : офіційний вебсайт. URL: https://stat.gov.ua/

2. Національний банк України. Статистика зовнішнього сектору. URL: https://bank.gov.ua/ua/statistic/sector-external

3. Євростат (Eurostat) : офіційний вебсайт. URL: https://ec.europa.eu/eurostat

4. Статистичний відділ Організації Об'єднаних Націй (UNSD). URL: https://unstats.un.org/

5. Міжнародний валютний фонд (IMF Data). URL: https://data.imf.org/

6. Світовий банк (World Bank Open Data). URL: https://data.worldbank.org/

7. Конференція ООН з торгівлі та розвитку (UNCTADstat). URL: https://unctadstat.unctad.org/

8. Світова організація торгівлі (WTO Statistics). URL: https://stats.wto.org/

9. Статистична база даних міжнародної торгівлі ООН (UN Comtrade Database). URL: https://comtradeplus.un.org/

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри статистики та математичних методів в економіці, протокол №1 від 27 серпня 2026 р.