



Силабус дисципліни

МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма –
«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

Рік навчання: II Семестр IV

Кількість кредитів: 4 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ППП

к.е.н., доцент Маслій Вадим Володимирович

Контактна інформація

v.maslii@wunu.edu.ua

Опис дисципліни

Дисципліна «Міжнародна статистика» є однією з базисних фундаментальних дисциплін, що формує світогляд майбутніх спеціалістів у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій. «Міжнародна статистика» як дисципліна спрямована допомогти студентам розвинути вміння збирати, впорядковувати та використовувати статистичну інформацію, навчитися володіти інструментами фінансової та економічної грамотності, вміння приймати самостійні рішення та раціонально використовувати час, розвивати логічне мислення, здатність критично розуміти взаємозв'язок соціальних та економічних процесів, здатність аналізувати та опрацьовувати інформацію, здатність виконувати дослідницьку роботу, оцінювати та забезпечувати якість виконаної роботи. Дисципліна «Міжнародна статистика» спрямована на глибоке та ґрунтовне засвоєння студентами основ статистичних вимірювань, методів збору, обробки, узагальнення та аналізу інформації про соціально-економічні явища та процеси, які необхідно використовувати в сучасних умовах у професійній діяльності із застосуванням міжнародної фінансової, демографічної статистики, статистики міжнародної торгівлі і статистики трудових ресурсів. Дисципліна сприяє розвитку логічного та алгоритмічного мислення у виявленні та вивченні закономірностей, які керують реальними соціально-економічними процесами, зокрема у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій. У процесі вивчення дисципліни студенти повинні засвоїти основні поняття статистичної науки, методологію міжнародних статистичних досліджень, види та форми статистичних спостережень при проведенні міжнародних зіставлень.

Структура дисципліни

Години (лек./ сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / 2	1. Теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики	Знати основні етапи розвитку науки в сфері міжнародної статистики та вміти їх характеризувати, вивчити основну термінологію, яка використовується при вивченні дисципліни.	Запитання, тести
2 / 2	2. Міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності	Вивчити міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності та основні принципи створення та структури міжнародних статистичних	Задачі, запитання, тести

		класифікацій.	
4 / 4	3. Міжнародна система національних рахунків	Вивчити та вміти застосовувати систему показників міжнародної економічної статистики; знати показники економічної ефективності в міжнародній статистиці	Задачі, запитання
4 / 4	4. Методологічні принципи проведення міжнародних зіставлень	Вивчити методологію міжнародних порівнянь та етапи проведення міжнародних порівнянь Організацією Об'єднаних Націй (ООН). Вивчити Європейську програму порівнянь ООН. Знати методи розрахунку паритету купівельної спроможності, метод Гірі-Каміса, методи Герарді та Уолша при розрахунку індексів цін у рамках багатосторонніх порівнянь, метод ЕКШ та його особливості.	Задачі, запитання, тести
2 / 2	5. Міжнародна статистика фінансів	Вивчити принципи міжнародної фінансової статистики та знати основні статистичні видання міжнародних фінансових організацій, міжнародні рекомендації МВФ щодо фінансової статистики. Вивчити принципи статистики платіжного балансу. Знати основні показники світового валютного ринку	Задачі, запитання, тести
4 / 4	6. Статистика міжнародної торгівлі	Знати основні завдання статистики міжнародної торгівлі, джерела інформації про зовнішню торгівлю, систему показників міжнародної торгівлі. Вивчити особливості статистики міжнародної торгівлі товарами та послугами. Знати індексний метод у статистиці зовнішньої торгівлі, вміти використовувати статистичне дослідження динаміки зовнішньої торгівлі. Використовувати інтегровані оцінки для вивчення процесів міжнародної торгівлі, світових економічних явищ і процесів	Задачі, запитання, тести
2 / 2	7. Міжнародна демографічна статистика	Вивчити об'єкт, завдання та систему показників статистичної чисельності населення та статистики розміщення та складу населення, статистики природного руху населення, статистики міграції населення, показників відтворення населення.	Задачі, запитання
2 / 2	8. Міжнародна статистика трудових ресурсів	Вміти застосовувати міжнародну статистику трудових ресурсів, статистику економічної активності населення, статистику зайнятості та безробіття	Задачі, запитання
2 / 2	9. Міжнародна статистика промисловості	Вивчити систему показників та джерел інформації міжнародної статистики промисловості. Знати міжнародні порівняння показників промислового виробництва; міжнародні порівняння продуктивності праці в промисловості; показники рівня промислового виробництва.	Задачі, запитання, тести
4 / 4	10. Міжнародна статистика сільського та лісового господарства	Вивчити міжнародну статистику сільського та лісового господарства; систему показників та джерел інформації міжнародної сільськогосподарської статистики; міжнародні порівняння сільськогосподарської продукції. Вивчити міжнародну статистику лісового господарства.	Задачі, запитання, тести

Літературні джерела

1. Моторин Р.М. Міжнародна статистика: Організація та методологія: підручник. – К. КНТЕУ, 2019. – 456 с.
2. Підгорний А.З., Мілашко О.Г. Міжнародна статистика: підручник. Одеса: ОНЕУ, 2018. – 160 с.
3. Городянська Л.В., Сизов А.І. Статистика для економістів. – К.: КНУ, 2019. – 350 с.
4. Шестерняк М.М. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Міжнародна статистика». – Тернопіль: ЗУНУ, 2020. – 138 с. [Електронний ресурс]. URL: <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/38439/1/miznar.statustuka.pdf>
5. Дорогань-Писаренко Л. О., Сторова О. В., Рудич А. І. Статистика: навч. посібник. - Полтава: ПДАУ, 2021. - 300 с. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10351>
6. Кузьмінська Н.Л. Статистика: конспект лекцій: навч.пос.. – К: КПП, 2018. – 162 с. [Електронний ресурс]. URL: <http://ela.kpi.ua>
7. Моделі сталого розвитку: колективна монографія // Шинкарик М.І., Мартинюк О.М., Мартинюк С.В., Пласконь С.А., Маслій В.В. та ін. / за ред. Мартинюк О.М. – Вид-во Підручники і посібники. – Тернопіль, 2022. – 400 с.
8. Statistics for Economics – Class 11 – CBSE (2021-2022) / T.R. Gain, V.K. Ohri. – New Delhi: VK Global Publications, 2022. – 502 p.
9. Statistics 1: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2019. – 63 p.
10. Statistics 2: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2019. – 28 p.
11. Statistics 3: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2020. – 160 p.
12. Barrow M. Statistics for Economics, Accounting and Business Studies. United Kingdom: Pearson Education (the seven edit.), 2017. – 508 p.
13. Keller G. Statistics for Management and Economics. – Boston: Copyright Cengage Learning (the eleventh edit.), 2018. – 998 p.
14. National Accounts Statistics: main aggregates and detailed tables, 2020. – New York: Unated Nations, 2021. – 4820 p.
15. Key Statistics and Trends in International Trade 2021: the effects of the COVID-19 Pandemic on International Trade. – Geneva: Unated Nations, 2022. – 35 p.
16. International Trade Statistics: Yearbook 2021. – New York: Unated Nations, 2021. – 400 p.
17. Guide to Shearing Economic Data in Official Statistics. – Geneva: Unated Nations, 2020. – 116 p.
18. World Trade Statistical Review 2021: - Switzerland: World Trade Organization, 2021. - 136 p. URL: www.wto.org
19. OECD National Accounts Statistics. URL: <https://www.oecd-library.org>
20. Overview – National accounts – Eurostat – European Comission. URL: <https://ec.europa.eu>
21. National Accounts Data – UN Statistics Division. URL: <https://unstats.un.org>
22. International Financial Statistics – IMF Data. URL: <https://data.imf.org>
23. Методологічні положення щодо організації робіт за програмою міжнародних зіставлень 2017 року (наказ Державної служби статистики України № 113 від 27.06.2018). – К.: Державна служба статистики України, 2018. – 30 с. [Електронний ресурс]. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2018/113/mp_pmz.pdf
24. Збірник «Статистичний щорічник країни за 2022 рік». – К.: Державна служба статистики України - 541 с.
25. Державна служба статистики України URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
26. Герасименко С.С. Методологічні рекомендації для вивчення дисципліни «Міжнародна статистика». – К: Національна академія статистики, обліку та аудиту, 2021 – 45 с.
27. Южаніна Н. Що знову не так із гармонізованою системою опису та кодування товарів? Ліга. Блоги. Авторський блог Ніни Южаніної від 5 червня 2019 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://blog.liga.net/user/nyuzhanina/article/33608>
28. Lee C. F. Financial econometrics, mathematics, statistics, and financial technology: an overall view // [Review of Quantitative Finance and Accounting](#), 2020, Vol. 54. P. 1529–1578.
29. Міжнародна статистика: лекції / С.А. Пласконь, В.В.Маслій. – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 75 с.
30. Пласконь С.А., Маслій В.В. Методичні інструкції для вивчення дисципліни «Міжнародна статистика» (для студентів всіх спеціальностей). – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 50 с.
31. Пласконь С.А., Маслій В.В. Комплексні практичні індивідуальні завдання з курсу «Міжнародна статистика». – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 50 с.

32. Маслій В.В. Інститути фінансової системи країни як складова інституційного середовища процесу залучення іноземних інвестицій / Соціальні, економіко-правові та фінансові виклики в умовах глобальних трансформацій. Збірник матеріалів III міжнародної науково-практичної конференції. - Свалява-Тернопіль 2023. С. 47-48

33. Plaskon S., Shevelova S., Ruska R., Martynyuk O., Lesyk O., Seniv H. Causal Relationships Between Gross Domestic Product, International Trade and Foreign Direct Investment in Ukraine. - Conference Proceedings Advanced Computer Information Technologies ACIT`2021. - Deggendorf, Germany, September 15-17, Pp. 214-217.

34. Shevelova S., Plaskon S. Is the Ukrainian economy's absorptive capacity appropriate to attract foreign direct investment and facilitate economic growth? –International Journal of Emerging Markets, Vol. 13, Issue 6, 2018. – pp. 1928-1947.

35. Пласконь С.А., Руська Р.В., Лесик О.Ф. Детермінанти макроекономічних показників міжнародної статистики. - Економічний аналіз. – Збірник наукових праць. – 2022. - Том 32, № 4 - Тернопіль. - С. -. 265-270.

36. Пласконь С., Сенів Г., Новосад І., Маслій В. Застосування економетричного моделювання в оцінюванні зовнішньоекономічної діяльності України. – Економічний аналіз: Тернопіль, 2020 – Том 30- № 3. – С. 25-32.

37. Новосад І.Я., Руська Р.В., Пласконь С.А. Прогнозування міграційних переміщень в Україні. Інноваційна економіка. 2023. Вип. 3. С. 76-85. (фахове видання).

38. Пласконь С.А. Економетричне моделювання зовнішньоторгового балансу України / Topical Issues of the Development of Modern Science. Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. – Sofia 2020. С. 235-239.

39. Plaskon S., Masliy V., Lesyk O. International Statistics as Tool for Recearching the Country's Foreign Trade Balance // Modern and Global Methods of the Development of Scientific Thought / Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. Florence, Italy (October 25-28, 2022), 2022. Pp. 90-93.

40. Пласконь С.А., Лесик О.Ф., Корендій С.М. Математико-ймовірносне моделювання управлінських рішень в умовах невизначеності // The XV International Science «Distance learning: problems, ways of development and the latest technologies». Munich, Germany (December 25-27, 2023). 2023. Pp. 70-75.

Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів і перескладання. Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності. Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів та екзаменів заборонено.

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, військовий стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції факультету.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Заліковий модуль 4
20%	20%	20%	40%
1. Опитування під час заняття (Теми 1-4; 10 балів за кожну тему = макс. 40 балів) 2. Письмова контрольна робота = макс. 60 балів	1. Опитування під час заняття (Теми 5-10; 5 балів за кожну тему = макс. 30 балів) 2. Письмова контрольна робота = макс.70 балів	1. Розв'язування задач КППЗ – макс. 25 балів 2. Захист КППЗ = макс. 25 балів 3. Розв'язування задач під час тренінгів = макс.50 балів	Теоретичне питання 1 – макс. 15 балів Теоретичне питання 2 – макс. 15 балів Задача 1 – макс 30 балів Задача 2 – макс. 40 балів

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	Відмінно	A (відмінно)
85–89	Добре	B (дуже добре)

75-84		С (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)