

Навчальна дисципліна «Виміри та моделі глобального економічного розвитку» є вибірковою дисципліною і вивчається згідно з навчальним планом підготовки здобувачів освітньо-наукового рівня за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини» освітньої програми «Міжнародний бізнес», 051 «Економіка», 073 Менеджмент всіх форм навчання.

Процес викладання дисципліни «Виміри та моделі глобального економічного розвитку» здійснюється з використанням сучасних ІТ-технологій та мультимедійного обладнання, що забезпечує новий підхід в навчанні, який успішно реалізований в ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Однією з умов цього підходу є здійснення ґрунтовної математичної підготовки науковців з міжнародних економічних відносин.

Метою навчальної дисципліни: є формування системи знань і практичних умінь професійного моделювання та вимірювання ознак глобального економічного розвитку на основі використання сучасних технологій, аналітичних методів, математичних інструментів та програмного забезпечення.

Компетентності та результати навчання за дисципліною

Компетентності	Результати навчання
Опанування навичок ініціювання та виконання експериментальних наукових досліджень.	Застосовувати сучасний інформаційно-аналітичний інструментарій для свого власного дослідження
Застосування сучасних інформаційних і комунікаційних технологій, включаючи методи отримання, обробки та зберігання наукової інформації.	Застосовувати сучасний інформаційно-аналітичний інструментарій для свого власного дослідження
Здатність виконувати постановку та формалізацію задач вимірювання величин ознак різних макросистем	Знання теоретичних основ глобального моделювання на основі вимірювання ознак різних макросистем
Здатність вимірювати елементарні та складні ознаки глобального економічного розвитку	Знання, вміння та навички щодо використання математичних інструментів вимірювання елементарних та складних ознак глобального економічного розвитку
Здатність розробляти моделі глобального економічного розвитку	Знання, вміння та навички щодо розроблення моделей глобального економічного розвитку
Здатність визначати системи складні ознаки глобального економічного розвитку	Знання, вміння та навички щодо визначення системи складних ознак глобального економічного розвитку
Здатність здійснювати	Знання, вміння та навички застосування

вимірювання та моделювання глобального економічного розвитку програмних середовищах Statgraphics, MatLab.	математичних інструментів в різних програмних середовищах, зокрема Statgraphics та MatLab
---	---

Зміст

Змістовий модуль 1. Вимірювання ознак глобального економічного розвитку

Тема 1. Поняття глобалізму та глобального економічного розвитку.

Основні підходи щодо визначення глобалізації. Поняття розвитку та глобального економічного розвитку. Характер та рушійні сили глобального економічного розвитку.

Тема 2. Наукові концепції і проблеми глобалізації.

Періодизація розвитку науки про глобальний світ. Концепції глобалізації. Концепція ноосфери В.І. Вернадського.

Тема 3. Цивілізаційні виміри глобальних економічних процесів.

Глобальні форми економічного розвитку. Глобальні детермінанти конкурентоспроможності національних економік, їх опис.

Тема 4. Моделі глобального економічного розвитку.

Загальний зміст глобального моделювання. Модель Форрестера. Основні рівняння моделі. Модель Месаровича-Пестеля. Основні напрями удосконалення глобального моделювання. Іноваційно-циклічна теорія економічного розвитку.

Тема 5. Аналіз складових глобальної економіки.

Аналіз глобалізації ринків та глобалізації виробництва. Глобалізація міжнародного фінансового ринку, його аналіз.

Змістовий модуль 2. Аналітичне забезпечення оцінювання економічного розвитку

Тема 6. Вимірювання сучасного стану глобалізації, глобального економічного розвитку та їх факторів.

Соціально-трудові вимірювання глобалізації. Іноваційно-технологічні фактори глобального економічного розвитку.

Тема 7. Динаміка і перспективи розвитку світової економіки.

Перспективи розвитку світової економіки та його прогнозування. Аналіз світової активності. Аналіз факторів, які обмежують перспективи розвитку.

Тема 8. Міжнародні стратегії глобалізації та глобального економічного розвитку.

Стратегії трансформації перехідних економічних систем і господарських систем. Стратегії розвитку в умовах глобалізації світової економіки.

Рекомендована література

Основна

1. Малярець Л.М. Вимірювання ознак об'єктів в економіці. Наукове видання. Харків: Вид. ХНЕУ, 2006. -384 с.
2. Пономаренко В.С, Малярець Л.М. Багатовимірний аналіз соціально-економічних систем. Навчальний посібник. Харків: Вид. ХНЕУ, 2009. – 384 с.
3. Малярець Л. М. Економіко-математичні методи та моделі : навчальний посібник / Л. М. Малярець. – Харків : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. – 412 с.
4. Малярець Л.М. Математичні методи і моделі в управлінні економічними процесами. Монографія. Малярець Л.М., Місюра Є.Ю., Койбічук В.В. та інш. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. – 420 с. (Укр. мов.)
5. Малярець Л. Стратегічне управління експортно-імпортною діяльністю підприємства на засадах контролінга: монографія. Малярець Л., Отенко І., Моргун Г. Х: Вид. ХНЕУ ім. С.Кузнеця, 2017. – 240 с.
6. Моніторинг експортно-імпортного потенціалу та ефективності його використання : монографія / Л. М. Малярець, В. І. Отенко, І. П. Отенко та ін. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2022. – 171 с.
7. Malyarets L. Measuring the quality of signs for objects in the economy. Malyarets L., Dorokhov O. // The Winners. Vol. 18 No. 1 2017. P. 1 -11.
8. Malyarets, L. Theory and practice of controlling at enterprises in international business. Malyarets, L., Draskovic, M., Babenko, V., Kochuyeva, Z., & Dorokhov, O. // Economic Annals-XXI (2017), 165(5-6), 90-96.
9. Malyarets L. Modeling the Economic Sustainability of the Macro System (for Example Ukraine). Malyarets L., Barannik I., Sabadash L., Grynko P. // Montenegrin Journal of Economics. Vol. 14, No. 3 (2019), 23-35.
10. Malyarets L. Mathematical modelling of efficiency evaluation of enterprises's export-import activity in Ukraine. Malyarets L., Barannik I., Grynko P. Proceedings of the International Congress on Business and Marketing, 2019 Maltepe University, Istanbul, 13.06.2019-15.06.2019. Pp. 211 – 213.

Додаткова

11. Ukrstat.org – публікація документів Державної Служби Статистики України. [Електронний ресурс] – Режим доступу : https://ukrstat.org/uk/druk/publicat/Arhiv_u/01/Arch_Ukr_.htm
12. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>

13. Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)
<https://pns.hneu.edu.ua/course/index.php?categoryid=1176>