

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТЕ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ**

Кафедра економіки повітряного транспорту

**Методичні рекомендації до виконання
домашнього завдання**

з дисципліни «ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА»

за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»
освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології»

Укладач: Ковальчук А.М.

Методичні рекомендації

розглянуті та схвалені

на засіданні кафедри економіки

повітряного транспорту

Протокол № __ від «__» _____ 2023 р.

Завідувач кафедри _____ Олена АРЕФ'ЄВА

Передмова

Метою індивідуального домашнього завдання (розрахунково-графічної роботи) є підготовка здобувачів до виконання комплексу взаємопов'язаних завдань, що спрямовані на практичне застосування знань. Домашнє завдання передбачає виконання наступних завдань:

- поглиблення і закріплення теоретичних знань з дисципліни;
- формування умінь і навичок навиків проведення досліджень;
- набуття навиків самостійної роботи з інструктивними матеріалами, законодавчими актами та літературою;

- набуття вмінь узагальнювати теоретичні матеріали, аналізувати практичні матеріали;

- опанувати методику формування висновків;

Домашня робота передбачає виконання комплексної розрахункової частини.

Базою написання домашньої роботи є принципи науковості та виявлення у здобувачів практичних навиків при економічних розрахунках, зміст індивідуальної роботи має бути повністю узгодженим із сучасними науковими надбаннями.

Вимоги до оформлення

Робота має бути надрукована та правильно оформлена на аркушах формату А4 (210×297 мм) та зброшурована (для аудиторного навчання).

Інтервал між рядками – 1,5. **Поля тексту** – верхнє і нижнє поле по – 20 мм., лїве поле – 30 мм., праве поле – 10 мм. Текст роботи повинен бути набраний на комп'ютері **шрифтом** – Times New Roman. **Розмір шрифту** – 14.

Нумерація сторінок має бути наскрізною: номер сторінки проставляють арабськими цифрами зверху у правому куті, на титульному аркуші (перша сторінка роботи) номер сторінки не ставлять.

Таблиці не розриваються, можуть бути виконані шрифтом 10-12, з інтервалом – 1,0. Слово «Таблиця» по правому краю сторінки виконується шрифтом Times New Roman, розмір шрифту – 14. Після слова «Таблиця» ставиться крапка. Назва таблиці – напівжирним, шрифтом – 14, по центру сторінки. Після назви таблиці символ «крапка» не ставиться. **Рисунки** можуть бути виконані шрифтом 10-12, з інтервалом – 1,0. Підпис рисунку «Рис. 1. Назва» знаходиться під ним, вирівнюється по центру, шрифтом Times New Roman, розмір шрифту – 14.

Під час виконання домашнього завдання здобувачі користуються джерелами інформації (сайти статистики, наукові статті, сайти державних та міжнародних установ тощо). У разі використання інформації з метою дотримання академічної доброчесності необхідно робити **ПОСИЛАННЯ** на використовувані джерела після тексту або рисунку/таблиці у квадратних дужках [] зазначається № у списку використаних джерел (наприклад [1]). **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ** формується в кінці ДЗ за мірою послання (мінімум 10 джерел).

Завдання на домашню роботу

Відповідно до порядкового номеру здобувача у списку групи, обирається із запропонованого списку країна, яка аналізується за наведеними нижче пунктами.

Перелік країн для групи

1. Австралія	2. Китай
3. Бельгія	4. Мексика
5. Бразилія	6. Німеччина
7. Великобританія	8. Норвегія
9. Греція	10. Румунія
11. Ізраїль	12. Словаччина
13. Ісландія	14. США
15. Іспанія	16. Фінляндія
17. Італія	18. Чехія
19. Канада	20. Японія

ЗАВДАННЯ

ЗАВДАННЯ 1. ЕКОНОМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КРАЇНИ

1. Дати коротку довідку про країну, охарактеризувати рівень економічного розвитку.

2. Дослідити ряд економічних показників, які характеризують загальний рівень розвитку країни а також динаміку їх динаміку розвитку. Необхідно обрати державу, дослідити макроекономічні показники даної держави за 3 роки (2020, 2021, 2022) (ВВП, ВВП на душу населення, національний дохід, відношення держаного боргу до ВВП, %; інфляція, %; зайнятість населення, рівень безробіття, дефіцит бюджету; мінімальна заробітна плата, індекси людського розвитку, % промисловості у ВВП, експорт/імпорт тощо). Рівень розвитку людського капіталу (порівняти місце країни у рівних міжнародних індексах, рівень освіти, рівень оплати праці тощо). Порівняти їх. Зробити аналітичний висновок.

Усі порівняння здійснювати у таблицях та графіках.

ЗАВДАННЯ 2. РІВЕНЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ

1. Визначити рівень цифровізації економіки. Дослідити ступінь цифровізації у суспільстві та економічних відносинах обраної країни за напрямками: цифровізація надання державних послуг, цифровізація виробництв (ступінь розвитку Індустрії 4.0.), цифровізація соціальних сфер (освіта, медицина тощо) та послуг. Порівняти їх. Зробити аналітичний висновок.

2. Порівняти ступінь використання цифрових технологій в обраній країні та Україні. Зробити аналітичний висновок.

Усі порівняння здійснювати у таблицях та графіках.

ЗАВДАННЯ 3. ЦИФРОВІЗАЦІЯ НА МІКРО (МЕЗО) РІВНІ

1. Дослідити показники діяльності підприємств однієї галузі досліджуваної країни (бажано провідної). Показати динаміку показників діяльності підприємства за 3 роки, порівняти їх. Зробити аналітичний висновок.

Або

1. Дослідити рівень цифровізації однієї галузі чи регіону досліджуваної країни. Проаналізувати динаміку основних показників економічного та цифрового розвитку. Зробити аналітичний висновок.

Усі порівняння здійснювати у таблицях та графіках.

ЗАВДАННЯ 4. ВИСНОВКИ

Описати на основі поведеного дослідження яким чином економіка країни відповідає сучасним тенденціям цифровізації та досягнення певного рівня цифрової економіки.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

1. <http://www.bundesbank.de>
2. <http://www.cepr.org>
3. <http://www.finservice.com.ua>
4. <http://www.ecb.int>
5. <http://www.europa.eu>
6. <http://www.minfin.gov.ua>
7. <http://www.rada.kiev.ua>
8. <http://www.unia.com.ua>
9. <http://www.bankofengland.co.uk/boe.htm>
10. <http://www.hm-treasury.gov.uk/>
11. <http://www.statistics.gov.uk/>
12. <http://www.banque-france.fr>
13. <http://www.finances.gouv.fr/>
14. <http://www.insee.fr/>
15. <http://www.bundesfinanzministerium.de/>
16. <http://www.statistik-bund.de/>
17. <http://www.business-line.com/cebanks/europe>
18. <http://www.federalreserve.gov>
19. http://www.boj.or.jp/en/about/about_fhtm
20. <http://www.mof.go.jp/>
21. www.vienna.cc
22. <https://ec.europa.eu/eurostat>
23. Офіційні сторінки служб статистики досліджуваних країн
24. Офіційні сторінки державних органів влади, міністерств тощо.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

Домашнє завдання
з дисципліни «Цифрова економіка»
варіант № _____
за країною _____

Виконав (ла):

Здобувач (ка) _____ групи

(П.І.П.)

Перевірила: к.е.н., доцент кафедри
Ковальчук А.М.

Київ 2023