Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет **Геології, географії, рекреації і туризму**

Спеціальність **106 Географія**

Освітня програма «**Географія**»

Семестр **третій**

Форма навчання **денна**

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): **PhD**

Навчальна дисципліна: **Кількісні та якісні методи суспільно-географічних досліджень**

**екзаменаційний білет (завдання) №** [**1**](#bookmark0)

**(максимально – 40 балів)**

**І Тестові запитання з варіантом відповіді (максимум – 20 балів)**

1. **Що таке кількісні методи дослідження в суспільній географії?**

a) Методи, що використовують текстові дані  
b) Методи, що використовують числові дані  
c) Методи, що включають спостереження  
d) Методи, що використовують інтерв'ю

1. **Назвіть основні етапи кількісного дослідження.**   
   a) Збір даних, аналіз даних, інтерпретація результатів  
   b) Формування гіпотези, збір даних, аналіз даних, висновки  
   c) Вибірка, інтерв'ю, аналіз  
   d) Спостереження, збір даних, висновки
2. **Які типи даних використовуються у кількісних дослідженнях?**

a) Текстові та числові  
b) Числові та категорійні  
c) Інтерв'ю та анкети  
d) Спостереження та експерименти

1. **Що таке вибірка і як вона використовується в кількісних дослідженнях?** a) Метод збору даних  
   b) Процес вибору підмножини з генеральної сукупності  
   c) Метод інтерпретації даних  
   d) Процес аналізу даних
2. **Поясніть поняття "репрезентативна вибірка".** a) Вибірка, що відображає досліджувану сукупність  
   b) Вибірка з випадкових даних  
   c) Вибірка з текстових даних  
   d) Вибірка з числових даних
3. **Які є основні методи збору даних у кількісних дослідженнях?** a) Інтерв'ю та спостереження  
   b) Анкети та опитування  
   c) Глибинні інтерв'ю та спостереження  
   d) Контент-аналіз та етнографія
4. **Що таке кореляційний аналіз і як він використовується в суспільній географії?**  a) Метод аналізу текстових даних  
   b) Метод вивчення взаємозв'язків між змінними  
   c) Метод збору даних  
   d) Метод спостереження
5. **Як розраховується середнє значення і що воно показує?** a) Сума всіх значень, поділена на кількість значень  
   b) Найменше значення в наборі даних  
   c) Найбільше значення в наборі даних  
   d) Різниця між найбільшим і найменшим значеннями
6. **Що таке стандартне відхилення і як його інтерпретувати?** a) Міра центральної тенденції  
   b) Міра розсіювання значень навколо середнього  
   c) Міра кореляції між змінними  
   d) Міра зв'язку між текстовими даними
7. **Які переваги та недоліки кількісних методів дослідження?** a) Висока точність, можливість узагальнення результатів, складність інтерпретації  
   b) Висока точність, можливість узагальнення результатів, менша гнучкість  
   c) Можливість отримання глибоких даних, висока гнучкість, складність збору даних  
   d) Можливість отримання глибоких даних, висока гнучкість, складність інтерпретації
8. **Що таке якісні методи дослідження в суспільній географії?** a) Методи, що використовують числові дані  
   b) Методи, що використовують текстові та інші нефіксовані дані  
   c) Методи, що використовують анкети та опитування  
   d) Методи, що включають експерименти
9. **Які основні методи збору даних використовуються у якісних дослідженнях?** a) Анкети та опитування  
   b) Глибинні інтерв'ю, спостереження, контент-аналіз  
   c) Кореляційний аналіз та статистичні тести  
   d) Опитування та експерименти
10. **Поясніть поняття "глибинне інтерв'ю".** a) Коротке опитування з фіксованими питаннями  
    b) Довге інтерв'ю з відкритими питаннями  
    c) Неформальне спостереження  
    d) Процес збору текстових даних
11. **Що таке метод спостереження і як він використовується в якісних дослідженнях?**

a) Аналіз статистичних даних  
b) Спостереження за поведінкою та взаємодією людей у природному середовищі  
c) Опитування та анкети  
d) Експериментальні методи

1. **Як проводиться контент-аналіз у якісних дослідженнях?** a) Аналіз числових даних  
   b) Аналіз змісту текстових та медійних матеріалів  
   c) Спостереження за поведінкою людей  
   d) Проведення глибинних інтерв'ю
2. **Які переваги та недоліки якісних методів дослідження?** a) Можливість отримання глибоких даних, висока гнучкість, складність інтерпретації  
   b) Висока точність, можливість узагальнення результатів, складність збору даних  
   c) Можливість отримання глибоких даних, менша гнучкість, складність інтерпретації  
   d) Висока точність, менша гнучкість, складність збору даних
3. **Поясніть поняття "тріангуляція даних" у якісних дослідженнях.** a) Використання кількох методів збору даних для підтвердження результатів  
   b) Аналіз числових даних  
   c) Вибірка з текстових даних  
   d) Спостереження за поведінкою людей
4. **Що таке етнографічне дослідження і як його проводять?**  a) Аналіз статистичних даних  
   b) Дослідження культурних практик та звичаїв шляхом тривалого спостереження та участі  
   c) Проведення глибинних інтерв'ю  
   d) Аналіз медійних матеріалів
5. **Як забезпечується валідність та надійність у якісних дослідженнях?** a) Використання великих вибірок  
   b) Використання стандартизованих методів збору даних  
   c) Використання тріангуляції даних та перевірка результатів з учасниками  
   d) Проведення експериментів
6. **Які є способи аналізу текстових даних у якісних дослідженнях?**  a) Статистичні тести  
   b) Тематичний аналіз, дискурсивний аналіз, контент-аналіз  
   c) Спостереження та інтерв'ю  
   d) Кореляційний аналіз та регресійний аналіз

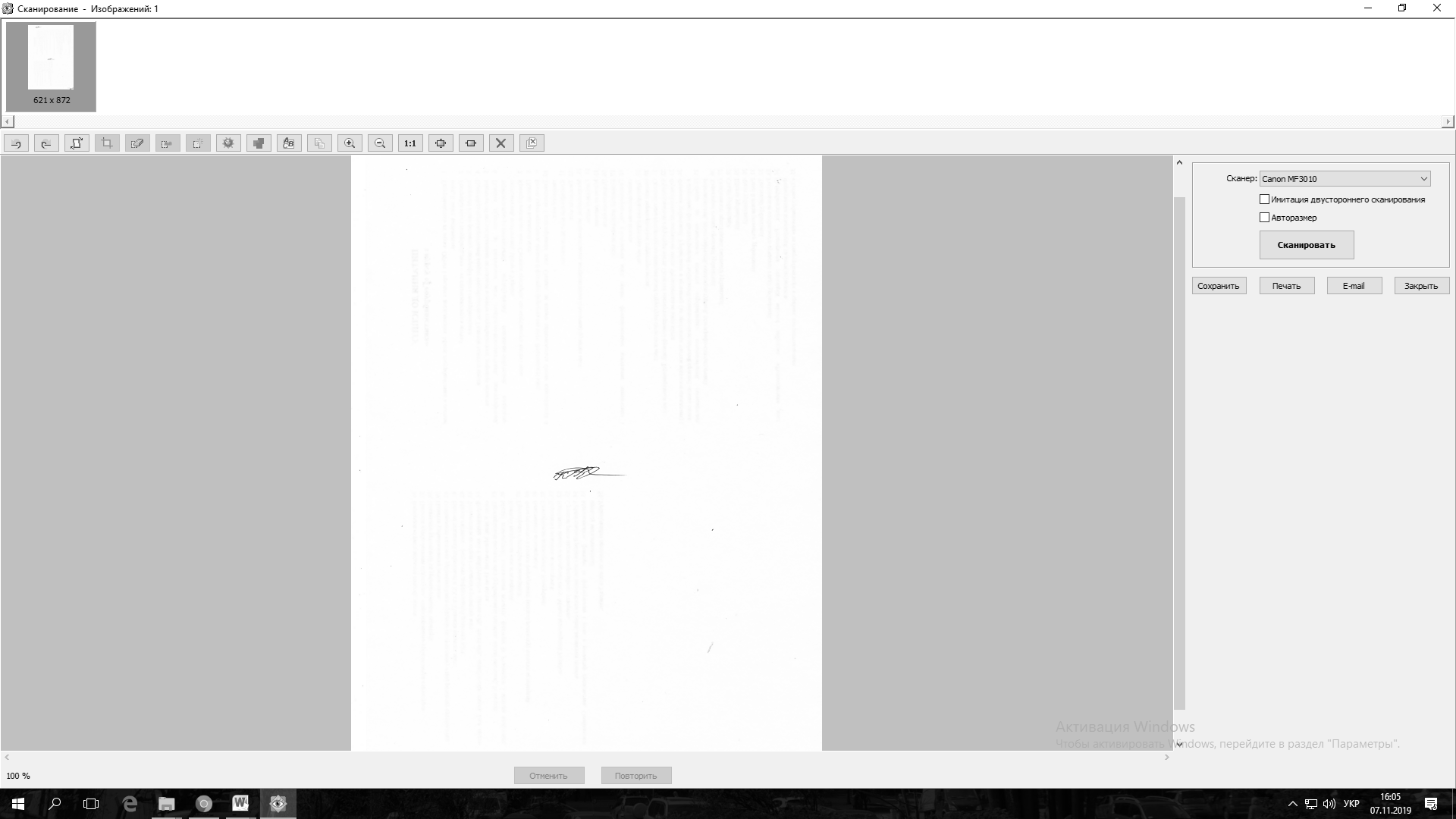
**ІІ Відкриті запитання (5 балів за відповідь, максимум – 20 балів).**

1. **Назвіть основні етапи кількісного дослідження.**
2. **Які типи даних використовуються у кількісних дослідженнях?**
3. **Що таке вибірка і як вона використовується в кількісних дослідженнях?**
4. **Поясніть поняття "репрезентативна вибірка".**

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Нємця, протокол № 9 від «26» серпня 2024 р.



Завідувач кафедри проф. Нємець Л. М.

Викладач  доц. Кравченко К. О.