**Критерії оцінювання**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид навчальної діяльності** | **Максимальна оцінка** |
| Практичне завдання № 1 (створення масиву даних) | Результатом проведеної роботи повинен бути масив даних з результатами опитування.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 2.1 (побудова, візуалізація та аналіз одновимірного розподілу) | Вміння правильно побудувати статистики, – 1 бал.  Вміння виконати всі необхідні розрахунки – 1 бал.  Навички інтерпретації отриманих результатів – 1 бал.  Візуалізація результатів – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 2.2 (застосування статистик одновимірного розподілу у вирішенні задач соціологічного аналізу емпіричних даних) | Вміння правильно обрати статистики, які мають бути застосовані для вирішення завдання, а також навички обґрунтування свого вибору – 1 бал.  Вміння виконати всі необхідні розрахунки – 1 бал.  Навички інтерпретації отриманих результатів – 1 бал.  Візуалізація результатів – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 3 (модифікація даних з метою поглиблення аналізу, наприклад, побудова соціального портрету певної групи респондентів, відібраних з масиву анкет) | Кожен коректно побудований фільтр - 1 бал.  Кожен правильно поданий фільтр - 1 бал.  Вміння наочно презентувати отримані результати в таблицях та діаграмах – 1 бал.  Вміння проінтерпретувати отримані результати – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 5 (побудова, візуалізація та аналіз двовимірного розподілу) | Вміння розрахувати всі показники, що потрібні для вирішення поставленої задачі в пакеті ОСА – 1 бал.  Вміння розрахувати всі показники, що потрібні для вирішення поставленої задачі в пакеті SPSS – 1 бал.  Вміння наочно презентувати отримані результати в таблицях та діаграмах – 1 бал.  Вміння проінтерпретувати отримані результати – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 6 (побудова довірчих інтервалів вручну та в SPSS) | Побудова таблиці – 1 бал.  Обчислення довірчих інтервалів – 1 бал.  Виконання всіх необхідних розрахунків – 1 бал.  Інтерпретація отриманих результатів – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 7 (аналіз розбіжностей) | Порівняння середніх двох вибірок – 1 бал.  Порівняння середніх N вибірок – 1 бал.  Виконання всіх необхідних розрахунків – 1 бал.  Інтерпретація отриманих результатів – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Практичне завдання № 8 (Факторний аналіз) | Формулювання завдання - вибір проблеми дослідження та формулювання дослідницької гіпотези – 1 бал.  Вибір ознак, що сприяють вирішенню обраного завдання – 1 бал.  Виконання всіх необхідних розрахунків – 1 бал.  Інтерпретація отриманих результатів – 1 бал.  Оформлення звіту – 1 бал.  ***Максимальна оцінка 5 балів.*** |
| Контрольна робота № 1 | 10 |
| Контрольна робота № 2 | 10 |
| **Загалом за роботу в семестрі** | **60** |
| Екзамен | 40 |
| **Загалом** | **100** |

Екзамен складається з двох частин: тесту та практичного завдання.

Тест містить 20 тестових запитань з варіантами відповіді. *Критерії оцінювання* тестових завдань: кожна вірна відповідь – 1 бал. (Максимальна оцінка – 20 балів за весь тест).

Практичне завдання виконується в комп’ютерному класі (20 балів). *Критерії оцінювання* практичного завдання:

1. вміння розрахувати всі показники, що потрібні для вирішення поставленої задачі в пакеті SPSS (5 б.),
2. вміння наочно презентувати отримані результати в таблицях та діаграмах (5 б.),
3. вміння проінтерпретувати отримані результати на написати звіт (5 б.),
4. культура оформлення звіту (5 б.) .

*Максимальна оцінка* *індивідуального практичного завдання – 20 балів.*

***Максимальна екзаменаційна оцінка – 40 балів.***