КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Лабораторна робота №8
Тема: Створення та опрацювання структурованої таблиці туристичних об’єктів

(максимум – 4 бали)

1. Розширення реєстру та створення структурованої таблиці (завдання 1–3)

- **1,0 бал:** На основі робочої книги ЛР7 створено файл ЛР8_Структурована_таблиця_Прізвище.xlsx. Реєстр доповнено до 20 туристичних об’єктів без повторення записів. Дані правильно розміщено у відповідних стовпцях, продовжено нумерацію, використано розкривні списки категорій та збережено необхідне форматування. Діапазон A3:H23 перетворено на структуровану таблицю з назвою TouristObjects, правильно визначено заголовки та застосовано стиль із чергуванням кольорів рядків.
- **0,5 бала:** Реєстр розширено частково або допущено окремі помилки у введенні даних, нумерації, категоріях чи форматуванні. Структуровану таблицю створено, але є недоліки у визначенні діапазону, назві таблиці або її оформленні. Основну структуру реєстру збережено.
- **0 балів:** Реєстр не розширено або дані не відповідають завданню. Структуровану таблицю не створено чи її структура не дозволяє виконувати подальші операції з даними.

2. Сортування даних структурованої таблиці (завдання 4)

- **1,0 бал:** Правильно виконано однорівневе сортування за назвою об’єкта та вартістю відвідування. Налаштовано багаторівневе сортування за трьома умовами: область — від А до Я, категорія об’єкта — від А до Я, вартість відвідування — від найменшої до найбільшої. Під час сортування збережено цілісність записів. Визначено об’єкти з мінімальною та максимальною вартістю відвідування. Після завершення операцій відновлено початковий порядок записів за стовпцем № з/п.
- **0,5 бала:** Основні операції сортування виконано, але допущено окремі помилки у виборі стовпців, послідовності рівнів або порядку впорядкування. Багаторівневе сортування налаштовано частково чи не відновлено початковий порядок записів.
- **0 балів:** Сортування не виконано або застосовано неправильно. Записи впорядковано без дотримання визначених умов чи порушено їхню цілісність.

3. Фільтрування даних структурованої таблиці (завдання 5)

- **1,0 бал:** Правильно застосовано фільтрування за вибраною категорією туристичних об’єктів, числовий фільтр для вартості відвідування понад 100 грн та комбіноване фільтрування за категорією і вартістю. Перевірено кількість

записів, що відповідають установленим умовам. Після завершення роботи всі фільтри очищено, відновлено відображення повного реєстру.

- **0,5 бала:** Фільтрування виконано частково: правильно застосовано окремі фільтри, але є помилки у встановленні числових умов або комбінованому відборі. Результати фільтрування перевірено не повністю чи залишено активними окремі фільтри.
- **0 балів:** Фільтрування не виконано або встановлені умови не відповідають завданню. Не продемонстровано використання основних інструментів відбору записів.

4. Використання рядка підсумків, оновлення формул і подання роботи (завдання 6–8)

- **1,0 бал:** У структурованій таблиці TouristObjects увімкнено рядок підсумків, правильно визначено кількість об’єктів та середню вартість відвідування. Перевірено зміну підсумкових показників під час фільтрування. На аркуші Підсумки оновлено формули в комірках B4:B8 для всіх 20 записів із використанням відповідних діапазонів B4:B23 та G4:G23. Результати обчислень правильні, показники перевірено. Робочу книгу збережено у встановленій папці та завантажено до Moodle.
- **0,5 бала:** Рядок підсумків створено, але окремі показники визначено неправильно або не перевірено їхню зміну під час фільтрування. Формули на аркуші Підсумки оновлено частково чи допущено помилки в діапазонах. Є незначні недоліки оформлення або збереження файлу. Поданий результат придатний до перевірки.
- **0 балів:** Рядок підсумків не створено, формули для розширеного реєстру не оновлено або основні обчислення не працюють. Файл не подано на перевірку чи його неможливо відкрити.