



Практична робота 1

Створення зведеної таблиці

Увага!

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.

Завдання: проаналізувати ефективність роботи двох автосалонів за даними таблиці:

Автосалон	Марка	Рік випуску	Ціна	Дата продажу
Щасливе колесо	Опель	2016	400000	15.08.2017
Автоленд	Форд	2017	525000	12.09.2017
Щасливе колесо	Вольво	2017	1000000	14.09.2017
Автоленд	Опель	2017	300000	5.09.2017
Щасливе колесо	Вольво	2016	950000	15.08.2017
Автоленд	Фиат	2016	450000	4.09.2017
Щасливе колесо	Рено	2017	350000	5.08.2017
Автоленд	Форд	2017	650000	6.09.2017
Щасливе колесо	Пежо	2017	550000	4.08.2017
Автоленд	Тойота	2017	650000	20.09.2017
Щасливе колесо	Мазда	2017	625000	10.08.2017

Обладнання: комп'ютер зі встановленим табличним процесором.

Хід роботи

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.

1. Створіть нову книгу. На аркуші цієї книги створіть таблицю, що містить дані про продажі автомобілів двома автосалонами за III квартал 2017 року. Назвіть аркуш *Продажі*.

2. Виділіть будь-яку комірку всередині таблиці і виберіть команду *Вставлення → Зведена таблиця*. У вікні *Зведена таблиця* натисніть кнопку *Готово*. До книги буде додано новий аркуш, на якому буде розміщено макет створюваної зведеної таблиці, список полів та панель інструментів зведеної таблиці.

1) До вікна *Фільтр звіту* перетягніть поле *Автосалон*.



- 2) До вікна *Позначки рядків* перетягніть поле *Марка*.
- 3) До поля *Значення* помістіть поле *Ціна*.
- 4) Сформулюйте питання, на яке відповідає створена зведена таблиця.

Змініть функцію підсумовування по полю *Ціна* на середнє значення у вікні *Параметри значення поля*, яке відкривається подвійним клацанням по заголовку поля.

3. Змініть назву поля на *Середня ціна*, використовуючи текстове поле *Користувацьке ім'я* в тому самому діалоговому вікні.

4. Змініть форматування числових значень зведеної таблиці, застосувавши грошовий формат (Робота зі зведеними таблицями — *Параметри* — *Активне поле* — *Параметри поля*). Застосуйте стилі до зведеної таблиці (Робота зі зведеними таблицями — *Конструктор* — *Параметри стилів зведеної таблиці*).

5. Побудуйте діаграму, що відображає дані зведеної таблиці, використовуючи команди *Вставлення* → *Зведена діаграма*.

6. Сформуйте зведену таблицю, що дозволяє оцінити кількість продажів і суму продажів різних марок машин.

Зробіть висновки про результати роботи.