

# Практичне завдання

## 3.5. Запити на вибірку даних

**Увага!** Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм



**Завдання:** База даних магазину комп'ютерної техніки містить дані про комп'ютери (стаціонарні та ноутбуки), їх комплектуючі (монітори) та додаткові пристрої (сканери, принтери, цифрові фотоапарати) (мал. 3.44) Потрібно створити запит на вибірку даних про всі ноутбуки, що надійшли до магазину після 01.11.2017 року. Для цього:

1. Запустіть програму **Access**.
2. Відкрийте файл бази даних, наприклад **Тема 3\Пункт 3.5\вправа 3.5.1**.
3. Відкрийте таблицю **Отримання товару**. Для цього двічі клацніть на імені таблиці в **Області переходів**.
4. Виконайте **Створити ⇒ Майстер запитів**.

| Отримання товару |                 |                |            |              |           |              |
|------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|-----------|--------------|
| Ідентифікація    | Номер накладної | Дата отримання | Тип товару | Назва товару | Кількість | Ціна         |
| 2                | 123             | 11.10.2017     | Комп'ютер  | Настільний   | 4         | 6 600,00 грн |
| 3                | 123             | 11.10.2017     | Монітор    | 19"          | 6         | 2 567,00 грн |
| 4                | 123             | 11.10.2017     | Сканер     | Планшетний   | 3         | 437,00 грн   |
| 5                | 124             | 21.10.2017     | Комп'ютер  | Ноутбук      | 10        | 5 656,00 грн |
| 6                | 124             | 21.10.2017     | Фотоапарат | Цифровий     | 15        | 1 273,00 грн |
| 7                | 125             | 23.11.2017     | Комп'ютер  | Настільний   | 12        | 6 398,00 грн |
| 8                | 125             | 23.11.2017     | Принтер    | Лазерний     | 13        | 954,00 грн   |
| 9                | 125             | 23.11.2017     | Принтер    | Струменевий  | 5         | 673,00 грн   |
| 10               | 126             | 27.11.2017     | Комп'ютер  | Ноутбук      | 14        | 7 100,00 грн |
| 11               | 126             | 27.11.2017     | Монітор    | 22"          | 7         | 1 895,00 грн |
| 12               | 123             | 11.10.2017     | Монітор    | 24"          | 6         | 3 888,00 грн |
| 13               | 124             | 21.10.2017     | Монітор    | 27"          | 4         | 5 312,00 грн |
| 14               | 125             | 23.11.2017     | Комп'ютер  | Ноутбук      | 12        | 6 417,00 грн |
| 15               | 126             | 27.11.2017     | Комп'ютер  | Настільний   | 3         | 7 133,00 грн |

Мал. 3.46. Фрагмент таблиці бази даних з відомості про отриманий товар у магазині комп'ютерної техніки

5. Виберіть параметр **Майстер простих запитів** у вікні **Новий запит** і виберіть кнопку **ОК**.
6. Перемістіть поля **Номер накладної**, **Дата отримання**, **Тип товару**, **Назва товару**, **Кількість**, **Ціна** з поля **Доступні поля** до поля **Вибрані поля**, використовуючи кнопку , та виберіть кнопку **Далі**.
7. Установіть перемикач у положення **Докладно** (відображає кожне поле кожного запису) та виберіть кнопку **Далі**.
8. Уведіть у поле **Виберіть назву** для запити назву запити — **Ноутбуки**.
9. Установіть перемикач у положення **Змінити макет запиту** та виберіть кнопку **Готово**.
10. Уведіть у рядку **Критерії умову відбору**:
  - у стовпці **Дата отримання" > #01 11 2017#** (у даному випадку знак **#** використовується для позначення типу даних — дати);
  - у стовпці **Назва товару** — **"Ноутбук"**.
11. Виконайте запит вибором кнопки **Запуск**  у групі **Результати** тимчасової вкладки **Конструктор**.
12. Визначте кількість знайдених записів.
13. Закрийте вікно створеного запити.
14. Збережіть файл у вашій папці у файлі з іменем **вправа 3.5**.