



Практичне завдання

Впорядкування, пошук і фільтрування даних

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

Завдання 1. Створіть БД, що містить таблицю Товари (Код товару, Назва, Фірма, Модель, Ціна), за зразком (для заповнення поля Модель скористайтесь Інтернетом).

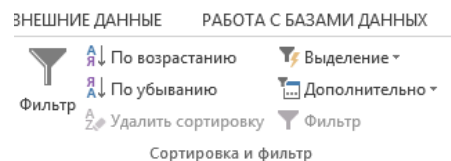
Код товару	Назва	Фірма	Модель	Ціна	Кількість
1	Праска	Bosch		1 599,00 ₴	
2	Праска	Bosch		4 349,00 ₴	
3	Праска	Bosch		1 899,00 ₴	
4	Праска	First		531,00 ₴	
5	Праска	First		711,00 ₴	
6	Праска	Braun		1 699,00 ₴	
7	Електрочайник	Bosch		999,00 ₴	
8	Електрочайник	Scarlett		270,00 ₴	
9	Електрочайник	Philips		1 699,00 ₴	
10	Електрочайник	Braun		1 888,00 ₴	
11	Кухонний комбайн	Braun		3 999,00 ₴	
12	Кухонний комбайн	Kenwood		1 999,00 ₴	
13	Кухонний комбайн	Braun		6 071,00 ₴	
14	Пральна машина	LG		17 999,00 ₴	
15	Пральна машина	Bosch		9 799,00 ₴	
16	Пральна машина	LG		10 999,00 ₴	
17	Пральна машина	LG		8 976,00 ₴	
18	Телевізор	Samsung		42 949,00 ₴	
19	Телевізор	Samsung		16 999,00 ₴	
20	Телевізор	LG		22 799,00 ₴	
21	Холодильник	LG	GC-B247JMUUV	29 999,00 ₴	
22	Холодильник	Indesit		8 799,00 ₴	
23	Холодильник	Indesit		10 899,00 ₴	
	(№)			0,00 ₴	

Завдання 2. Відсортуйте дані:

2.1. від найдорожчого до найдешевшого товару;

2.2. за алфавітом по полю Фірма.

Для цього скористайтесь Панеллю → Сортування та фільтрація, або контекстним меню відповідного поля. Після виконаного завдання видаліть сортування.



Завдання 3. Відфільтруйте дані у таблиці за таким принципом:

3.1. Фільтрація за виділенням, щоб відображалися лише Праски:

3.1.1. Обираємо на полі Назва «Праска» та натискаємо Сортування та фільтр→Виділення→Равно «Праска».

3.1.2. Для видалення фільтра необхідно обрати Сортування та фільтр→Додатково→Видалити всі фільтри.

3.2. Фільтрація з використанням контекстного меню, що відображалися лише ті Фірми, які починаються на букви: 1) F, 2)

L та 3)S:

3.2.1. На полі «Фірма» натискаємо ПКМ та обираємо Текстові фільтри→Починаються з...

3.2.2. Перед кожною фільтрацією прибираємо попередню.

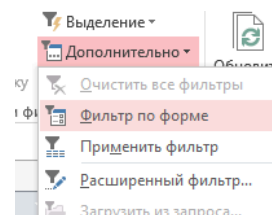
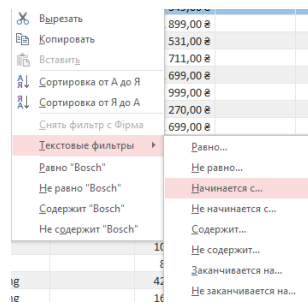
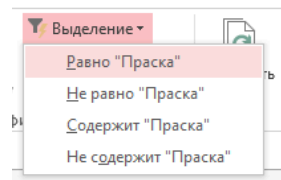
3.3. Фільтрація за певною ціною – більше 14 тисяч та менше 8 тисяч:

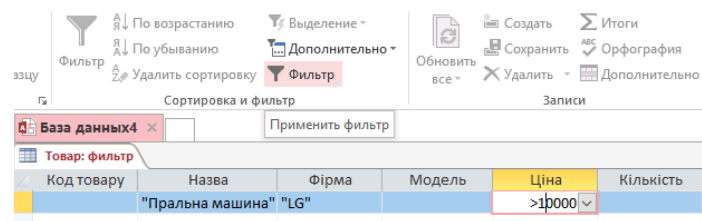
3.3.1. На полі «Ціна» натискаємо ПКМ та обираємо Числові фільтри.

3.4. Фільтрація даних за декількома стовпцями. Відфільтруйте дані за полями «Назва», «Фірма» та «Ціна», щоб відображалися Пральні машини LG ціною менше ніж 10 тисяч:

3.4.1. Щоб задати такий спосіб фільтрації, обираємо Сортування та фільтрація→Додатково→Фільтр за формою.

3.4.2. Коли задали всі умови, необхідно натиснути Фільтр.





3.4.3. Видалити всі фільтри.