

## Практична робота №4

### MS Excel у якості табличної бази даних

Підстановка, списки, фільтрація, автосума (групування)

Завдання:

1. Створити книгу Excel, у якій залишити тільки 2 аркуші з назвами: **Реалізація** і **Довідник**
2. На другому аркуші (**Довідник**) створити переліки назв підприємств, товарів та норми націнки.
3. На першому аркуші (**Реалізація**) створити перелік фактів продажу продукції власного виробництва нашим контрагентам. Щоб зменшити вірогідність помилок вводу та пришвидшити саме введення даних, назви підприємств та товарів слід вибирати з випадальних списків (зв'язати з відповідними довідниками).

Залежність стовпчиків **Ціна продажу**, **Сума** та **Прибуток** від інших даних показана за допомогою умовних позначок.

	A	B	C	D	E
1	Підприємства:	Товари:	Норма націнки:		10%
2	ТОВ Смерека	Двері 205x96			
3	ПП Бровський	Замок АБ-5			
4	ПП Лешко	Полка М5			
5	ЗАТ Береза	Стіл ВВ-87Н			
6	ТОВ Лелека	Папір 30м			
7	ВАТ Зоря	Арматура 15мм			
8		Стілець 30x30			
9		Вікно ПВХ			
10		Двері ПВХ			
11					

  

	A	B	C	D	E	F	G
1	Реалізація продукції власного виробництва						
2	Назва підприємства	Товар	К-сть	Ціна (собівартість)	Ціна (продажна)	Сума	Прибуток
3	ТОВ Смерека	Двері ПВХ	3	120,00 грн.	132,00 грн.	396,00 грн.	36,00 грн.
4	ПП Лешко	Замок АБ-5	3	23,00 грн.	25,30 грн.	75,90 грн.	6,90 грн.
5	ТОВ Лелека	Стілець 30x30	23	87,00 грн.	95,70 грн.	2 201,10 грн.	200,10 грн.
6	ТОВ Смерека	Двері 205x96	12	219,00 грн.	240,90 грн.	2 890,80 грн.	262,80 грн.
7	ВАТ Зоря	Полка М5	3	45,00 грн.	49,50 грн.	148,50 грн.	13,50 грн.
8	ТОВ Смерека	Стіл ВВ-87Н	6	221,00 грн.	243,10 грн.	1 458,60 грн.	132,60 грн.
9	ЗАТ Береза	Папір 30м	70	32,00 грн.	35,20 грн.	2 464,00 грн.	224,00 грн.
10	ЗАТ Береза	Стіл ВВ-87Н	2	221,00 грн.	243,10 грн.	486,20 грн.	44,20 грн.
11	ТОВ Смерека	Стілець 30x30	2	85,00 грн.	93,50 грн.	187,00 грн.	17,00 грн.
12	ВАТ Зоря	Полка М5	4	42,00 грн.	46,20 грн.	184,80 грн.	16,80 грн.
13	ЗАТ Береза	Замок АБ-5	2	19,00 грн.	20,90 грн.	41,80 грн.	3,80 грн.
14	ПП Бровський	Арматура 15мм	3	23,00 грн.	25,30 грн.	75,90 грн.	6,90 грн.
15	ТОВ Лелека	Двері 205x96	4	210,00 грн.	231,00 грн.	924,00 грн.	84,00 грн.
16	ТОВ Смерека	Стілець 30x30	23	88,00 грн.	96,80 грн.	2 226,40 грн.	202,40 грн.
17	ПП Бровський	Арматура 15мм	100	28,00 грн.	30,80 грн.	3 080,00 грн.	280,00 грн.
18							
19							

Умовні позначки:

- - стовчик, що залежить
- - від яких даних залежить