

Тема. Опрацювання табличної інформації за допомогою вбудованих функцій та операцій ЕТ.

Мета. Навчитись вводити та редагувати прості формули в системі електронних таблиць Excel.

Обладнання: комп'ютери IBM PC, інструкція.

!!!Виконуючи роботу, необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та протипожежної безпеки!!!

Завдання 1.

1. На першому листі робочої книги розрахувати оборотну відомість обігу товарів за даними таблиці:

$$SW_i = C_i * KW_i$$

$$SP_i = C_i * KP_i$$

Найменування товару	Ціна, грн.	Вхідний залишок		Надходження		Видаток		Залишок на кінець місяця	
		Кількість, кг	Сума, грн.	Кількість, кг	Сума, грн.	Кількість, кг	Сума, грн.	Кількість, кг	Сума, грн.
NT_i	C_i	KW_i	SW_i	KP_i	SP_i	KR_i	CR_i	KK_i	SK_i
Ковбаса	12,4	68,5	X	23,3	X	43,8	X	X	X
Балик	19,5	35,7	X	18,7	X	21,5	X	X	X
М'ясо	6,2	29,3	X	31,5	X	41,3	X	X	X
Печінка	5,6	41,1	X	12,6	X	29,2	X	X	X
Сир	8,5	11,4	X	55,8	X	31,4	X	X	X
Сметана	2,1	21,5	X	10,7	X	15,2	X	X	X
Молоко	1,0	49,2	X	14,2	X	32,3	X	X	X
Усього по складу			X		X		X	X	X

$$CR_i = C_i * KR_i$$

$$KK_i = KW_i + KP_i - KR_i$$

$$SK_i = C_i * KK_i$$

Завдання 2.

1. Перейти на другий лист.

2. Виконати розрахунок рахунка-фактури за формою:

№ за преїскурантом	Одиниці виміру	Найменування товару	Кількість товару	Ціна, грн.	Сума, грн.	Торговельна знижка, %	Сума за виключенням торговельної знижки, грн.
№	O_i	NT_i	K_i	X_i	S_i	C_i	U_i
3529	кг	Горбуша	64,5	13,50	X	8	X
245	кг	Тріска варена	24,6	4,30	X	7,5	X
1029	кг	Оселедці	85	3,45	X	6,4	X
36	кг	Салака	68,6	2,16	X	8	X
19	кг	Корюшка	68,5	7,65	X	5	X
					X		X

$$S_i = K_i + X_i$$

$$U_i = S_i - (S_i * C_i) / 100$$

Зауваження:

1. Замість знака «X» записати до таблиці формули, використовуючи адресацію комірок електронної таблиці. Наприклад, «A2+B4».

2. У першому і другому завданні таблиці набирають без шапки. Замість неї потрібно ввести тільки умовні позначення.