

Лабораторная работа EXCEL.

Задание

Создать 2 связанные между собой таблицы на тему «Бухгалтерская книга». Эти таблицы должны описывать прибыль по определенному количеству товара, продаваемого или изготавливаемого рядом однотипных фирм или магазинов, объединенных в общую административно-экономическую структуру.

Общие требования к таблицам:

1. Общий заголовок, объединяющий заголовки столбцов;
2. Каждая таблица расположена на своем листе;
3. Заголовки таблиц оформлены разными шрифтами, предусмотреть другие элементы оформления.
4. По смыслу задания использовать формулы (например для вычисления прибыли от продаж)

Требования к 1 табл.

1. Заголовки столбцов примерно как на рис. 1
 - № записи
 - фирма-поставщик (производитель) или магазин
 - наименование товара
 - кол-во проданного за месяц
 - цена за 1шт(кг)
 - прибыль от продаж
 - месяц
2. Создать записи за 2 месяца
3. Организовать строчки итогов
4. Товар должен быть однотипный и повторяющийся в разных магазинах(фирмах) (см рис.1)

Требования к табл. 2

1. Заголовки столбцов примерно как на рис. 2
 - № записи
 - фирма-поставщик (производитель) или магазин
 - кол-во проданного за все месяцы
 - налоговые отчисления
 - чистая прибыль
2. В столбце «кол-во проданного за все месяцы» и прибыль от продаж использовать функцию СУММЕСЛИ(). Данные брать из 1 табл.
3. В 4 и 5 столбцах использовать функции для вычисления результатов.

Создать диаграммы для любых данных на отдельном листе

1. 2 вида - Гистограмма, Круглая
2. Отформатировать диаграммы (изменить цвета, организовать подписи и т.д.)

Варианты тем

1. Магазины игрушек
2. Автосалоны
3. Видео и аудио киоски
4. Спорттовары
5. Выпуск косметики различными фирмами (ассортимент одинаковый)
6. Производство строй материалов
7. Аптеки
8. Магазины «Цветы»
9. Продажа вычислительной техники
10. Сеть ювелирных магазинов
11. Сеть продовольственных магазинов
12. Парикмахерские (список услуг)
13. Магазины «Инструмент»
14. Сеть магазинов «Бытовая техника»

Примеры таблиц

Объединение "Колос"						
№	Магазин	Наименование товара	кол-во проданного	Цена за 1 шт(кг)	прибыль от продаж	месяц
1	Булочная №1	Хлеб черный	300	7,00	2100	январь
2	Булочная №2	Хлеб черный	800	7,50	6000	январь
3	Булочная №3	Хлеб черный	234	8,20	1918,8	январь
4	Булочная №3	Батон Рябиновый	145	7,50	1087,5	январь
5	Булочная №1	Батон Бутербродный	567	7,50	4252,5	январь
6	Булочная №2	Батон Бутербродный	1200	8,00	9600	январь
7	Палатка "Колобок"	Хлеб черный	560	7,80	4368	январь
8	ООО"Нива"	Батон Рябиновый	200	7,50	1500	январь
9	Булочная №2	Диетический	1017	6,80	6915,6	январь
10	Палатка "Колобок"	Рожок с маком	345	5,70	1966,5	январь
11	Булочная №1	Плюшка	700	4,30	3010	январь
12	ООО"Нива"	Хлеб Бородинский	345	6,00	2070	январь
13	ООО"Нива"	Плюшка	1200	4,80	5760	январь
14	Палатка "Колобок"	Батон Бутербродный	348	7,20	2505,6	январь
15	Палатка "Колобок"	Диетический	120	7,00	840	январь
16	Палатка "Колобок"	Печенье курабье	50	44,00	2200	январь
Промежуточные итоги					56094,50	
17	Палатка "Колобок"	Хлеб черный	345	7,80	2691	февраль
18	ООО"Нива"	Рожок с маком	700	5,60	3920	февраль
19	Булочная №1	Хлеб черный	345	7,20	2484	февраль
20	Булочная №2	Батон Рябиновый	1500	8,00	12000	февраль
21	Булочная №2	Батон Бутербродный	2000	8,00	16000	февраль
22	Булочная №3	Диетический	341	7,60	2591,6	февраль
23	Палатка "Колобок"	Рожок с маком	500	6,00	3000	февраль
24	Булочная №1	Плюшка	789	5,00	3945	февраль
25	ООО"Нива"	Хлеб черный	600	7,80	4680	февраль
26	Булочная №1	Печенье курабье	23	45,00	1035	февраль
Промежуточные итоги					52346,6	
Итого			15274	254,80	108441	

Рис.1

Прибыль за январь и февраль					
№	Магазин		Прибыль от продаж	Налоговые отчисления	Чистая прибыль
1	Булочная №1		15678	354,12	
2	Булочная №2		23456	847,21	
3	Булочная №3		3245	315,12	
4	Палатка "Колобок"		2345	93,6	
5	ООО"Нива"		123456	395,85	
	ИТОГО			2005,9	

Рис.2