**Практическая работа 3.2**

**3.2 Анализ товара на складе**

Скопировать к себе в папку файл Склад\_Практическая 3-2.xls. Открыть скопированный файл.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ассортимент товара на складе** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наименование товара** | **Артикул** | **Изготовитель** | **Цена** | **Налог** | **Дата поступления** | **Дата продажи** | **Продавец** | **Кол-во** | **Цена партии** | **Наценка на партию** | **Продано** |
| кресло | к | Россия | 1500 | ? | 20/05/2000 |  |  | 25 | ? | ?? | ??? |
| кресло | к | Белоруссия | 1500 | ? | 20/05/2000 |  |  | 20 | ? | ?? | ??? |
| стол | с | Россия | 1500 | ? | 14/05/2000 | 30/05/2000 | Иванов | 10 | ? | ?? | ??? |
| стол | с | Белоруссия | 1300 | ? | 14/05/2000 | 25/05/2000 | Иванов | 15 | ? | ?? | ??? |
| стул | с | Россия | 650 | ? | 20/05/2000 | 25/05/2000 | Петров | 20 | ? | ?? | ??? |
| стул | с | Казахстан | 400 | ? | 20/05/2000 | 25/05/2000 | Петров | 25 | ? | ?? | ??? |
| шкаф | ш | Россия | 4600 | ? | 25/09/2001 |  |  | 5 | ? | ?? | ??? |
| шкаф | ш | Казахстар | 3500 | ? | 26/09/2001 |  |  | 12 | ? | ?? | ??? |
| шкаф | ш | Белоруссия | 4500 | ? | 27/10/2001 | 25/05/2000 | Иванов | 15 | ? | ?? | ??? |
| шкаф | ш | Россия | 4600 | ? | 20/05/2000 |  |  | 20 | ? | ?? | ??? |
|  |  |  |  | \* |  |  |  | \* | \* | \* | \* |

….

В файле Склад\_Практическая 3-2.xls вычислить:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вычислить:** | | | | | |
| 1. **Налог** составляет 15% от Цены изделия | | | | | |
| 2. **Цену партии** (формулу задать самостоятельно) | | | | | |
| **3. Наценка на партию** вычисляется так: Если Артикул равен К наценка 10% от Цены партии. Если Артикул=С, то 15%, если Артикул=Ш, то 20% | | | | | |
| 4. В столбце **Продано** указывается Сумма Цены партии и Наценки на партию, если в строке есть продавец, если продавец не указан- записывается 0 (Для вычислений использовать функцию ЕСЛИ) | | | | | |
| 5. Подвести итоги по столбцам (\*) | | | | | |
| **Работа с таблицей** | | | | | |
| Таблицу оформить самостоятельно (шрифт,линии, заливка) или с помощью Автоформата. | | | | | |
| Отсортировать записи Наименование товара (по убыванию) и Изготовитель по возрастанию. | | | | | |
| Построить гистограмму: Наименование товара, Общая цена товаров на складе, Продано (по оси Ох - расположить Наименование). | | | | | |
| Оформить гистограмму. | | | | | |
| **Вывести анализ:** |  |  |  |
| Общее кол-во товара | | | ? |
| Сумма общего кол-ва товара | | | ? |
| Кол-во проданного товара | | | ? |
| Сумма выручки | | | ? |
| Сколько не получено. | | | ? |

**Значения вручную не вносить! Использовать формулу!**