# Лабораторная работа № 6.

# Разработка и расчёт таблиц

# «Ведомость поступления материалов на склад»,

# «Обмен валюты».

## Практическое задание

1. Создать таблицу «Ведомость поступления материалов на склад»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ведомость поступления материалов на склад | | | | | | | | |
| за февраль 2010 г. | | | | | | | | |
| № п/п | Дата  поступления | Наимено-  вание | Единица измерения | Номер счета | Кол. | | Цена,  руб. | Сумма |
| 1 | 03.02.03 | электр.лампы | шт. | 10-1 | 20 | | 5 | ? |
| 2 | 03.02.03 | веники | шт. | 10-9 | 3 | | 60 | ? |
| 3 | 05.02.03 | чистящ.ср-ва | шт. | 10-9 | 13 | | 28 | ? |
| 4 | 07.02.03 | электр.лампы -500вт. | шт. | 10-1 | 8 | | 11 | ? |
| 5 | 07.02.03 | изолента | шт. | 10-9 | 6 | | 7 | ? |
| 6 | 08.02.03 | шайба Ф50 | шт. | 10-1 | 189 | | 1 | ? |
| 7 | 08.02.03 | шпильки М24 | шт. | 10-1 | 10 | | 1,2 | ? |
| 8 | 10.02.03 | выключатель | шт. | 10-1 | 3 | 58 | | ? |
| 9 | 11.02.03 | рукавицы | пар | 10-9 | 30 | 67 | | ? |
|  | ИТОГО |  |  |  |  |  | | ? |

1. ***Выполните*** сортировку таблицы по полю *Номер счета*.
2. ***Получите*** ***промежуточные итоги по счетам***.

* Просмотреть все уровни детализации списка данных, щелкнув по символу строки уровня 3.
* Просмотреть только промежуточные и общие итоги.
* Просмотреть только общие итоги.

1. ***Постройте диаграмму*** (например, деревянную или конусовидную), отражающую итоговые данные по бухгалтерскому счету 10.
2. ***Защитите от изменений*** вычисляемые ячейки.
3. ***Сохраните*** рабочую книгу под именем О*боротная Ведомость* в своей папке в папке «Мои документы».
4. ***Завершите*** работу с Excel.
5. Создать таблицу «Обмен валют»

***Примечание.*** Серым цветом в таблице выделены ячейки, значения которых необходимо рассчитать.

Обмен валют

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер банка | Адрес банка | Устав-ной  капитал  (т. руб.) | Курс покупки валюты | Курс продажи валют | Разница (продажа/  покупка) | Отклонение от среднего (покупка) | Отклонение от среднего (продажа) | Число клиен-тов |
| 1 | Банк 1 | Москва | 3000000 | 23,5 | 25 |  |  |  | 500 |
| 2 | Банк 2 | Астрахань | 3500000 | 23 | 25,5 |  |  |  | 120 |
| 3 | Банк 3 | Москва | 3700000 | 23,6 | 24,9 |  |  |  | 600 |
| 4 | Банк 4 | Ярославль | 4000000 | 23,4 | 25,3 |  |  |  | 30 |
| 5 | Банк 5 | Ростов/на-Дону | 2900000 | 23,5 | 25 |  |  |  | 185 |
| 6 | Банк 6 | Ростов/на-Дону | 3100000 | 23,5 | 25,1 |  |  |  | 60 |
| 7 | Банк 7 | Минск | 4000000 | 23,7 | 25,3 |  |  |  | 100 |
| 8 | Банк 8 | Ростов/на-Дону | 4000000 | 23,7 | 25,2 |  |  |  | 500 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среднее значение | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальное значение | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Минимальное значение | |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ***Постройте диаграммы***, используя «Мастер диаграмм» (не менее трёх).
2. ***Защитите от изменений*** вычисляемые ячейки.
3. ***Сохраните*** рабочую книгу под именем *Обмен валюты* в своей папке в папке «Мои документы».
4. ***Завершите*** работу с Excel.

# Объединение данных.

При работе с электронными таблицами часто возникает необходимость их объединения. Среди инструментов объединения электронных таблицотметим:

* организацию межтабличных связей;
* создание сводных таблиц;

консолидацию электронных таблиц или их частей.