**Варианты заданий домашних контрольных работ**

**Инструкция:**

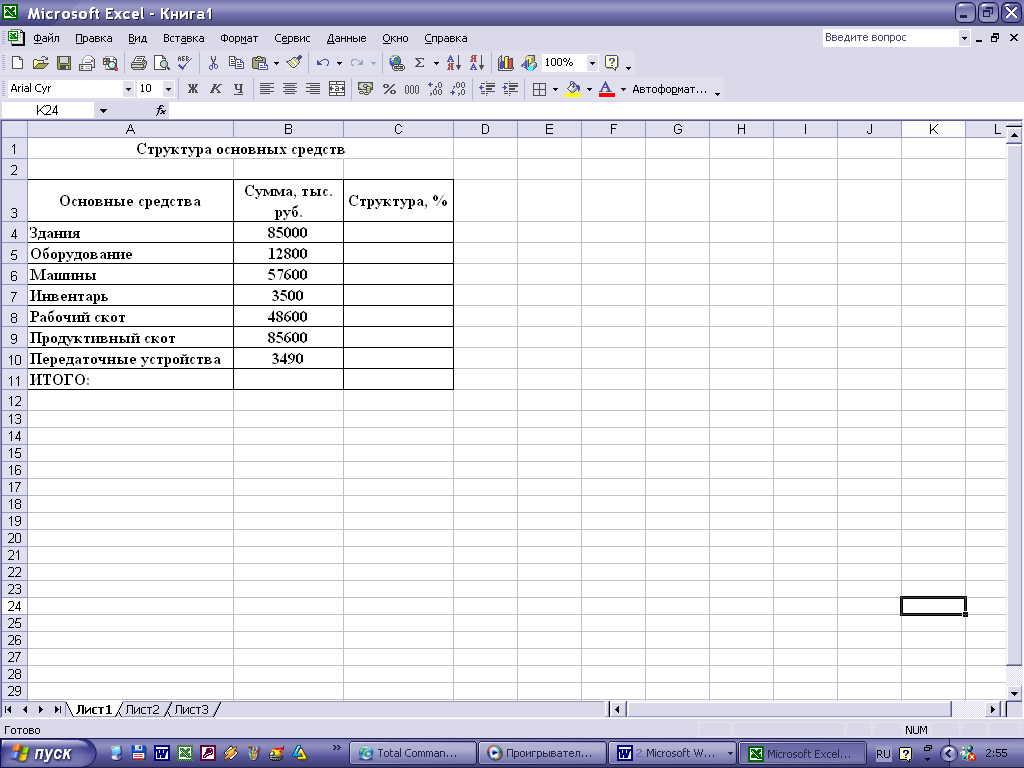
1. Работу выполняем в электронном виде.
2. Файл именуем по следующей схеме: ФИО\_Вариант № (указать свой вариант)
3. Адрес для отправки электронных документов: [Natalka-05-09@mail.ru](mailto:Natalka-05-09@mail.ru)
4. C обязательным указанием темы письма: Контрольная работа 2017
5. Распределение вариантов домашних контрольных работ

Выберите вариант согласно пересечению строк и столбцов первой буквы вашей фамилии и первой буквы вашего имени

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Первая буква имени | Первая буква фамилии | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** | **Ж** | **З** | **И** | **Й** | **К** | **Л** | **М** | **Н** | **О** | **П** |
|  |  | **Р** | **С** | **Т** | **У** | **Ф** | **Х** | **Ц** | **Ч** | **Ш** | **Щ** | **Ъ** | **Ы** | **Ь** | **Э** | **Ю** | **Я** |
| **А** | **Р** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 |
| **Б** | **С** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 |
| **В** | **Т** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 |
| **Г** | **У** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Д** | **Ф** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Е** | **Х** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Ж** | **Ц** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **З** | **Ч** | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **И** | **Ш** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Й** | **Щ** | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **К** | **Ъ** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Л** | **Ы** | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **М** | **Ь** | 13 | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Н** | **Э** | 14 | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **О** | **Ю** | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **П** | **Я** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 |

Вариант 1.

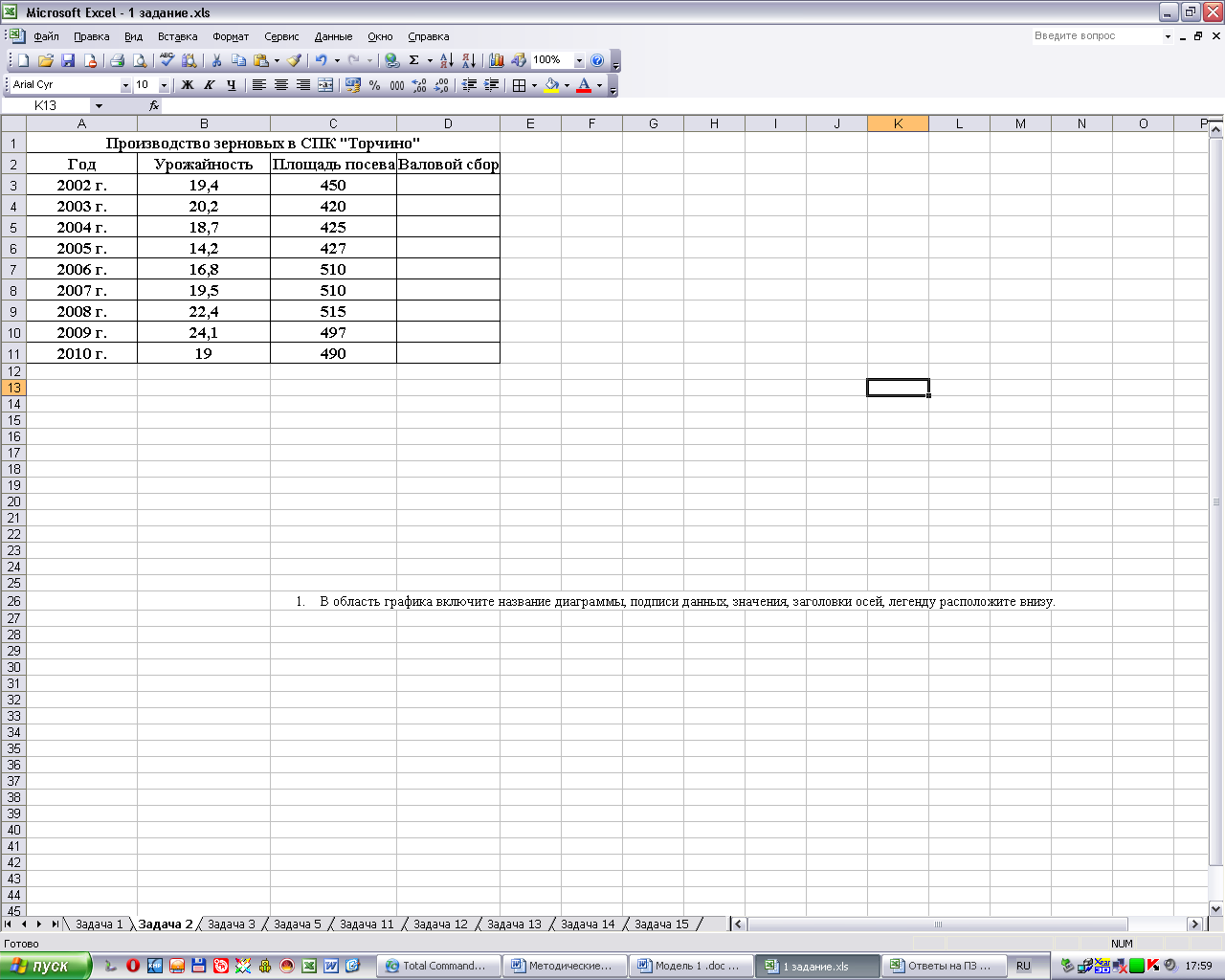
Оформите таблицу следующего вида (12 кегль):



1. Примените к таблице границы
2. Подсчитайте итог суммы основных средств путём функции «Автосуммирование»
3. С помощью ввода формул рассчитайте структуру основных средств
4. Подсчитайте итог колонки «Структура, %»
5. Уменьшите разрядность данных в колонке «Структура, %» до сотых
6. Отсортируйте основные средства по удельному весу в убывающем порядке
7. Для наглядного представления структуры основных средств постройте круговую диаграмму. В область диаграммы включите название диаграммы, подписи данных, значения, легенду расположите справа.

Вариант 2.

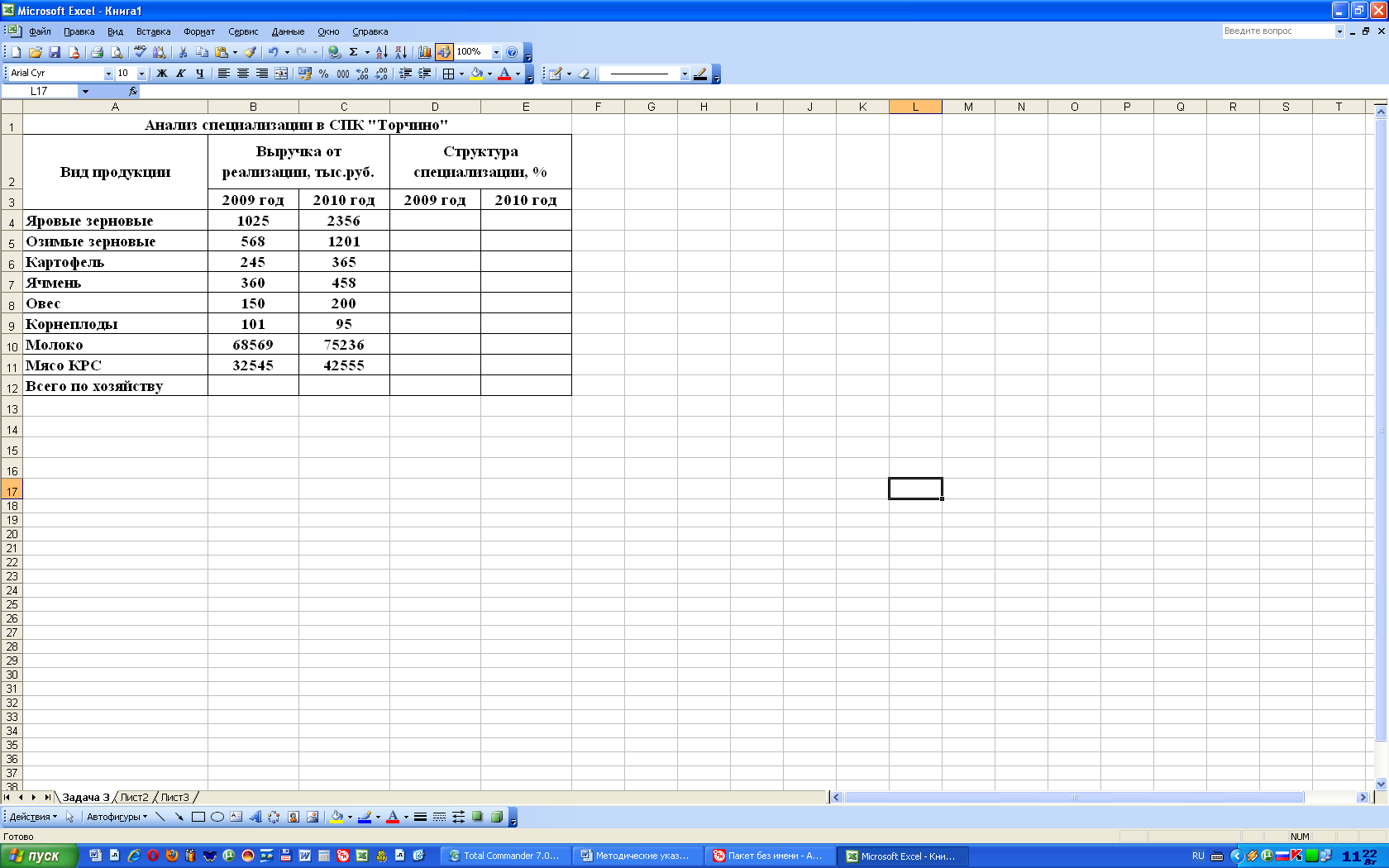
Создайте таблицу в «MS Excel» (12 кегль):



1. Отцентрируйте значения
2. Рассчитайте валовой сбор, используя формулы
3. Для наглядного представления динамики валового сбора постройте график. В область графика включите название диаграммы, подписи данных, значения, заголовки осей, легенду расположите внизу.

Вариант 3.

Оформите таблицу следующего вида (12 кегль):

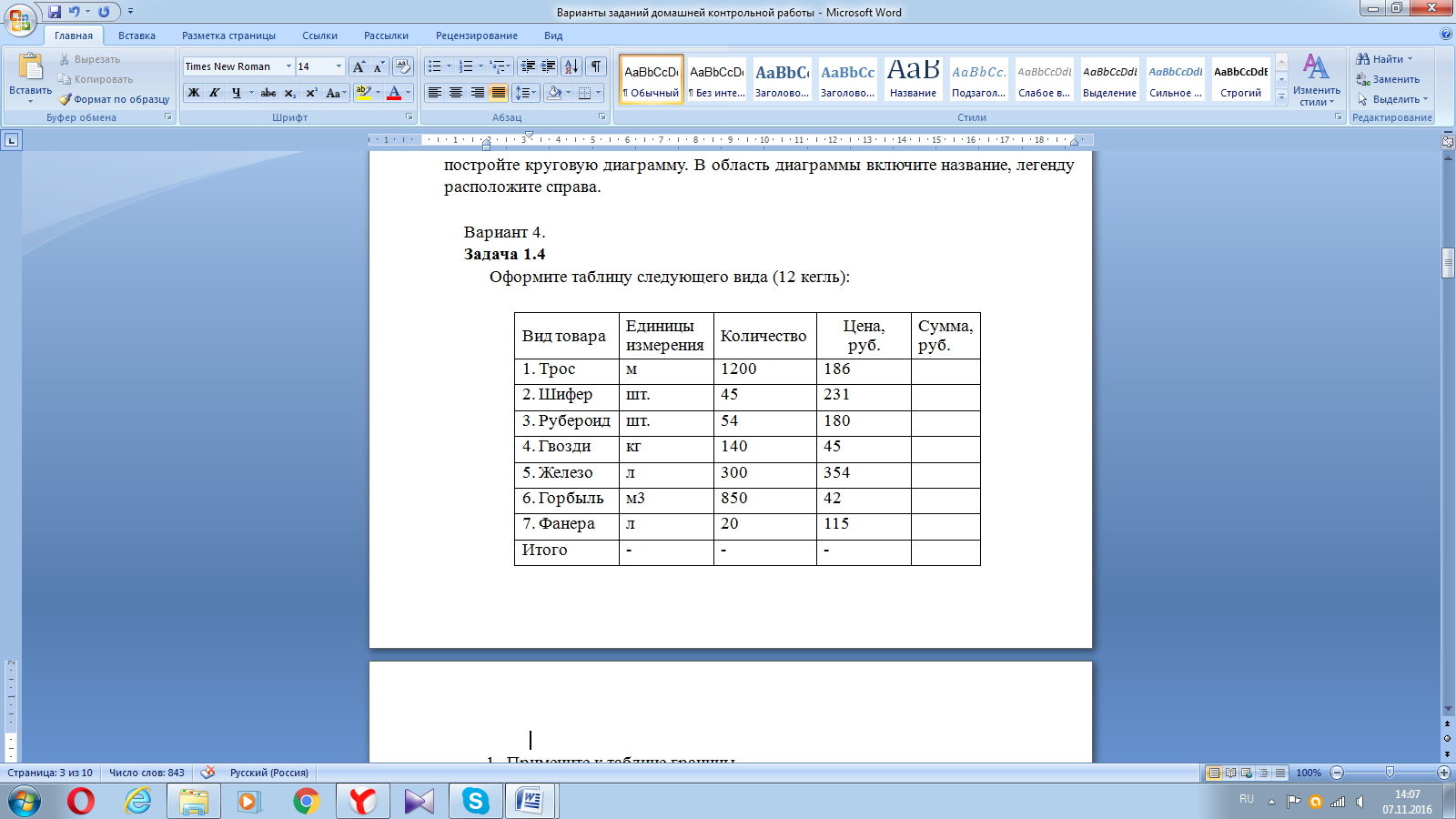


1. Рассчитайте структуру по годам и строку «Всего по хозяйству»
2. Уменьшите разрядность данных в колонках «Структура специализации, %» до сотых
3. Для наглядного представления структуры выручки от реализации 2010 года постройте круговую диаграмму. В область диаграммы включите название, легенду расположите справа.

Вариант 4.

**Задача 1.4**

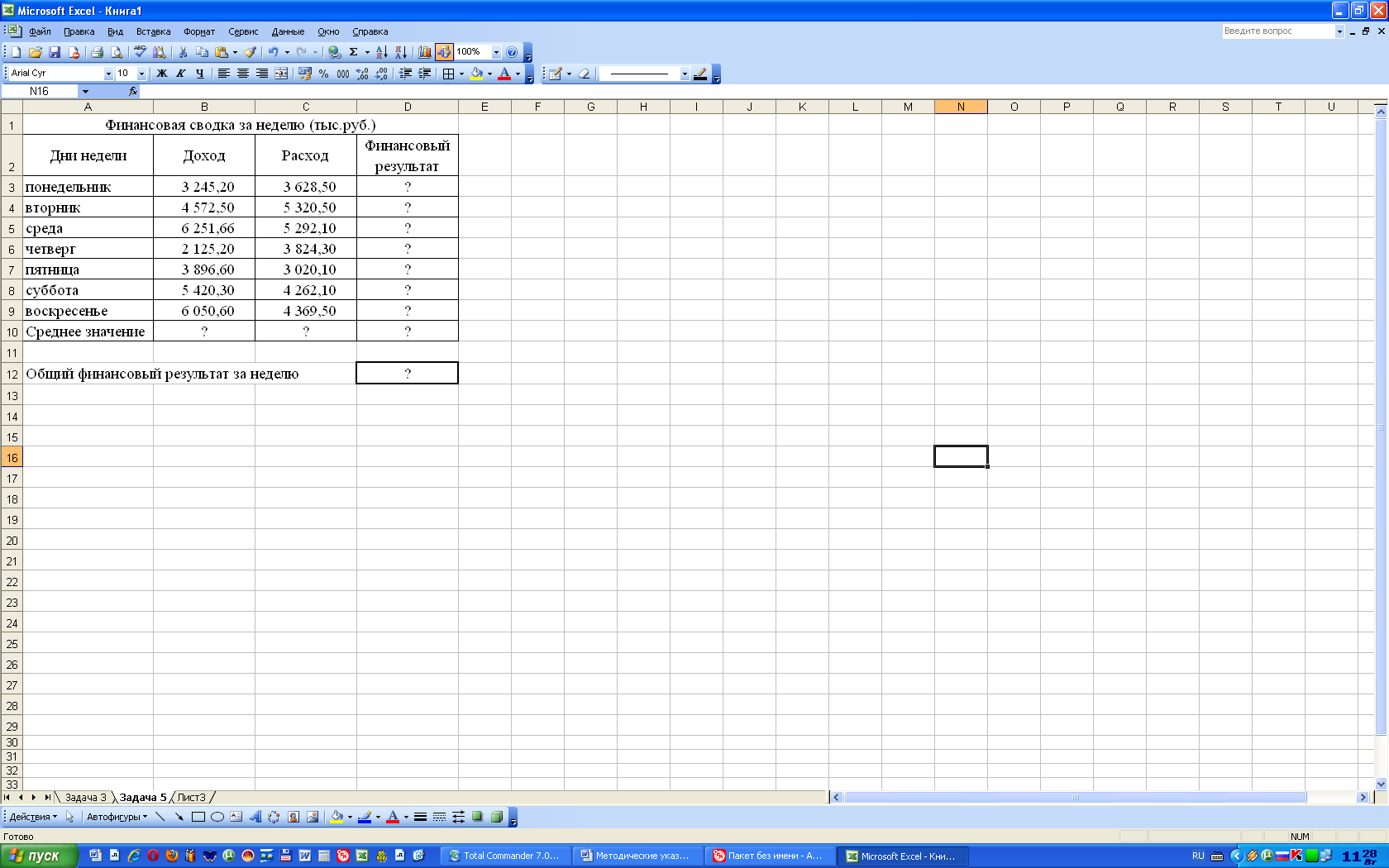
Оформите таблицу следующего вида (12 кегль):



1. Примените к таблице границы
2. Вставьте строку для заголовка «Накладная на отпуск товаров»
3. Отцентрируйте цифровые значения таблицы
4. Рассчитайте сумму к оплате используя формулы
5. Подсчитайте итог колонки «Е» путём функции «Автосуммирование».
6. Постройте гистограмму, отражающую стоимость приобретенного товара по каждому виду. В область гистограммы включите название диаграммы, подписи данных, значения, заголовки осей, легенду расположите справа.

Вариант 5.

Заполните следующую таблицу:

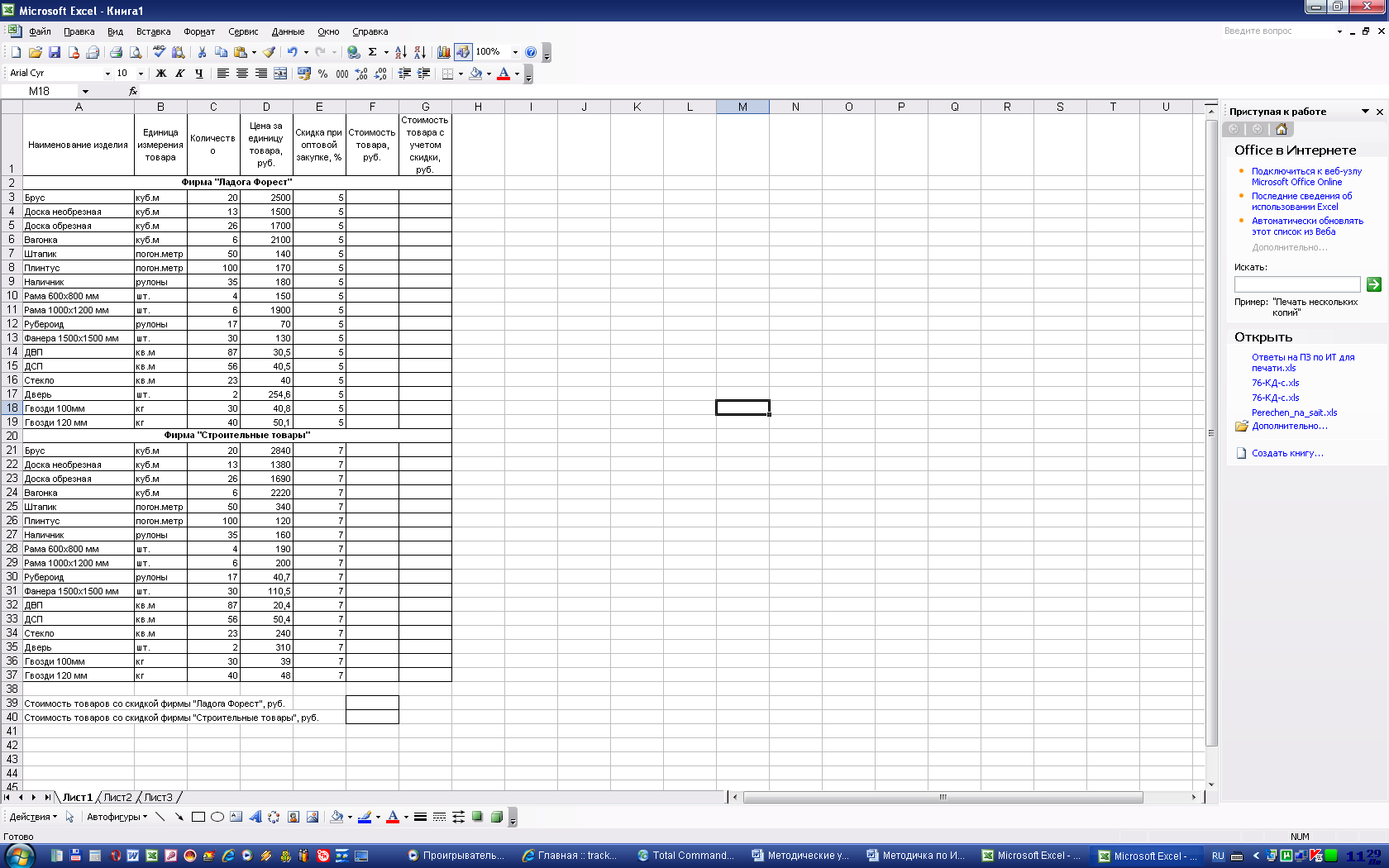


Произведите расчеты, определите общий финансовый результат фирмы за неделю, по результатам расчета постройте диаграмму (линейчатого типа) изменения финансовых результатов по дням недели с использованием мастера диаграмм, в область диаграммы включите заголовок, легенду расположите внизу.

Вариант 6.

**Задача 1.6**

Оформите таблицу следующего вида (8 кегль):

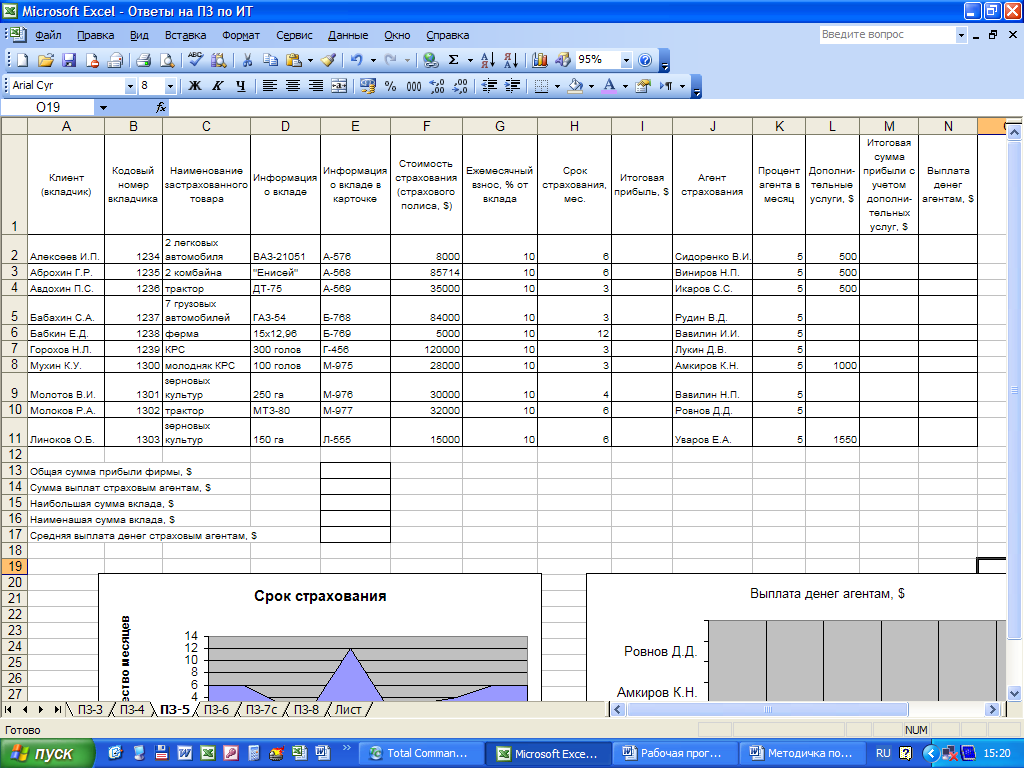
******

1. Рассчитайте с помощью ввода формул стоимость товара и стоимость товара с учетом скидки.
2. Найдите стоимость товаров в ячейках F39 и F40.
3. Для наглядного представления разницы в ценах товаров различных магазинов постройте нестандартную гистограмму с графиком. В область диаграммы включите заголовок «Цены за единицу товара для разных фирм», легенду с названиями рядов расположите внизу.

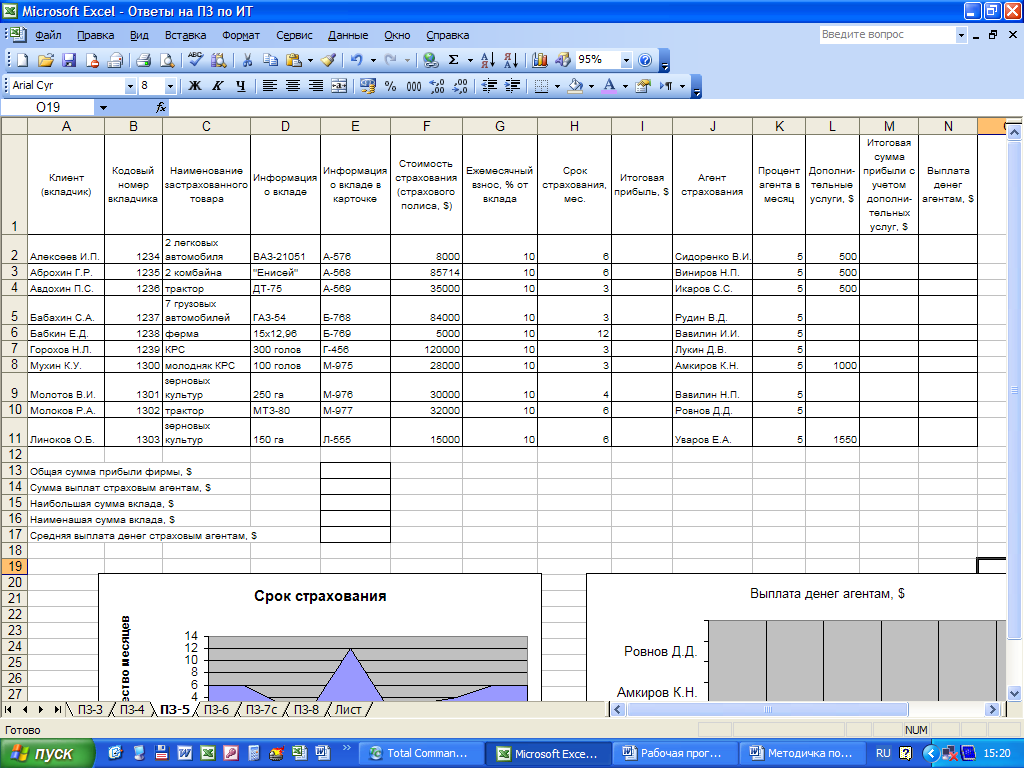
Вариант 7.

**Задача 1.7**

Оформите таблицу следующего вида (8 кегль).



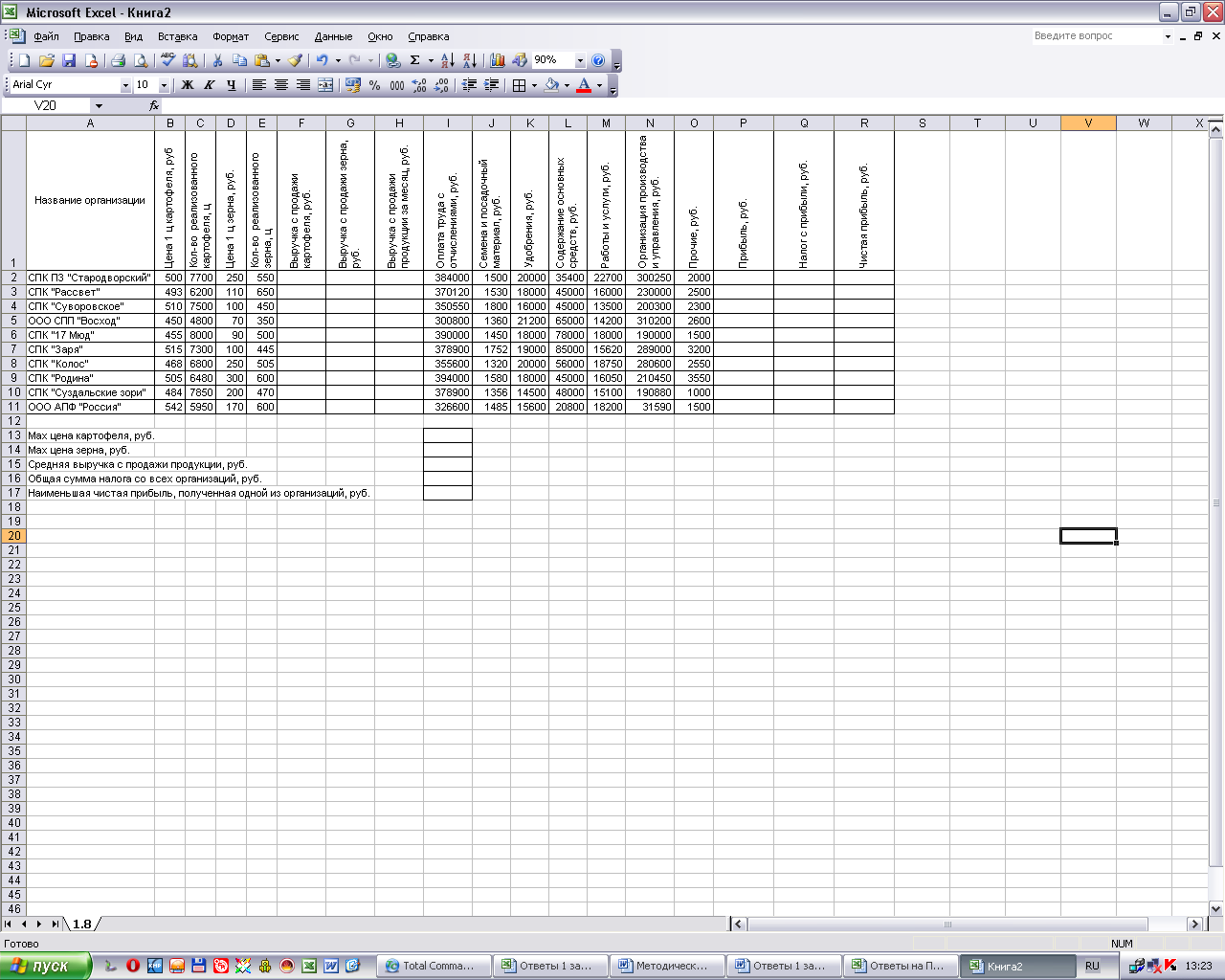
Продолжение на следующей странице



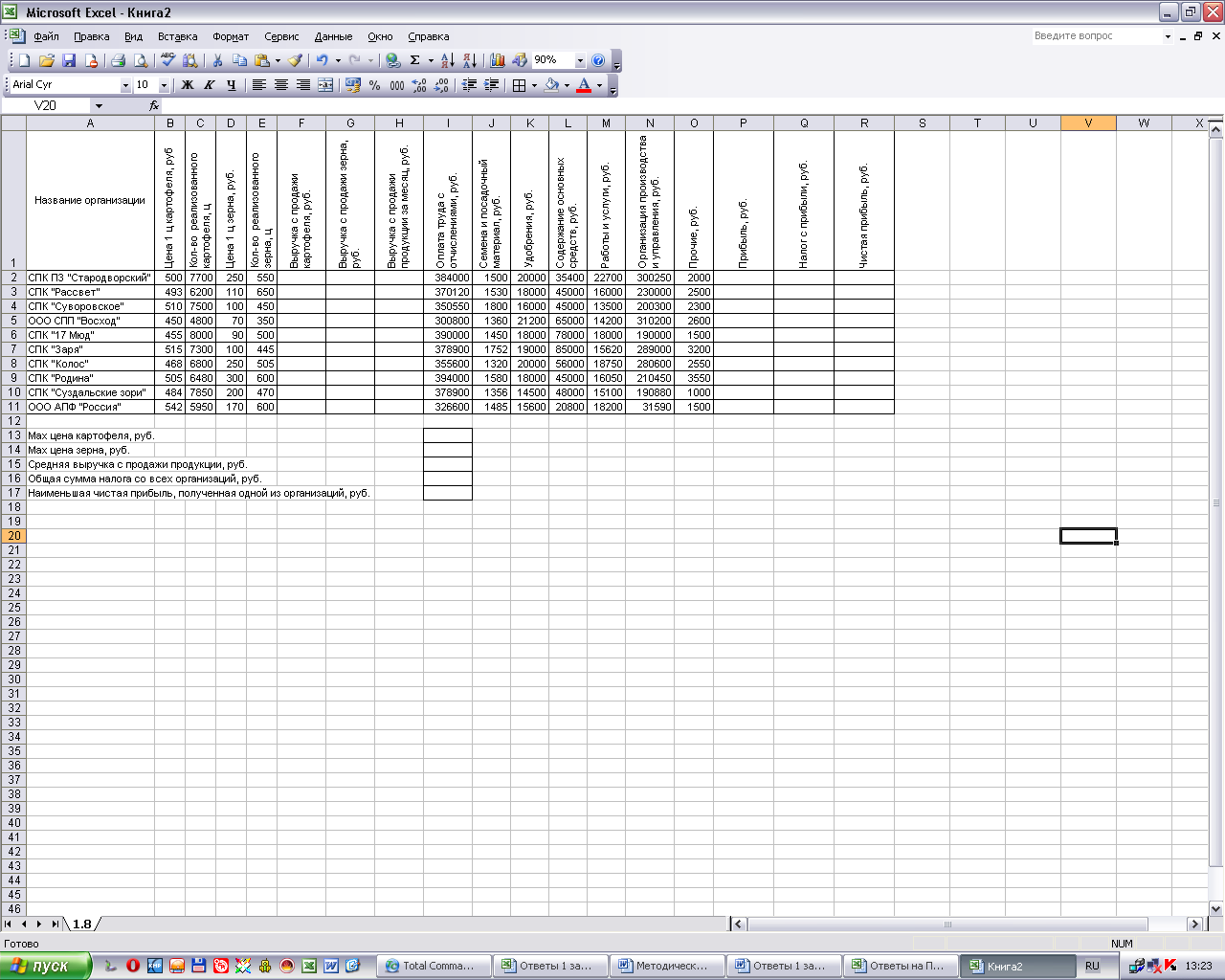
1. Рассчитайте с помощью ввода формул значения в колонках I, M. N.
2. С помощью мастера функций найдите значения в ячейках E13:Е17.
3. Для наглядного представления выплат денег разным агентам постройте стандартную линейчатую диаграмму. В область диаграммы введите заголовок «Выплаты денег агентам в $».

Вариант 8.

Оформите таблицу следующего вида (8 кегль):



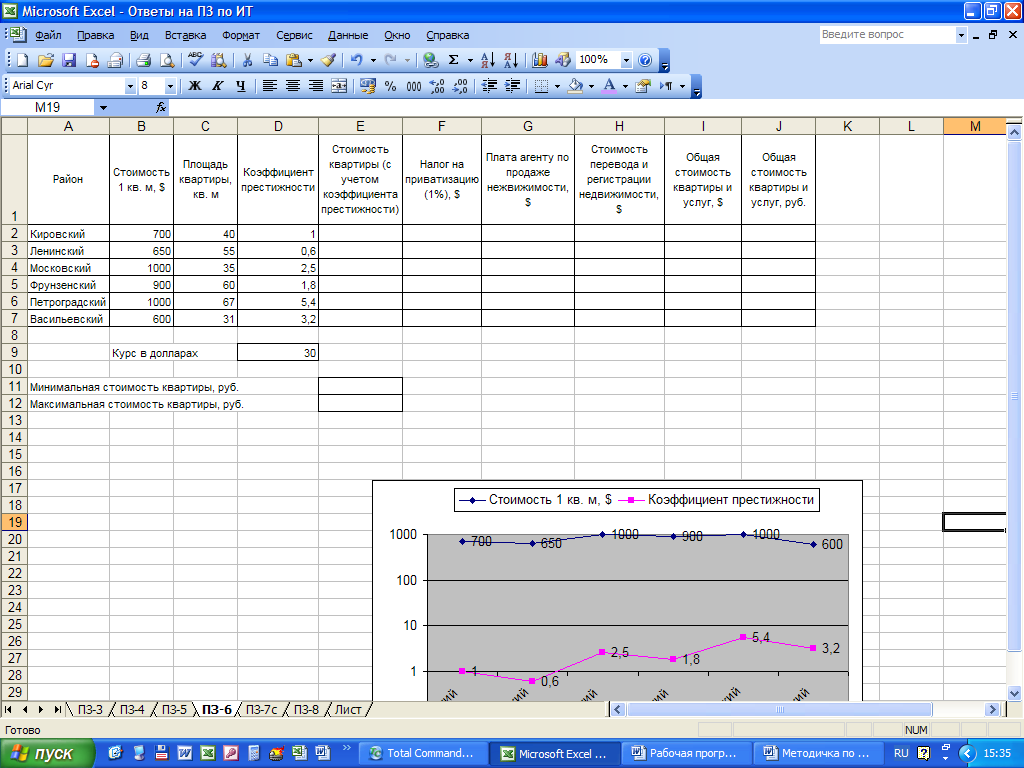
(продолжение таблицы)



1. Рассчитайте с помощью ввода формул значения в колонках F-H, P-R.
2. С помощью мастера функций найдите значения в ячейках I13:I17.
3. Для наглядного представления чистой прибыли разных организаций постройте стандартную обычную гистограмму. В область диаграммы введете заголовок «Чистая прибыль, руб.», подписи осей: 0Х - «Названия организаций», 0У - «Чистая прибыль, руб.».

Вариант 9.

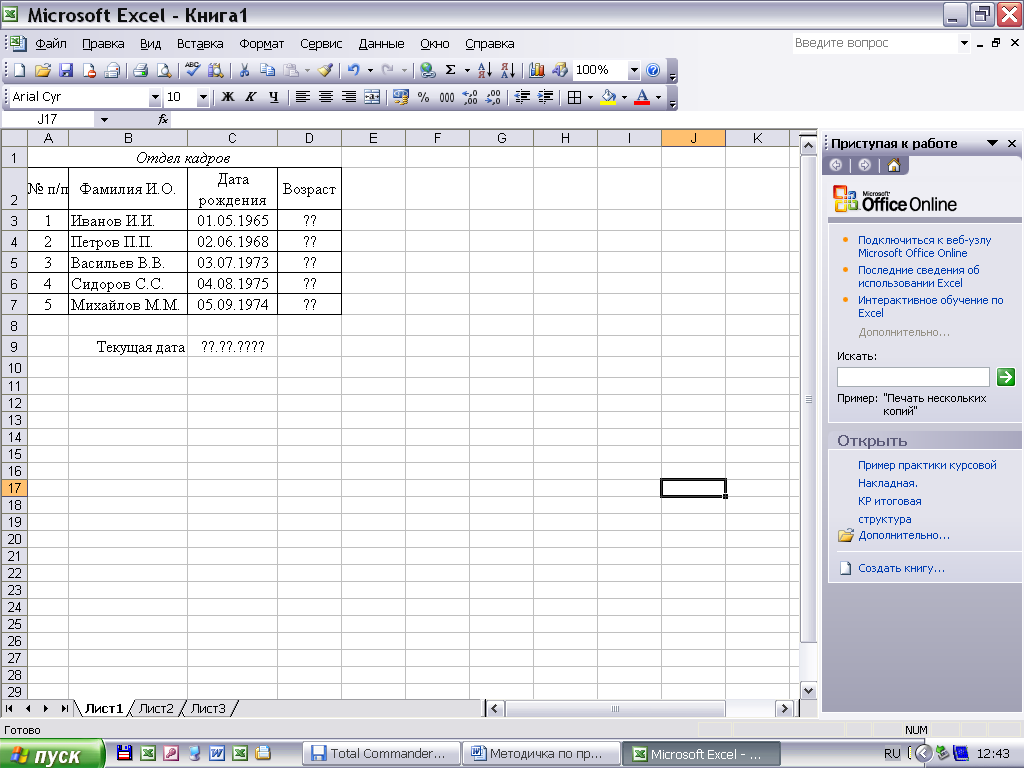
Оформите таблицу следующего вида (8 кегль):



1. Плата агенту по продаже недвижимости и стоимость перевода и регистрации недвижимости взять по 5% от стоимости квартиры с учетом коэффициента престижности.
2. Рассчитайте с помощью ввода формул значения в колонках Е-J.
3. Для наглядного представления стоимости квадратного метра ($) постройте график с маркерами. В область графика включите подписи данных, значения, заголовки осей, легенду с именами рядов расположите вверху.

Вариант 10.

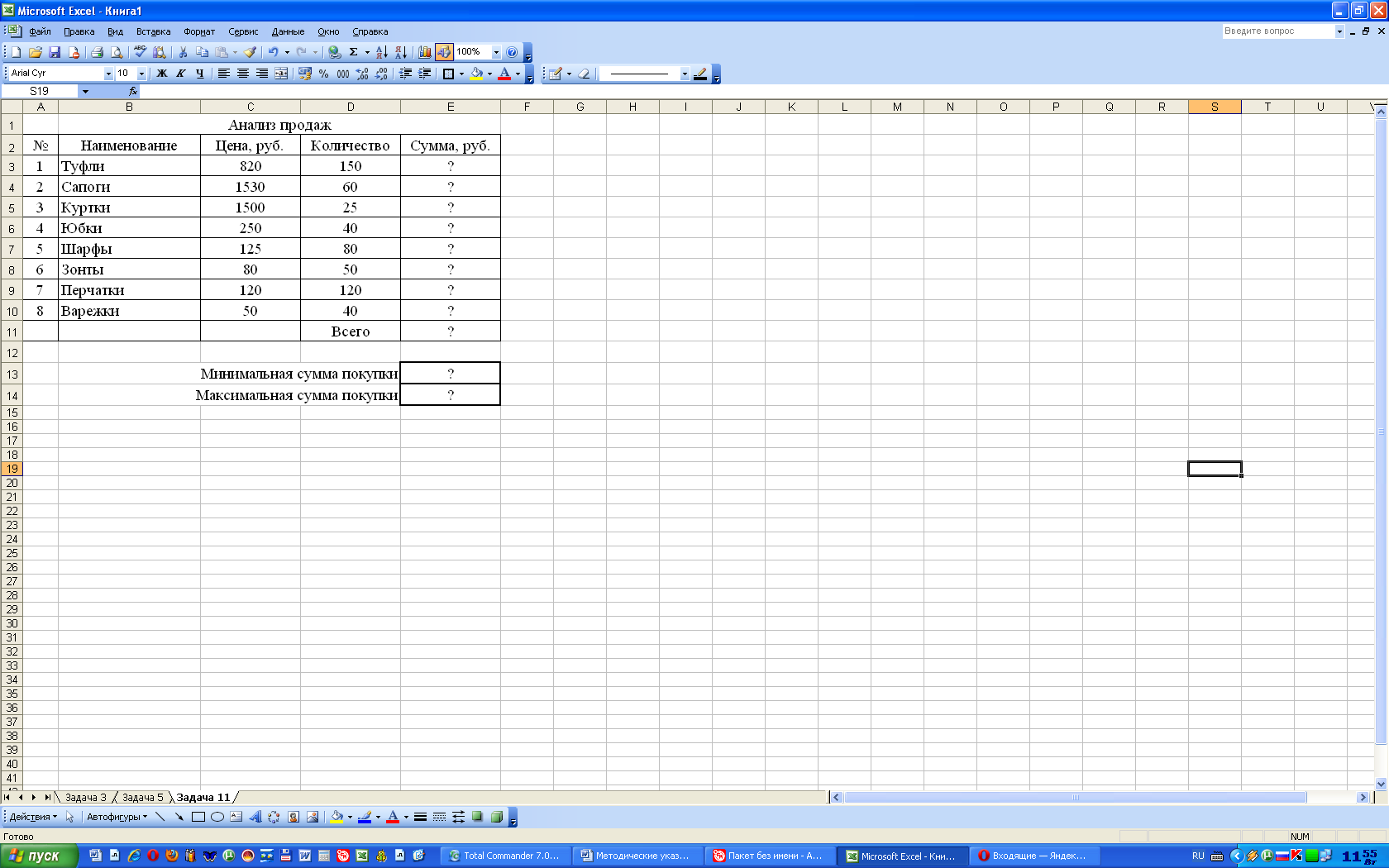
1. Для бухгалтерии необходимо представить возраст всех сотрудников учреждения на текущую дату, согласно данным отдела кадров (полная дата рождения сотрудника).

******

1. В ячейку С9 с помощью матера функций введите формулу, которая отображает текущую дату
2. В ячейках D3:D7 создайте формулу, которая будет вычислять количество полных лет со дня рождения на текущую дату
3. Для наглядного представления разницы в датах рождения сотрудников постройте гистограмму. В область гистограммы включите название диаграммы, подписи данных, значения, заголовки осей, легенду с именами рядов расположите справа

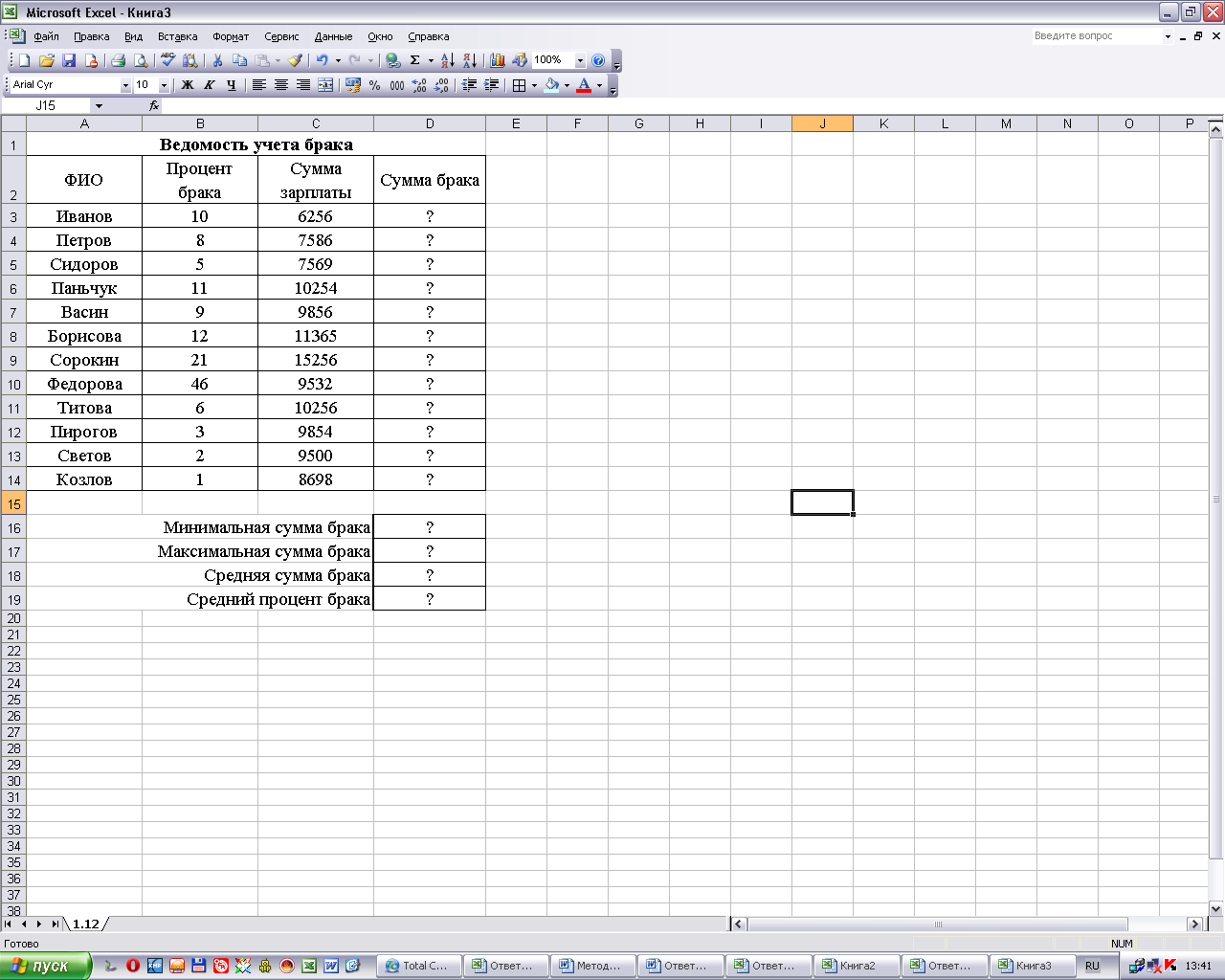
Вариант 11.

Заполните следующую таблицу, произведите расчеты, определите минимальную и максимальную суммы покупки, по результатам расчета постройте круговую диаграмму суммы продаж, в область диаграммы включите заголовок, подписи данных, значения, легенду расположите справа.

****

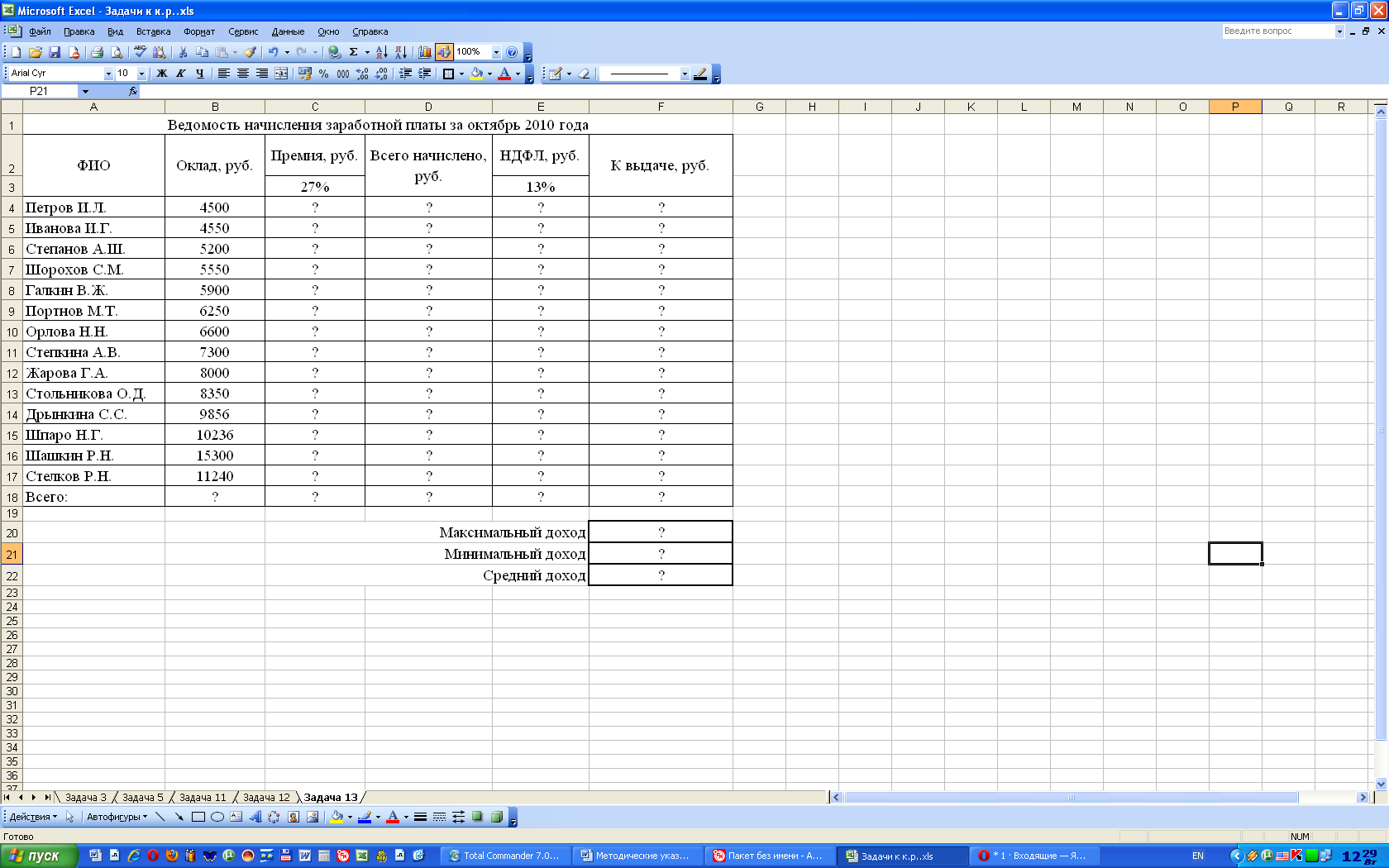
Вариант 12.

Заполните ведомость учета брака, произведите расчеты, определите минимальную, максимальную и среднюю суммы брака, а так же средний процент брака, по результатам расчета постройте график изменения суммы брака, в область диаграммы включите заголовок, подписи данных, значения, легенду расположите внизу.

****

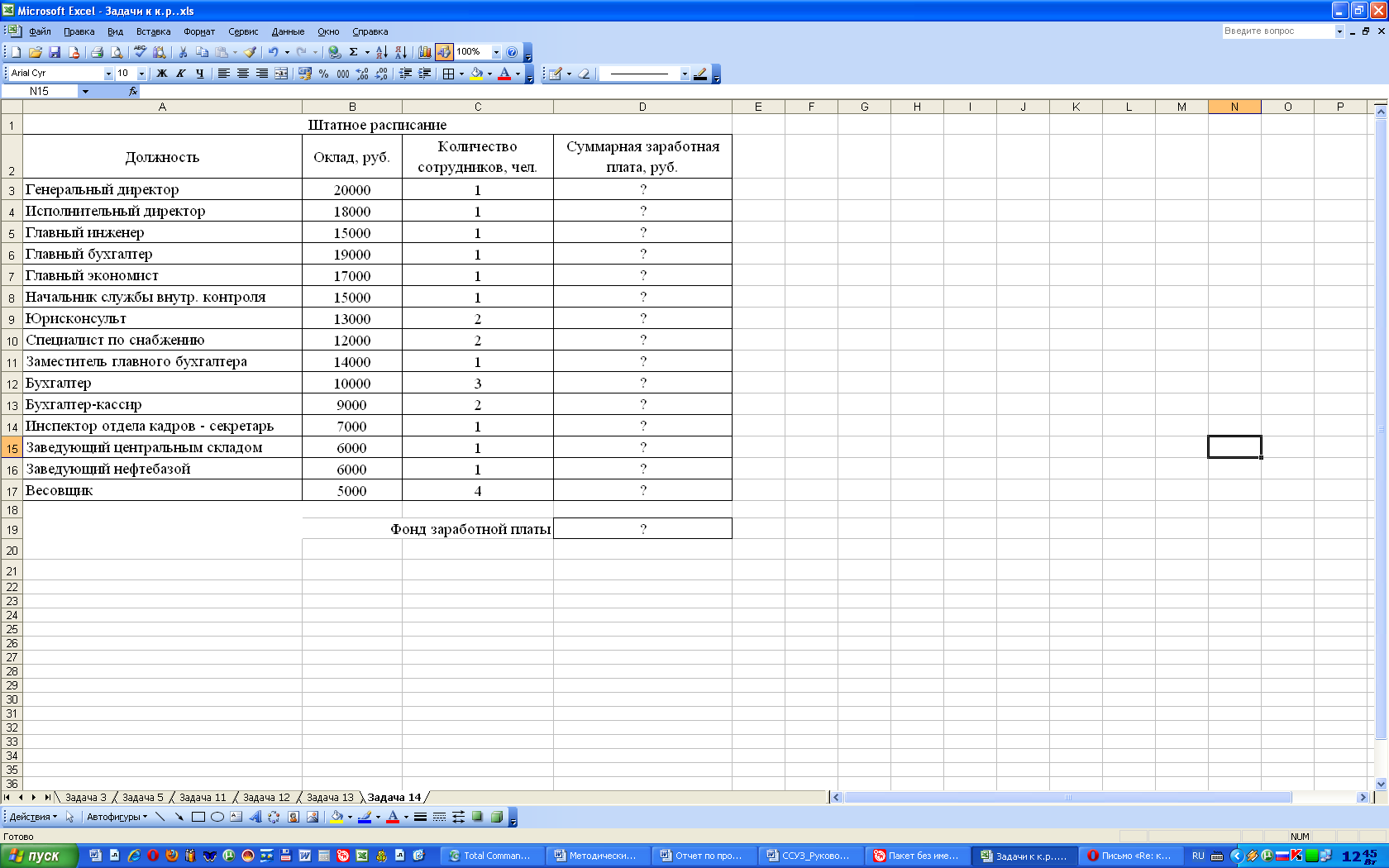
Вариант 13.

Заполните таблицу, произведите расчеты, определите максимальный, минимальный и средний доход, для наглядного представления разницы в окладах сотрудников постройте гистограмму, в область диаграммы включите заголовок диаграммы и осей, подписи данных, значения, легенду расположите внизу.

****

Вариант 14.

Заполните таблицу, произведите расчеты, определите общий фонд заработной платы, для наглядного представления суммарной заработной платы по каждой должности постройте гистограмму, в область диаграммы включите заголовок диаграммы и осей, подписи данных, значения, легенду расположите внизу.



Вариант 15.

Заполните таблицу, произведите расчеты, определите среднюю сумму прибыли по подразделениям, по результатам расчета постройте гистограмму, отражающую прибыль каждого подразделения, в область диаграммы включите заголовок диаграммы и осей, подписи данных, значения, легенду расположите внизу.

