

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/15858>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Экономика предприятия

Оглавление

Введение 3

Исходные данные (задание вариант 50) 5

Пошаговое выполнение задания 7

Заключение 19

Список использованной литературы 21

Исходные данные (задание вариант 50)

1. На листе Справочник создать таблицы. Значения транзитной нормы и тарифа в отдельных именованных ячейках.

Тарифное расстояние, км Процент тарифа Транзитная норма (объем, л) 300

0 0% Тариф 500,00 ₺

50 25%

100 50%

200 75%

300 100%

2. На листе Грузооборот оформить таблицу. Доставка и Цена задать денежный формат.

Подготовить именованные блоки на листе Справочники для ввода данных на лист Грузооборот.

Заполнить поле Тарифное расстояние в виде списка.

Цена продукции с учетом расходов транспортировки

Себестоимость продукции 15,40 ₺

Грузополучатель Тарифное расстояние, км Потребность (объем продукции), л Грузооборот Количество перевозок Доставка, руб. Цена, руб.

П1 0 2100

П2 300 2000

П3 300 2250

П4 300 2000

П5 100 2100

П6 100 2400

П7 50 2400

П8 100 1500

П9 50 2000

П10 0 2000

3. В таблице выполнить вычисления:

Грузооборот = Тарифное расстояние * Потребность.

Кол-во перевозок = Потребность / Транзитная норма. В формуле применить функцию

Доставка = Процент тарифа * Тариф * Кол-во перевозок;

Процент тарифа, соответствующий тарифному расстоянию, получить с помощью функции ВПР.

Цена = Себестоимость + Доставка / Потребность.

4. На листе Итоги получить по тарифным расстояниям общую потребность в продукции и общую сумму доставки.

5. По результатам итогов построить круговую диаграмму, отражающую потребность в продукции по

тарифным расстояниям, включить в подписи имена рядов и значения.

6. На листе Фильтр с помощью расширенного фильтра вывести строки, в которых тарифное расстояние не ноль и потребность больше, чем Кол-во перевозок * Транзитная норма (потребность в продукции не обеспечена).

7. Построить Сводную таблицу, вывести по тарифному расстоянию суммарный грузооборот и количество грузополучателей.

8. Сохранить книгу под именем Грузооборот.

9. Средствами Word по результатам фильтрации подготовить и оформить рассылку информации грузополучателям о необходимости корректировки заказа.

Пошаговое выполнение задания

1. На листе Справочник создать таблицы. Значения транзитной нормы и тарифа в отдельных именованных ячейках.

В данном случае заполняем таблицу следующим образом, как это показано на рис. 1.

Рис. 1. Заполненные таблицы с исходными данными

2. На листе Грузооборот оформить таблицу. Доставка и Цена задать денежный формат. Подготовить именованные блоки на листе Справочники для ввода данных на лист Грузооборот.

Заполнить поле Тарифное расстояние в виде списка.

Для того чтобы заполнить поле в виде списка, в меню «Данные» выбирается строка Проверка данных, в закладке «параметры» выделяется тип данных «список», ниже в «Источник» вводится диапазон, например выделяется одноименный столбец с листа «Справочник» (рис. 2).

Рис. 2. Заполнение поля в виде списка

В итоге оформленная таблица представлена на рис. 3.

Рис. 3. Таблица в MS Excel

3. В таблице выполнить вычисления:

□ Грузооборот = Тарифное расстояние * Потребность.

В данном случае, $D5 = C5 * B5$

Растянем формулу вниз.

□ Кол-во перевозок = Потребность / Транзитная норма. В формуле применить функцию ОКРУГЛВНИЗ для округления частного до целого.

В данном случае, $E5 = \text{ОКРУГЛВНИЗ}(C5/\text{Справочник!}E\$1;0)$

Растянем формулу вниз.

□ Доставка = Процент тарифа * Тариф * Кол-во перевозок;

Процент тарифа, соответствующий тарифному расстоянию, получить с помощью функции ВПР.

В данном случае,

$F5 = \text{ВПР}(B5;\text{Справочник!}A\$2:\$B\$6;2;\text{ЛОЖЬ}) * \text{Справочник!}E\$2 * E5$

Растянем формулу вниз.

□ Цена = Себестоимость + Доставка / Потребность.

В данном случае, $G5 = C\$2 + F5/C5$

Растянем формулу вниз.

В итоге получим таблицу как на рис. 4.

Рис. 4. Заполненная таблица в MS Excel

4. На листе Итоги получить по тарифным расстояниям общую потребность в продукции и общую сумму доставки.

Оформим таблицу следующего вида как на рис. 5.

Рис. 5. Таблица для заполнения на листе «Итоги»

В данном случае, воспользуемся функцией СУММЕСЛИ()

Ячейка B2

=СУММЕСЛИ(Грузооборот!\$B\$5:\$B\$14; A2;Грузооборот!\$C\$5:\$C\$14)

Ячейка C2

=СУММЕСЛИ(Грузооборот!\$B\$5:\$B\$14; A2;Грузооборот!\$F\$5:\$F\$14)

В итоге получим таблицу как на рис. 6.

Рис. 6. Заполненная таблица на листе «Итоги»

5. По результатам итогов построить круговую диаграмму, отражающую потребность в продукции по тарифным расстояниям, включить в подписи имена рядов и значения.

Для построения диаграммы в меню «Вставка» выберем пункт «круговая диаграмма» и выберем такую диаграмму, как на рис. 7.

Рис. 7. Диаграмма потребности в продукции по тарифным расстояниям

6. На листе Фильтр с помощью расширенного фильтра вывести строки, в которых тарифное расстояние не ноль и потребность больше, чем Кол-во перевозок * Транзитная норма (потребность в продукции не обеспечена).

Создадим таблицу с условиями отбора. Для этого копируем заголовки исходного списка и вставляем выше. В табличке с критериями для фильтрации оставляем достаточное количество строк плюс пустая строка, отделяющая от исходной таблицы.

Настроим параметры фильтрации для отбора строк.

B2 «>0»

C3 =C5>E5*300

Результаты настроек отображены на рис. 8.

Список использованной литературы

1. Абуталипов Р.Н. Excel для бухгалтера. – М.: Альфа-М, 2011. – 402 с.
2. Автоматизированные системы обработки учетно-аналитической информации. / Под ред. Рожнова В.С. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 326 с.
3. Автоматизированные информационные технологии в экономике: учебник. / Под редакцией Титоренко Г.Н. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 223 с.
4. Васильев А.В., Богомолова О.Б. Работа в электронных таблицах. – М.: Эксмо, 2013. – 169 с.
5. Гниденко И.Г., Соколовская С.А. Excel для бухгалтера. – М.: Эксмо, 2014. – 203 с.
6. Ильина О.П. Информационные технологии бухгалтерского учета, СПб.: Проспект, 2013 – 113 с.
7. Информационные системы в экономике. / Под редакцией проф. Дика В.В. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 403 с.
8. Компьютерные информационные технологии: учебник. / Под редакцией Морозевича А.Н. – М.: Изд-во «ЭКМО», 2011. – 306 с.
9. Компьютерные сети в системе управления предприятием // под. Ред. Семенова К.Р. – СПб.: Проспект, 2013. – 226 с.
10. Культин Н.Б. Microsoft Excel 2010. Самое необходимое. – М.: ВHV, 2011. – 207 с.
11. Пикуза В., Гаращенко А. Экономические и финансовые расчеты в Excel. – СПб: Питер, 2010. – 338 с.
12. Трусков А.Ф. Excel 2007 для менеджеров и экономистов: логистические, производственные и оптимизационные расчеты. – СПб: Питер, 2014. – 229 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/15858>