**Практическая работа 3.3**

**3.3 Расчет заработной платы торгового агента**

В данной практической работе необходимо использовать несколько листов табличного процессора

Составить и заполнить таблицу для вычисления зар­платы торговых агентов. Математическая модель данной задачи: зарплата торгового агента состоит из трёх частей:

- Основной части, которая равна 10 % от стоимости продан­ных товаров;

- Добавки к основной части, если он продал более 10 товаров одного шифра, устанавливаемой администра­цией, например, 15%;

- премии, начисляемой при выполнении плана на 100 %,

Заработная плата = Основная часть зарплаты+Добавка (%)

План – указывается на Листе 4 ПРЕМИЯ

Премия (ХХ) для каждого агента переносится из листа 4 ПРЕМИЯ после всех расчетов.

Зарплата с учетом премии (\*\*) для каждого агента рассчитывается с помощью формулы:

Заработная плата (\*\*\*)+Премия.

На Листе 1 составить таблицу и лист переименовать в Агент 1:

**ЗАРПЛАТА ТОРГОВОГО АГЕНТА 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Шифр товара | Цена товара | Кол-во проданного товара | Выручка | Основная часть зарплаты | Добавка (%) | Заработная плата |
| 1 | 2347 | 150,3 | 10 | ??? | ??? | Ф-я ЕСЛИ | \* |
| 2 | 3367 | 5890,00 | 3 |  |  |  |  |
| 3 | 9864 | 315,00 | 5 |  |  |  |  |
| 4 | 3452 | 960,80 | 9 |  |  |  |  |
| 5 | 4524 | 518,30 | 16 |  |  |  |  |
|  |  |  | Итого | \* | \* | \* | \*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Премия | ХХ |  |  |  |
|  |  |  | Зарплата с учетом премии | \*\* |  |  |  |

Скопировать содержимое листа на Лист2, переименовать его а Агент 2. Изменить содержимое столбца «Кол-во проданного товара» по образцу:

**ЗАРПЛАТА ТОРГОВОГО АГЕНТА 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Шифр товара | Цена товара | Кол-во проданного товара | Выручка | Основная часть зарплаты | Добавка (%) | Заработная плата |
| 1 | 2347 | 150,3 | 10 | ??? | ??? | Ф-я ЕСЛИ | \* |
| 2 | 3367 | 5890,00 | 8 |  |  |  |  |
| 3 | 9864 | 315,00 | 6 |  |  |  |  |
| 4 | 3452 | 960,80 | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 4524 | 518,30 | 25 |  |  |  |  |
|  |  |  | Итого | \* | \* | \* | \*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Премия | ХХ |  |  |  |
|  |  |  | Зарплата с учетом премии | \*\* |  |  |  |

Скопировать содержимое листа на Лист3, переименовать его а Агент 3. Изменить содержимое столбца «Кол-во проданного товара» по образцу:

**ЗАРПЛАТА ТОРГОВОГО АГЕНТА 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Шифр товара | Цена товара | Кол-во проданного товара | Выручка | Основная часть зарплаты | Добавка (%) | Заработная плата |
| 1 | 2347 | 150,3 | 12 | ??? | ??? | Ф-я ЕСЛИ | \* |
| 2 | 3367 | 890,00 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 9864 | 315,00 | 4 |  |  |  |  |
| 4 | 3452 | 960,80 | 5 |  |  |  |  |
| 5 | 4524 | 518,30 | 16 |  |  |  |  |
|  |  |  | Итого | \* | \* | \* | \*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Премия | ХХ |  |  |  |
|  |  |  | Зарплата с учетом премии | \*\* |  |  |  |

Лист 4 переименовать ПРЕМИЯ:

**НАЧИСЛЕНИЕ ПРЕМИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | 12.08.2023 – сюда вставить функцию =СЕГОДНЯ() |
| План | 4000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Список агентов | Выручка | % выполнения плана | Заработная плата | Премия |
| 1 | Агент 1 | Вынести из общих итогов агента 1 | =Выручкаг/план (перевести в процентное соотношение) | Перенести З/П агента из второго (листа) таблицы | Если %выполненя>=100 зарплату \*0.2, иначе =0 |
| 2 | Агент 2 | Перенести данные от Агента 2 | =Выручкаг/план (перевести в процентное соотношение) | Перенести З/П агента из второго (листа) таблицы | Если %выполненя>=100 зарплату \*0.2, иначе =0 |
| 3 | Агент 3 | Перенести данные от Агента 3 | =Выручкаг/план (перевести в процентное соотношение) | Перенести З/П агента из третьего  (листа) таблицы | Если %выполненя>=100 зарплату \*0.2, иначе =0 |

Посчитать заработную плату с учетом премии на листах для каждого агента.