

Вариант 9. ЦЕХ–1

Исходная таблица — Приложение, таблица 8.

1. Используя автофильтр, составить списки рабочих по цехам.
2. Используя автофильтр, составить список рабочих, которые не имели больничных.
Отсортировать его по полю "Месяц"
3. Построить диаграмму, отражающую количество отработанных смен по цехам.
4. Вставить в таблицу столбцы "Дата поступления" и "Надбавка"
Дату поступления заполнить такими значениями, чтобы были сотрудники, отработавшие меньше 5 лет, больше 5 и меньше 15, больше 15 лет.
Столбец "Надбавка" заполнить следующим образом: если стаж меньше 5 лет, то надбавка 0%, если больше 5 и меньше 10, то надбавка 15%, если больше 15 лет— 25% .
5. Подведение итогов. Определить количество больничных дней по каждому подразделению
6. Подведение итогов. Определить общее количество отработанных смен для каждого работника
7. Сводные таблицы. Составить отчет о среднем количестве больничных дней по каждому цеху.
8. Сводные таблицы. Составить ежемесячный отчет о количестве больничных дней по каждому подразделению

Вычисления по формулам:

9. Функция СУММЕСЛИ. Определите количество больничных смен за каждый месяц. Результат оформите в виде таблицы.

Месяц	Количество смен по Б/Л
Январь	
Февраль	
Март	

10. По таблице п.9 постройте круговую диаграмму «Уровень заболеваемости».
11. Функция СЧЕТЕСЛИ. Определите, сколько человек не имели больничных.
Результат оформите в виде таблицы.

Месяц	Количество сотрудников
Январь	
Февраль	
Март	

12. Функции ДМАКС и ДМИН. Определите максимальное и минимальное количество отработанных смен по каждому цеху.

Месяц	МИН отработано	МАКС отработано
Цех 1		
Цех 2		
Цех 3		
Цех 4		

Таблица 10. ЦЕХ

№	месяц	ФИО	Подразделение	отработано смен	Количество смен по больничному листу	К оплате
1	Январь	Иванов	Цех1	6	6	12
2	Январь	Петров	Цех1	7	0	7
3	Январь	Иванин	Цех2	7	2	9
4	Январь	Петрова	Цех2	8	0	8
5	Январь	Иванищев	Цех3	5	8	13
6	Январь	Петряков	Цех3	9	0	9
7	Январь	Иванцов	Цех4	4	0	4
8	Январь	Петрушин	Цех4	14	0	14
9	Февраль	Иванов	Цех1	6	0	6
10	Февраль	Петров	Цех1	13	8	21
11	Февраль	Иванин	Цех2	5	0	5
12	Февраль	Петрова	Цех2	10	0	10
13	Февраль	Иванищев	Цех3	3	6	9
14	Февраль	Петряков	Цех3	11	3	14
15	Февраль	Иванцов	Цех4	7	3	10
16	Февраль	Петрушин	Цех4	12	5	17
17	март	Иванов	Цех1	9	0	9
18	март	Петров	Цех1	9	0	9
19	март	Петрова	Цех2	6	6	12
20	март	Иванин	Цех2	10	1	11
21	март	Иванищев	Цех3	3	6	9
22	март	Петряков	Цех3	5	8	13
23	март	Иванцов	Цех4	6	0	6
24	март	Петрушин	Цех4	12	0	12