

Вариант 8. ОТДЕЛ КАДРОВ

Исходная таблица — Приложение, таблица 5.

1. Определить сумму окладов всех сотрудников.
2. Используя автофильтр, составить списки сотрудников по должностям.
3. Используя функцию ЕСЛИ, вычислить надбавку к окладу. Если отработано менее 5 лет то 15%, от 5 до 10 лет — 25%, более 10 лет — 40% от оклада.
4. Используя автофильтр, выбрать всех служащих одной должности в возрасте старше 30 лет. Отсортировать по полю «ФИО».
5. Отсортировать исходный список по должностям.
6. Построить круговую диаграмму, отражающую распределение окладов по должностям. (построить вспомогательную таблицу по п.2)
7. Подведение итогов. А) Определить суммы надбавок по должностям. Б) определить суммы окладов по должностям для каждого подразделения. (Вложенные итоги).
8. Сводные таблицы. Определить для каждого подразделения суммы каждого вида надбавок (15%, 25%, 40%)
9. Сводные таблицы. Определить для каждой должности количество человек каждого года рождения. (группировка по дате).

Вычисления по формулам:

10. Функция СУММЕСЛИ. Определите сумму каждого вида надбавки. Результат оформите в виде таблицы.

Вид надбавки	Сумма
15%	
25%	
40%	

11. По новой таблице постройте круговую диаграмму «Структура надбавок».
12. Функция СЧЕТЕСЛИ. Определите, сколько человек работает в каждой должности. Результат оформите в виде таблицы.

Должность	Количество человек
Гл. Бухгалтер	
Бухгалтер	
Экономист	
Юрист	
Менеджер	
Диспетчер	

13. Функции ДМАКС и ДМИН. Добавьте в таблицу столбец «Стаж». Определите максимальный и минимальный стаж сотрудников каждой должности. Результат оформите в виде таблицы, аналогичной заданию 12.

Таблица 5. КАДРЫ

№	ФИО	Подразделение	Дата рождения	Дата поступления	Должность	Оклад	Надбавка за стаж	Сумма надбавки
1	Аникеев А.А.	Бухгалтерия	01.02.50	01.01.70	Бухгалтер	5000	40%	2000
2	Аникеева В.Г.	Бухгалтерия	12.12.51	01.01.71	Гл. бухгалтер	4000	40%	1600
3	Бергер А.Н.	Бухгалтерия	30.05.78	01.01.97	Бухгалтер	2500	25%	625
4	Жуков М.И.	Бухгалтерия	06.05.78	01.01.97	Бухгалтер	2500	25%	625
5	Зайцев Р.А.	Отдел сбыта	01.01.63	06.03.83	Диспетчер	3000	40%	1200
6	Иванов К.Д.	Отдел сбыта	01.10.47	10.10.67	Диспетчер	3000	40%	1200
7	Иванова Т.Т.	Бухгалтерия	30.03.75	10.10.98	Бухгалтер	2500	15%	375
8	Китаев Е.Н.	Отдел сбыта	08.08.77	10.10.97	Диспетчер	2500	25%	625
9	Лев С.С.	Юр.отдел	11.11.77	01.01.97	Юрист	3000	25%	750
10	Медведев М.К.	Отдел сбыта	02.04.70	10.10.90	Менеджер	2500	40%	1000
11	Морозов Т.Г.	Фин.отдел	06.07.72	10.10.92	Экономист	3000	40%	1200
12	Носик В.Е.	Отдел сбыта	28.09.69	10.10.89	Менеджер	3000	40%	1200
13	Носкова И.И.	Бухгалтерия	25.07.80	06.10.99	Бухгалтер	2000	15%	300
14	Орлова О.Н.	Юр.отдел	01.07.78	06.10.97	Юрист	3000	25%	750
15	Петров А.В.	Фин.отдел	26.12.78	06.10.97	Экономист	3000	25%	750
16	Романов С.С.	Отдел сбыта	05.02.71	06.03.91	Менеджер	3000	40%	1200
17	Сидоров Т.И.	Отдел сбыта	08.08.74	06.03.93	Менеджер	3000	25%	750
18	Сворцов О.Л.	Отдел сбыта	10.04.65	01.01.85	Менеджер	3000	40%	1200
19	Шмелев Р.П.	Отдел сбыта	22.01.65	01.01.85	Менеджер	3000	40%	1200
20	Шульц Р.Р.	Отдел сбыта	07.05.50	01.01.70	Менеджер	5000	40%	2000