

Материалы и методы

Для описания полученных данных был проведен анализ описательных статистик.

В качестве описательных статистик для качественных показателей были посчитаны частоты встречаемости и построены их диаграммы.

Расчёты выполнялись в Python с использованием пакетов pandas, numpy, matplotlib.pyplot, seaborn, scipy.stats.

Описательные статистики

Таблица 1 — Описательные статистики качественных показателей.

	Число наблюдений	Частота	Всего наблюдений
АД > 120/80			
да	155	41.4%	374
нет	219	58.6%	
Семейное положение			
женат(замужем)	255	68.2%	374
разведен	68	18.2%	
холост	51	13.6%	
Условия проживания			
дом	115	31.1%	370
квартира	252	68.1%	
общежитие	3	0.8%	
Общий стаж работы			
стаж работы от 1 до 9 лет	67	17.9%	374
стаж работы от 10 до 19 лет	70	18.7%	
стаж работы от 20 до 29 лет	110	29.4%	
стаж работы от 30 до 39 лет	84	22.5%	
стаж работы от 40 до 49 лет	42	11.2%	
стаж работы от 50 до 59 лет	1	0.3%	
Курение			
да	22	5.9%	374
нет	352	94.1%	
Аллергия			
есть	83	22.5%	369
нет	286	77.5%	

Рисунок 1— Диаграмма частот для "АД > 120/80 "

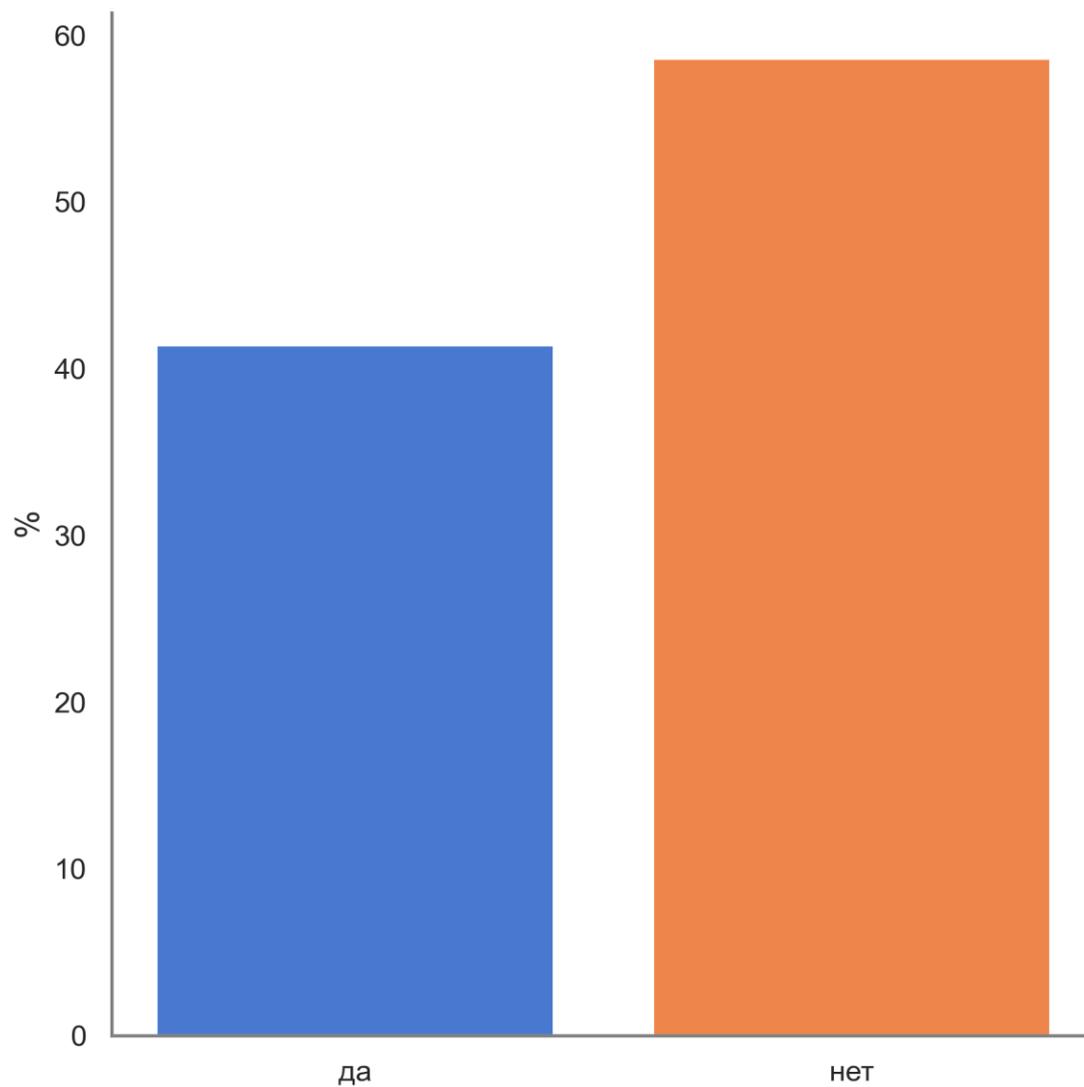


Рисунок 2— Диаграмма частот для "Семейное положение"

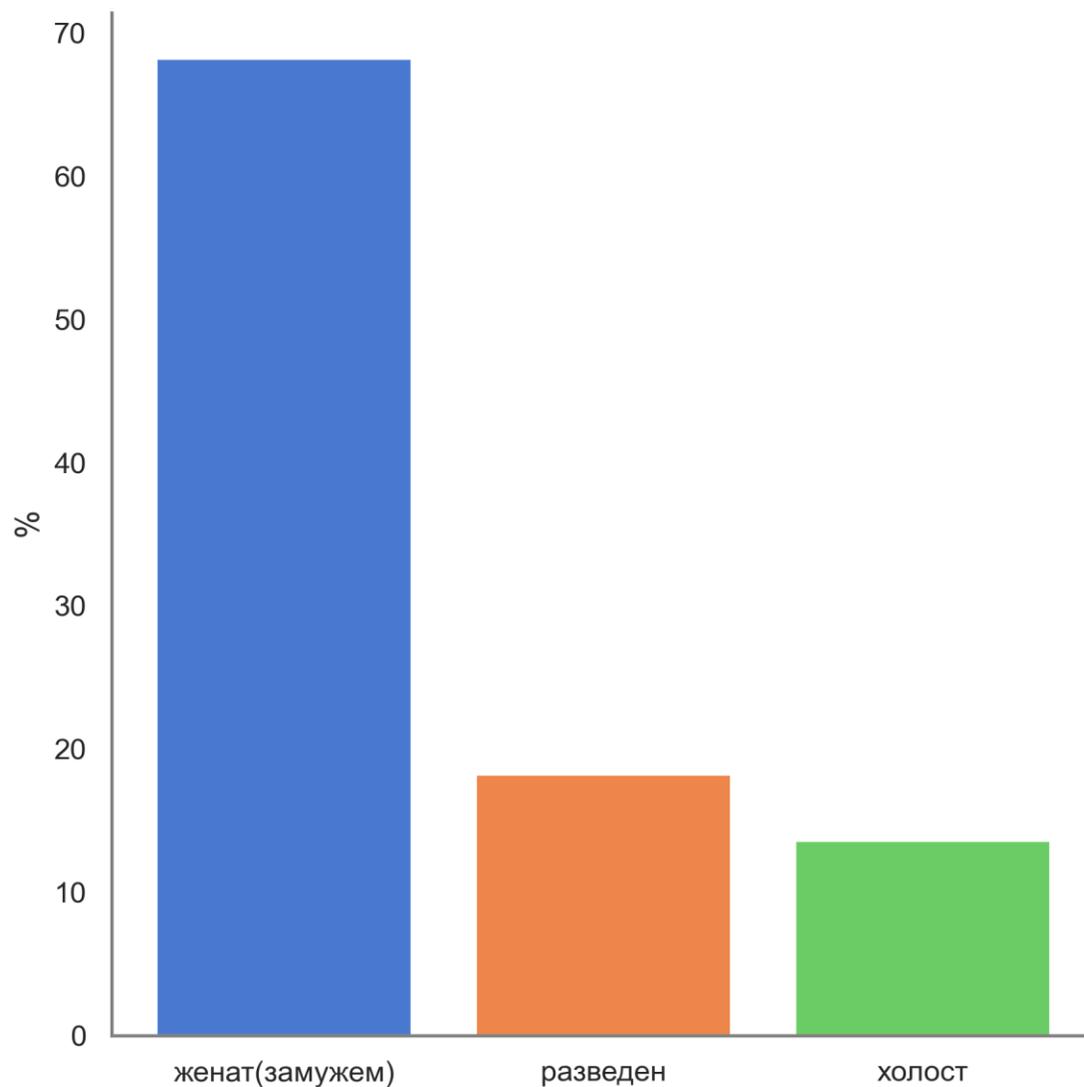


Рисунок 3— Диаграмма частот для "Условия проживания"

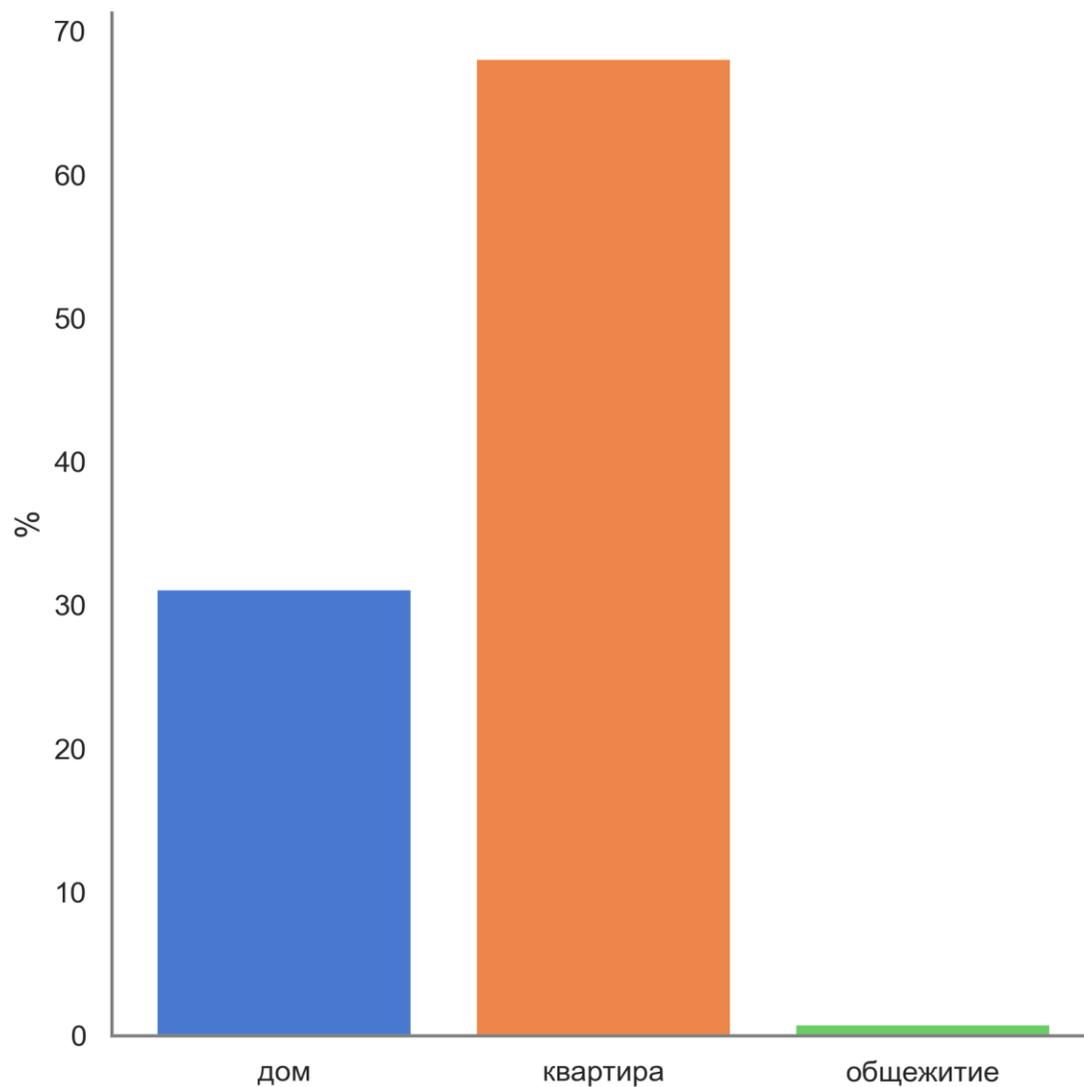


Рисунок 4— Диаграмма частот для "Общий стаж работы"

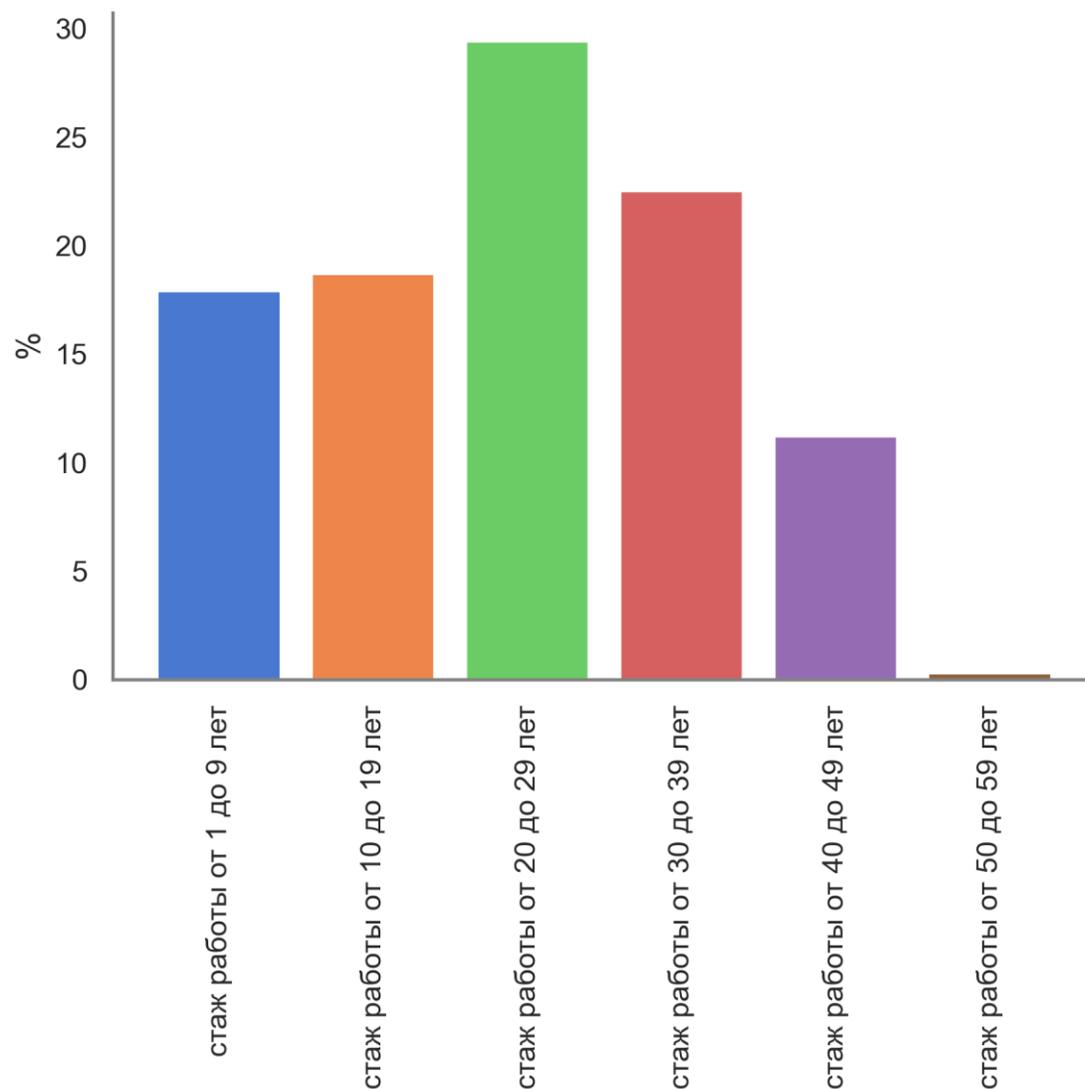


Рисунок 5— Диаграмма частот для "Курение"

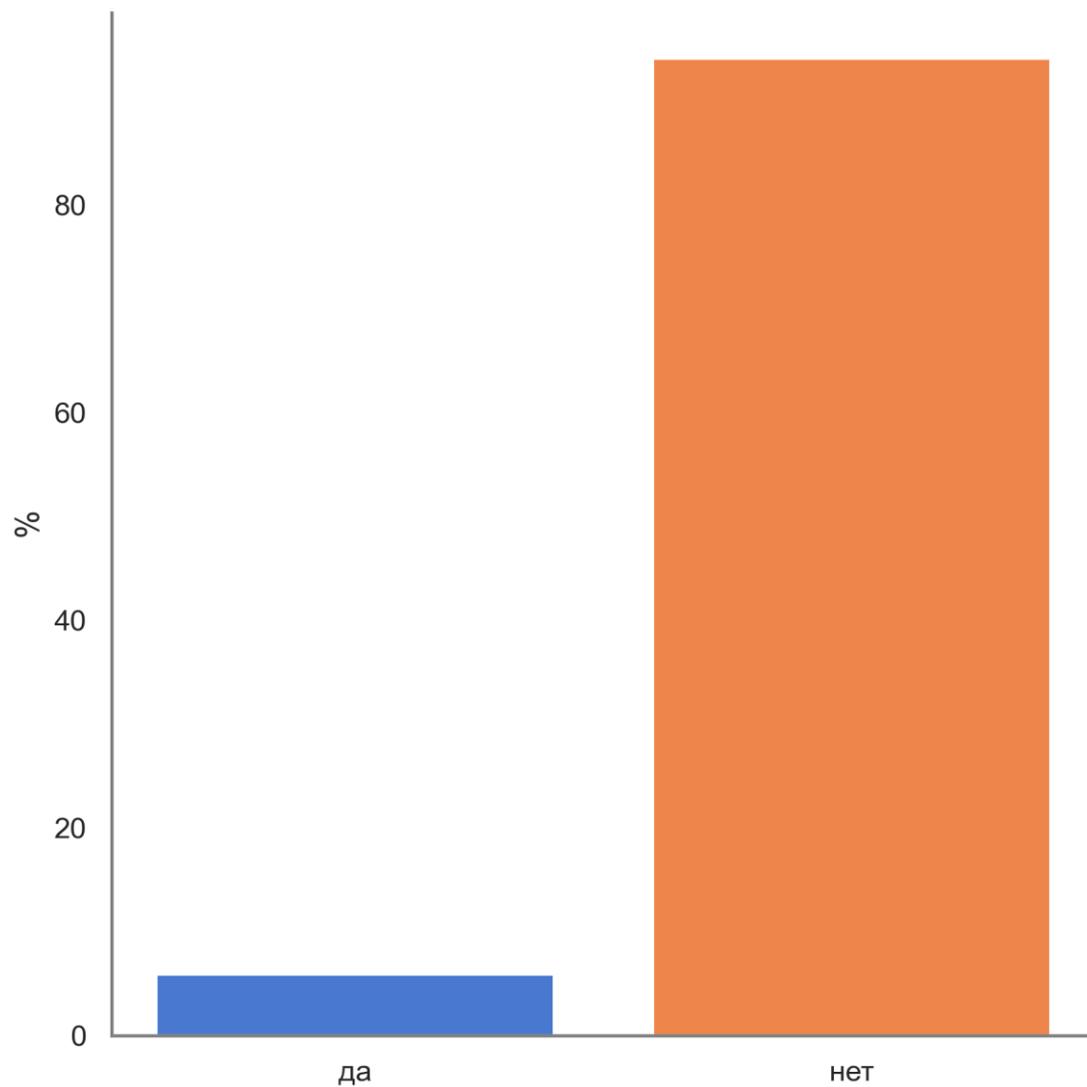


Рисунок 6— Диаграмма частот для "Аллергия"

