

СПЕЦИАЛИСТЫ DS И DA

анализ вакансий на сайте hh.ru

ЗАДАЧА ИССЛЕДОВАНИЯ

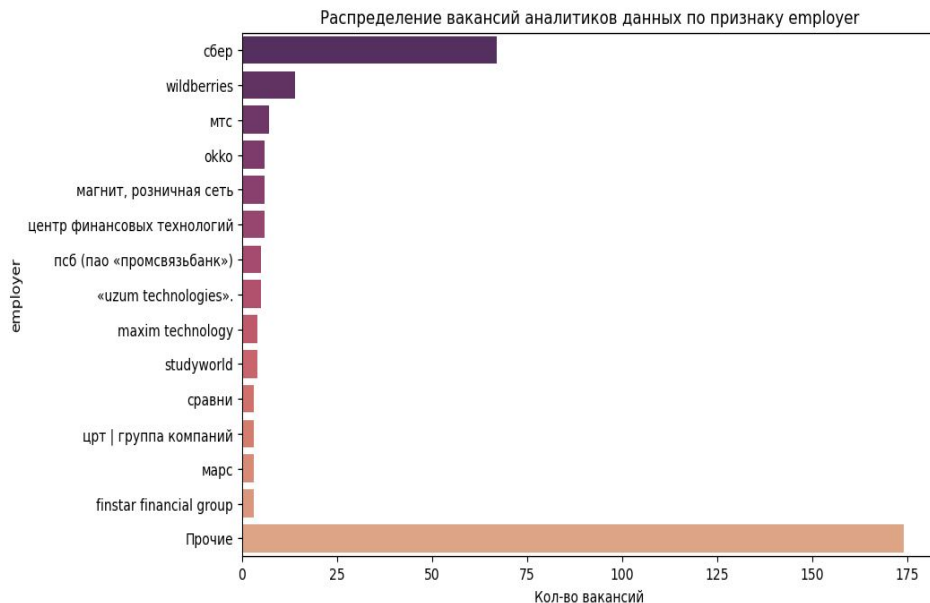
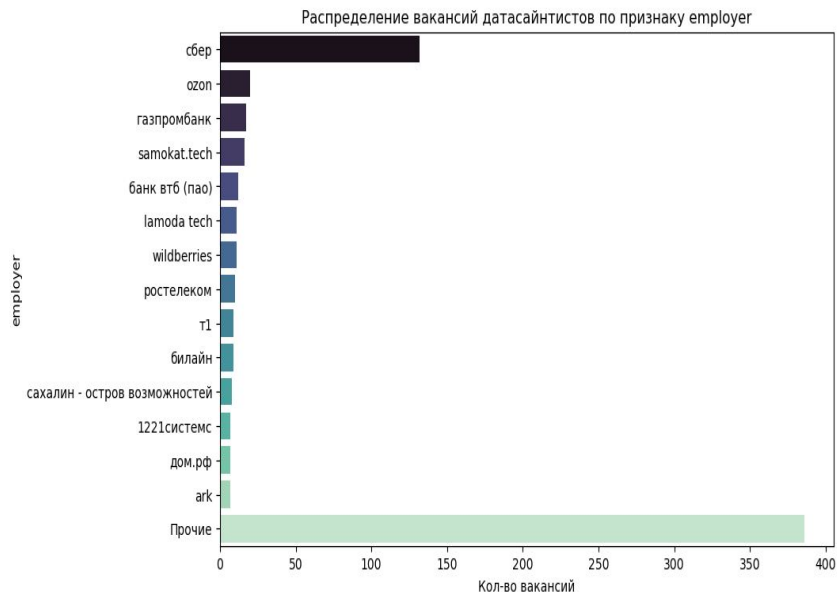
В рамках исследования необходимо характерные черты в описаниях вакансий для Аналитиков данных и специалистов по Data Science для каждой профессии, выявить сходство и различия в требованиях и условиях работы.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

1. Больше всего вакансий и датасайнтистов и дата аналитиков размещает Сбер. В остальном вакансии достаточно ровно распределены работодателями
 2. Явным лидером по количеству вакансий является Москва, за ней следует Санкт-Петербург. В остальном распределение довольно ровное
 3. Наиболее востребованы специалисты Junior+ (1-3 years) и Middle (3-6 years) для обеих специальностей (более 90% всех вакансий).
 4. В Top-10 необходимых навыков для датасайнтиста входит знание python, pandas, sql, machine learning и математической статистики и теории вероятностей. В пятерку приоритетных навыков для дата аналитика входит ms power bi. Навыки общего характера вроде data analysis или data science тоже входят в "десятку", но эти данные не несут полезной дополнительной информации
 5. В основном предлагаются вакансии с занятостью на полный рабочий день (более 76% для обеих специальностей). В тоже время, около 20% вакансий предусматривают удаленную работу
 6. По обеим специальностям между работодателем предлагается полную занятость в 95%+ случаях
 7. Представлено слишком мало данных для объективной оценки. В профессии датасайнтиста молодой специалист будет начинать со средней заработной платой 47 500. Сениор по этой специальности вполне может рассчитывать на заработную плату около 350 000. Для дата аналитиков вход в профессию начинается с 60 000, а на заработную плату в 350 000 можно выйти с позиции middle (при том, что грейды - вещь весьма условная). Данные о зарплате сениора дата аналитика в датасете отсутствуют.
- Наиболее высокую заработную плату датасайнтистам предлагают работодатели в Москве, затем, со значительным отрывом идет Санкт-Петербург. Для дата аналитиков более выгодные предложения в Воронеже и Нижнем Новгороде, но скорее всего здесь мы имеем дело с недостатком данных

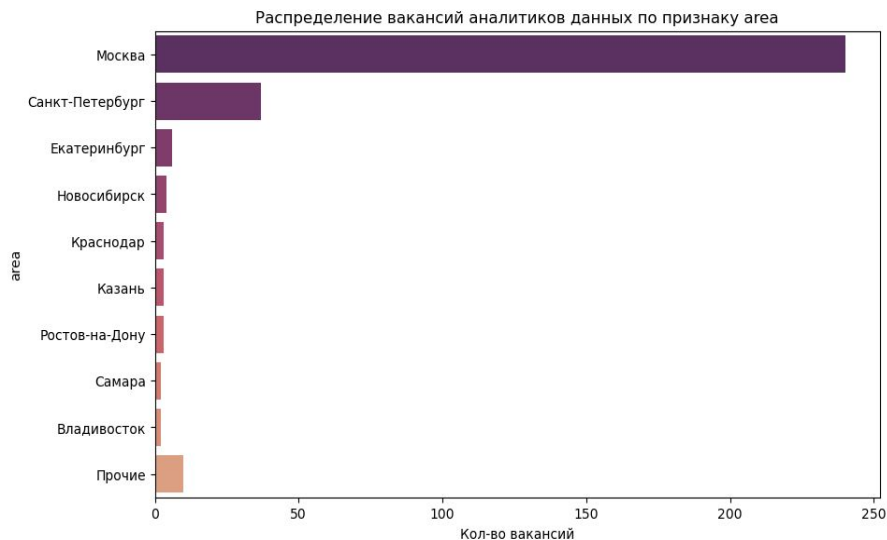
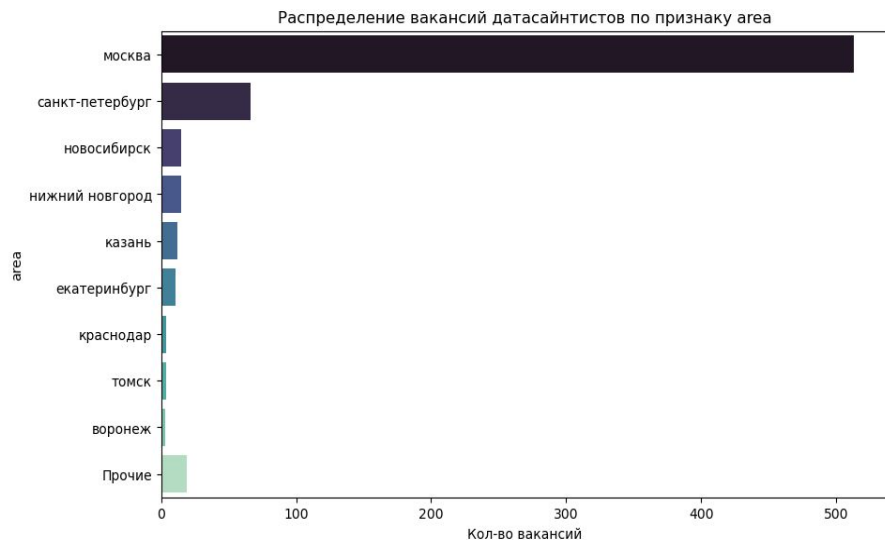
РАБОТОДАТЕЛИ

Больше всего вакансий и датасайнтистов и дата аналитиков размещает Сбер. В остальном вакансии достаточно ровно распределены между работодателями



ГОРОДА

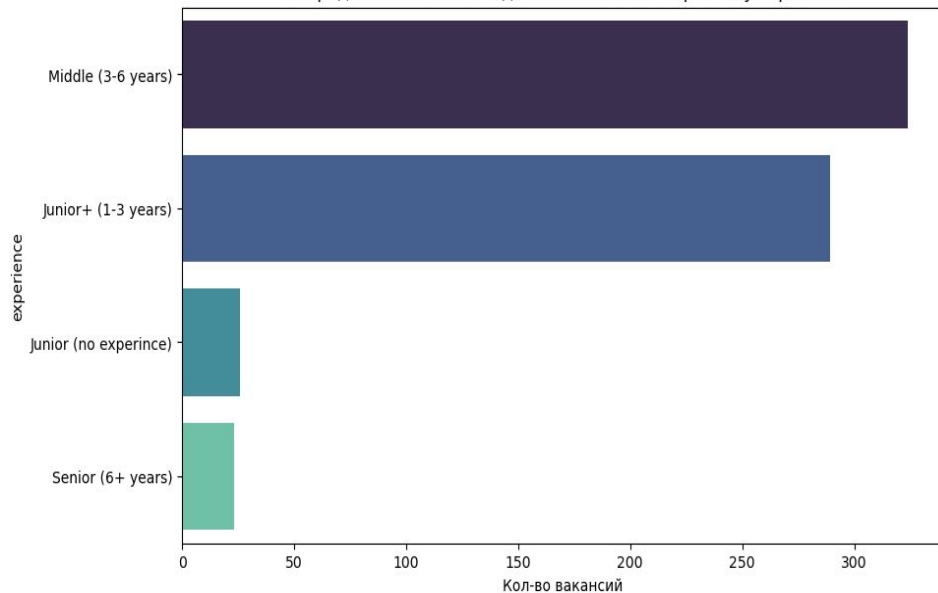
Явным лидером по количеству вакансий является Москва, за ней следует Санкт-Петербург. В остальном распределение довольно ровное



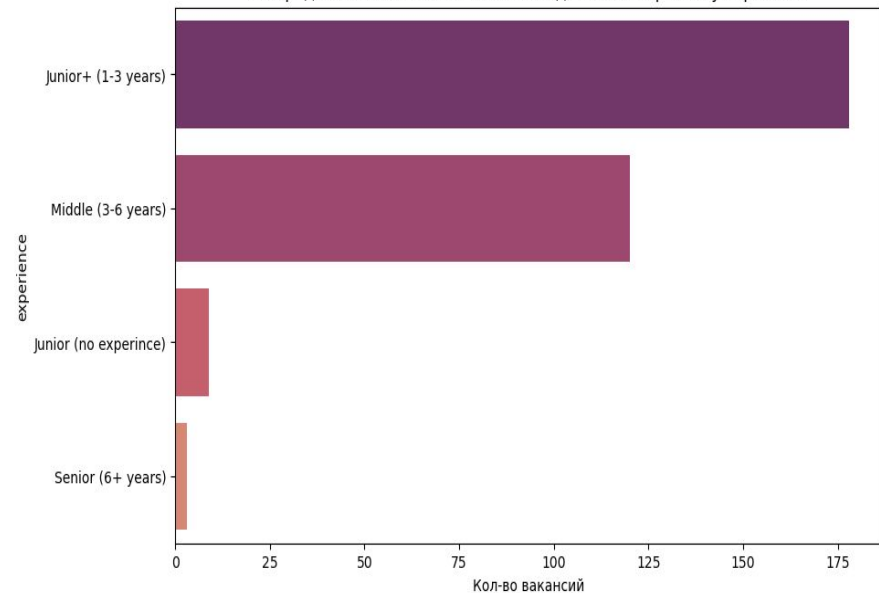
ОПЫТ

Наиболее востребованы специалисты Junior+ (1-3 years) и Middle (3-6 years) для обеих специальностей (более 90% всех вакансий)

Распределение вакансий датасайнтистов по признаку experience



Распределение вакансий аналитиков данных по признаку experience



НАВЫКИ

В Top-10 необходимых навыков для датасайтиста входит знание python, pandas, sql, machine learning и математической статистики и теории вероятностей. В пятерку приоритетных навыков для дата аналитика входит ms power bi. Навыки общего характера вроде data analysis или data science тоже входят в "десятку", но эти данные не несут полезной дополнительной информации

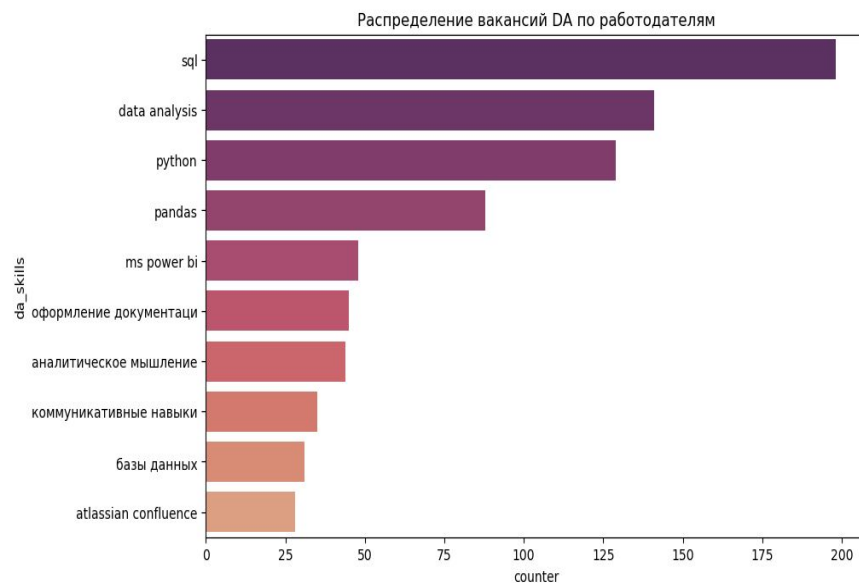
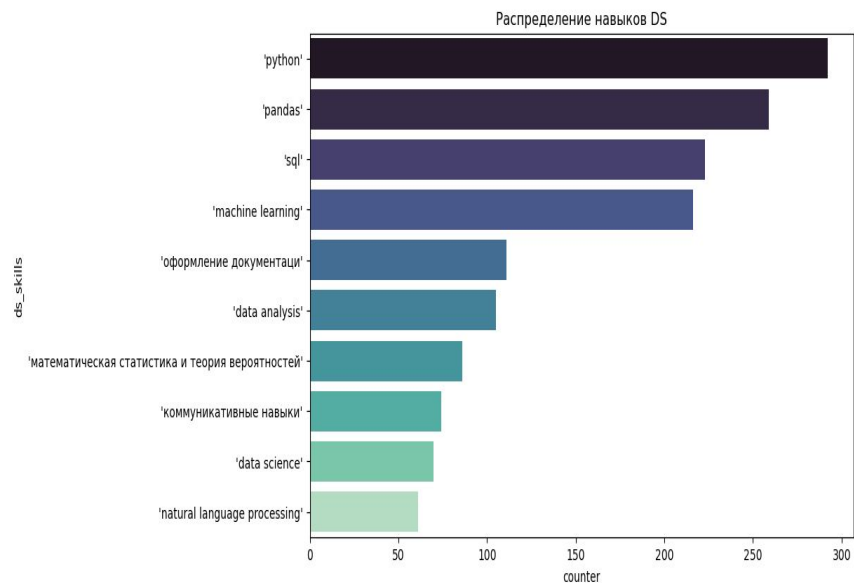
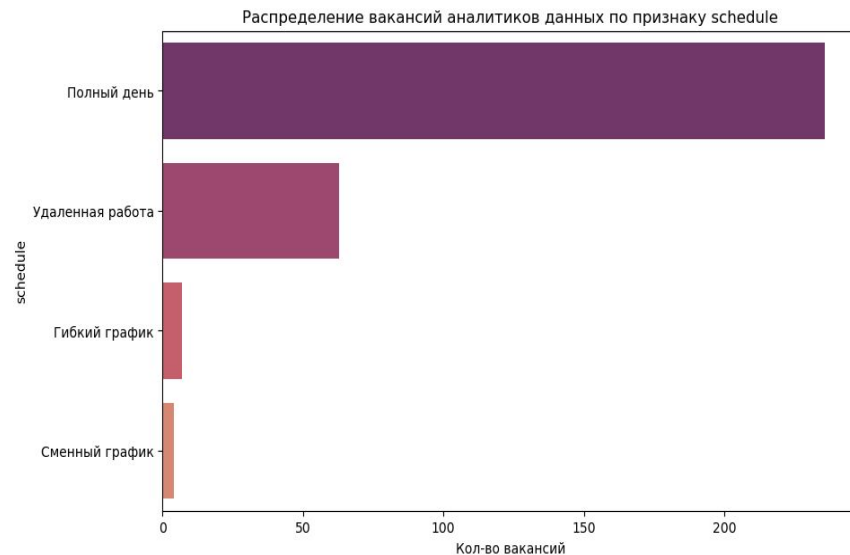
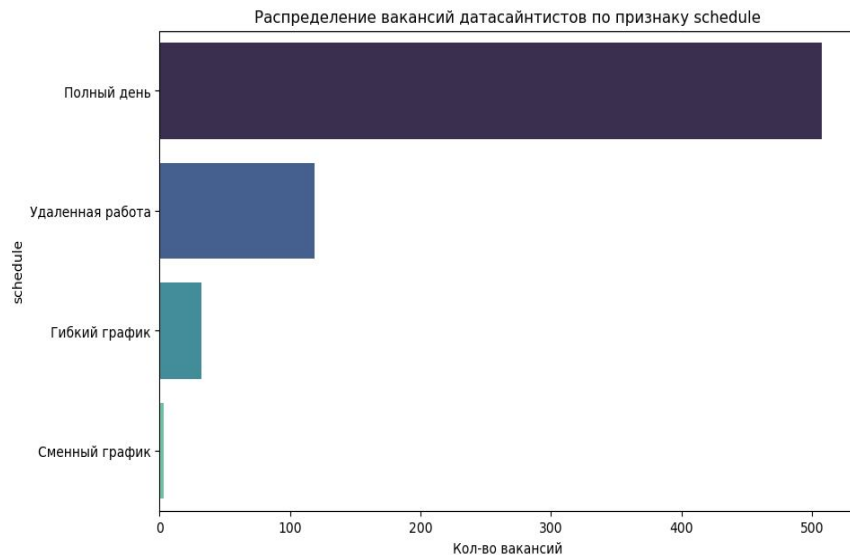


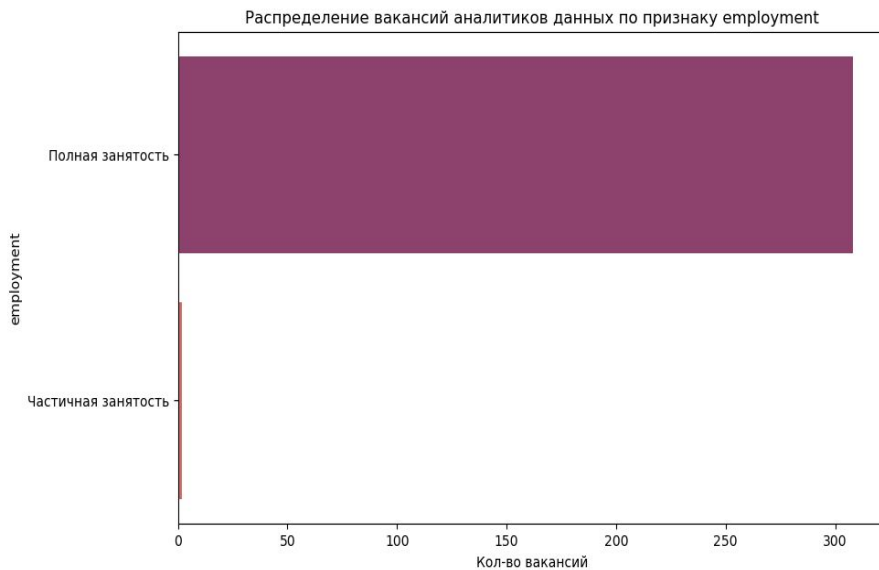
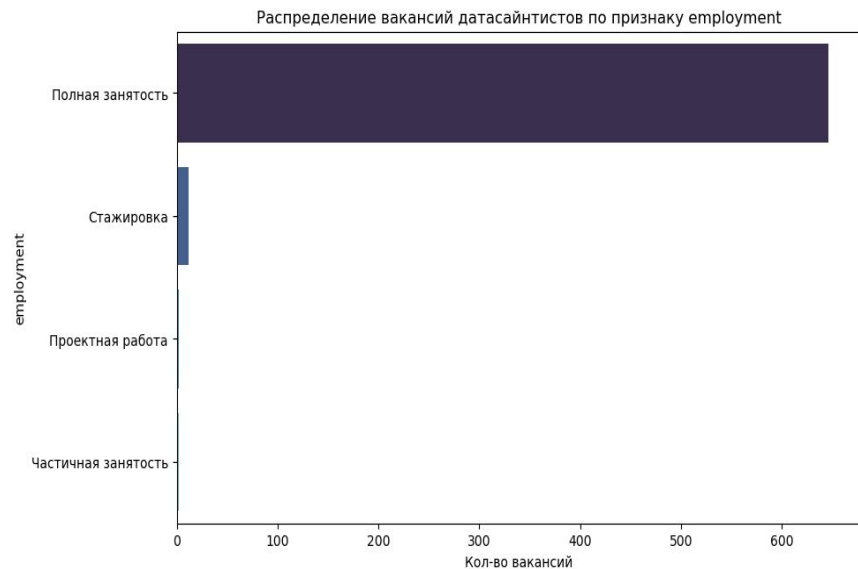
ГРАФИК РАБОТЫ

В основном предлагаются вакансии с занятостью на полный рабочий день (более 76% для обеих специальностей). В тоже время, около 20% вакансий предусматривают удаленную работу



ТИП ЗАНЯТОСТИ

По обеим специальностям работодатель предлагает полную занятость в 95%+ случаях



ЗАРПЛАТА

Представлено слишком мало данных для объективной оценки. В профессии датасайнтиста молодой специалист будет начинать со средней заработной платой 47 500. Сениор по этой специальности вполне может рассчитывать на заработную плату около 350 000. Для дата аналитиков вход в профессию начинается с 60 000, а на заработную плату в 350 000 можно выйти с позиции middle (при том, что грейды - вещь весьма условная). Данные о зарплате сениора дата аналитика в датасете отсутствуют. Наиболее высокую заработную датасайнтистам плату предлагают работодатели в Москве, затем, со значительным отрывом идет Санкт-Петербург. Для дата аналитиков более выгодные предложения в Воронеже и Нижнем Новгороде, но скорее всего здесь мы имеем дело с недостатком данных

ГРАФИК ОБЪЯВЛЕНИЙ

Возможно, наблюдается некоторый повышательный тренд в вакансиях для датасайнтистов, но выборка слишком мала, чтобы делать обоснованные выводы

Динамика публикаций

