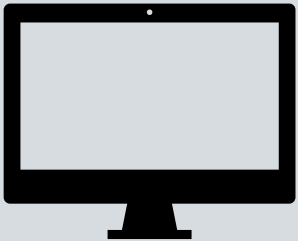


**Анализ базы вакансий из API HH.ru
с целью выявления различий в предлагаемых вакансиях
для Аналитиков данных и специалистов по Data Science.**

Доли грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior среди вакансий
Аналитик данных и Специалист по Data Science

	Junior (no experince)	Junior+ (1-3 years)	Middle (3-6 years)	Senior (6+ years)
Аналитик данных	3 %	57 %	39 %	1 %
Data Science	4 %	44 %	49 %	3 %

Аналитик данных и Специалист по Data Science :
самые важные hard-skils для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior.

	Junior (no experince)	Junior+ (1-3 years)	Middle (3-6 years)	Senior (6+ years)
Аналитик данных	python	python	python pandas sql	python
Data Science	python pandas machine learning confluence big data	python pandas machine learning	python pandas ЮНИТ-ЭКОНОМИКА	python pandas sql

Аналитик данных и Специалист по Data Science :
самые важные soft-skills для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior.

	Junior (no experince)	Junior+ (1-3 years)	Middle (3-6 years)	Senior (6+ years)
Аналитик данных	документация аналитическое мышление	документация Коммуникация аналитическое мышление	документация Коммуникация аналитическое мышление	документация коммуникацияаналитическое мышление
Data Science	аналитическое мышление коммуникация презентация результатов	документация Коммуникация аналитическое мышление	документация Коммуникация аналитическое мышление	документация Коммуникация адаптивность

Типы занятости для Аналитика данных и специалиста по Data Science.

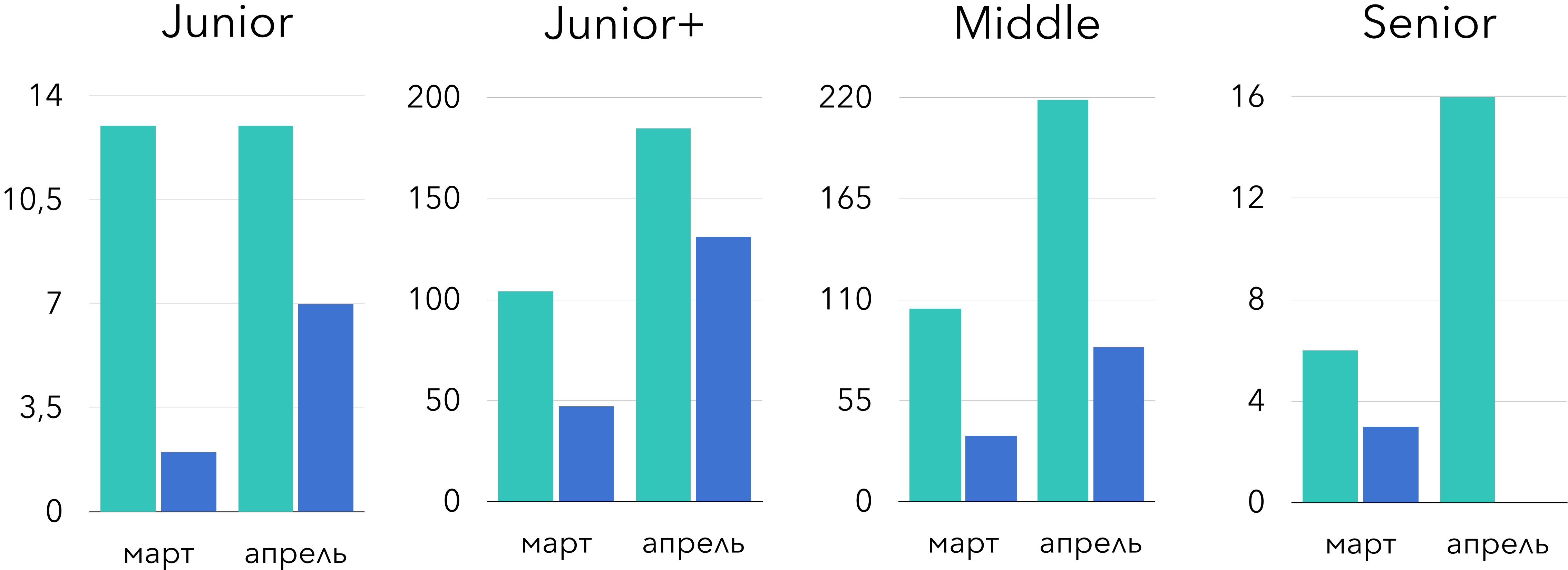
	Полная занятость	Стажировка	Частичная занятость	Проектная работа
Аналитик данных	99 %	0 %	1 %	0 %
Data Science	98 %	2 %	0 %	0 %

Определение типичного места работы для Аналитика данных и специалист по Data Science: ТОП-работодателей отдельно для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior.

	Junior (no experince)	Junior+ (1-3 years)	Middle (3-6 years)	Senior (6+ years)
Аналитик данных	РЕСО-Гарантия, CAO, СБЕР, DNS Технологии, ANCOR, Альфа Капитал, appie.tech, Компания CADesign, 'TradingView	СБЕР, МТС, Центр финансовых технологий, Промсвязьбанк, МАГНИТ, Розничная сеть, StudyWorld, Okko, Finstar Financial Group, ЦРТ Группа компаний, WILDBERRIES	СБЕР, WILDBERRIES, UZUM TECHNOLOGIES, Maxim technology, MIGX GmbH, Playrix, Okko, Звук, АДВ, Сравни	Леруа Мерлен Reinvent Baltics
Data Science	СБЕР, Ozon, Правительство Москвы, Lamoda Tech, Университет Иннополис, МТС, Россельхозбанк, Changellenge, Headwise LLC, Эр-1	СБЕР, Ростелеком, Банк ВТБ, Сахалин - Остров Возможностей, 1221Системс, Газпромбанк, samokat.tech, ПКБ, билайн, 'ARK	СБЕР, Ozon Газпромбанк, Lamoda Tech, WILDBERRIES, samokat.tech, ДОМ.РФ, Т1, HeadHunter, Okko	Sape, СБЕР, Aramco Innovations, Fundraise Up, MERLION, Альфа-Банк, Selecty, Мокка, Консалтика, БиАйЭй-Технолоджиз

Количество вакансий по месяцам
отдельно для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior

Data Science
Аналитик данных



Формулирование выводов .

В вакансиях для Аналитиков данных и специалистов по Data Science больше сходства, чем различий. Но некоторые мы все же нашли. По количеству вакансий у Аналитиков данных их больше для Junior с опытом работы, у специалистов по Data Science для Middle. Среди важных hard skills для аналитиков - python. У специалистов по Data Science больше данных для анализа и можно выделить несколько hard skills - python, pandas, machine learning. Soft skills для аналитиков - это аналитическое мышление, для специалистов по Data Science - документация. В разбивке по работодателям больше данных для специалистов по Data Science. Среди них крупные банки, маркетплейсы, рекрутинговые компании, консалтинговые компании. Данные о зарплате не указаны в 92% объявлений для всех специалистов. Количество вакансий для специалистов по Data Science заметно выросло для Junior с опытом работы, Middle, для Senior их количество снижается. Для аналитиков так же растет число вакансий для Junior с опытом работы, Middle, для Senior вакансии в марте отсутствуют.