

Исследование базы вакансий HeadHunter.

Алина Коренева, 2024


Цель исследования:

Выявить различия в предлагаемых вакансиях для Аналитиков данных и Бизнес-аналитиков.


Задачи исследования:

1. Определить наиболее желаемых кандидатов на вакансии Аналитик данных и Бизнес-аналитик по следующим параметрам: самые важные hard-skils, самые важные soft-skils, опыт работы (для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior).

2. Определить типичное места работы для Аналитика данных и Бизнес-аналитика по следующим параметрам: ТОП-работодателей, зарплата, тип занятости, график работы (для грейдов Junior, Junior+, Middle, Senior).

Выводы:

После анализа вакансий "Аналитик данных" можно суммировать требования, которые чаще всего выдвигают компании к специалистам данного направления:

1. Опыт работы зависит от грейда специалиста
2. Наиболее важными hard skills являются: Python (библиотека pandas), SQL, MS Excel и confluence
3. Наиболее важными soft skills являются: коммуникативные способности, аналитический склад ума и работа с документацией

После анализа вакансий "Бизнес-аналитик" можно суммировать требования, которые чаще всего выдвигают компании к специалистам данного направления:

1. Опыт работы зависит от грейда специалиста
2. Наиболее важными hard skills являются: SQL (MS SQL), MS Visio и BPMN
3. Наиболее важными soft skills являются: коммуникативные способности, аналитический склад ума, работа с документацией и умение вести переговоры

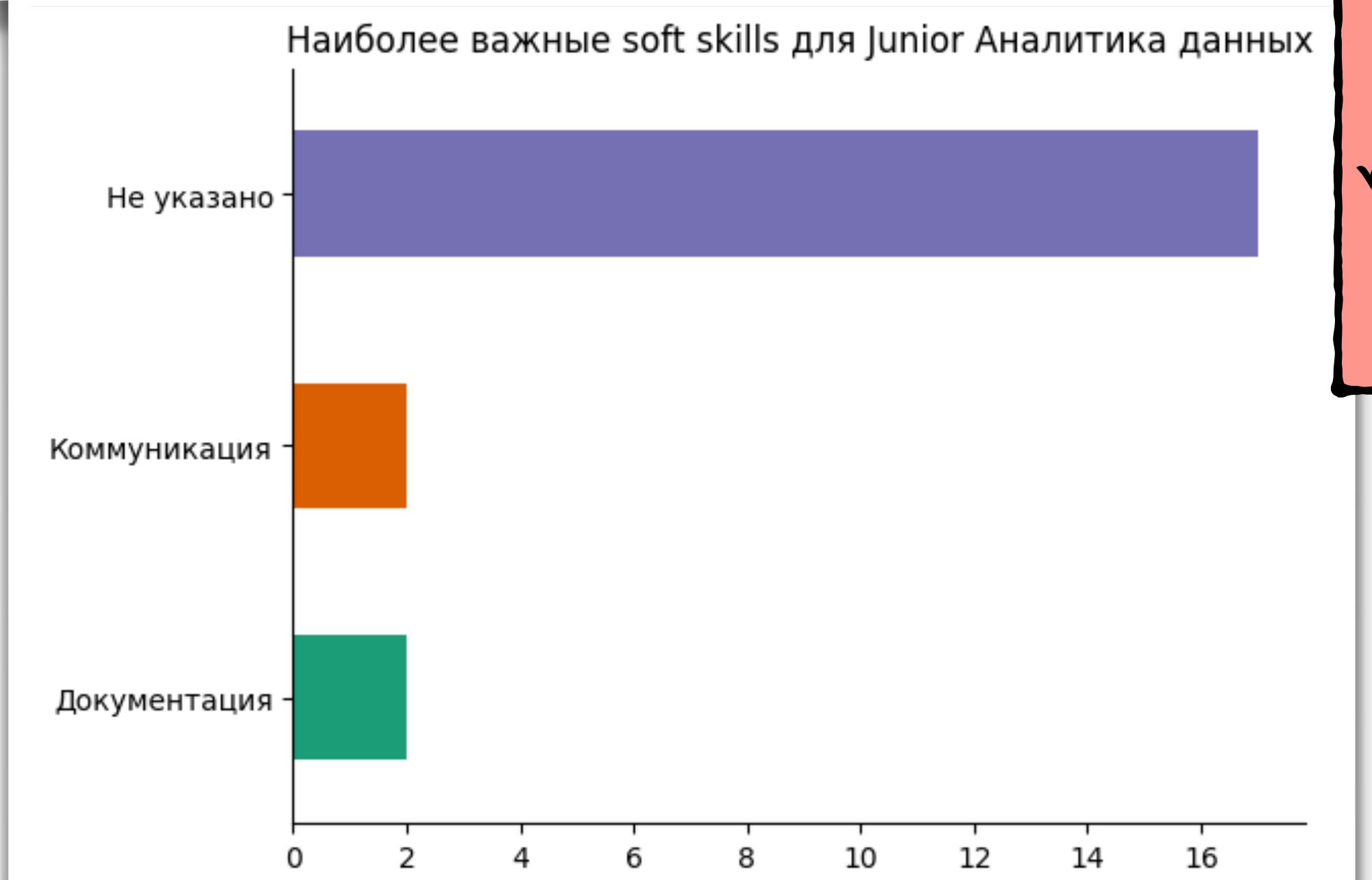
Выводы:

После анализа работодателей "Аналитиков данных" можно суммировать условия, которые чаще всего предоставляют компании специалистам данного направления:

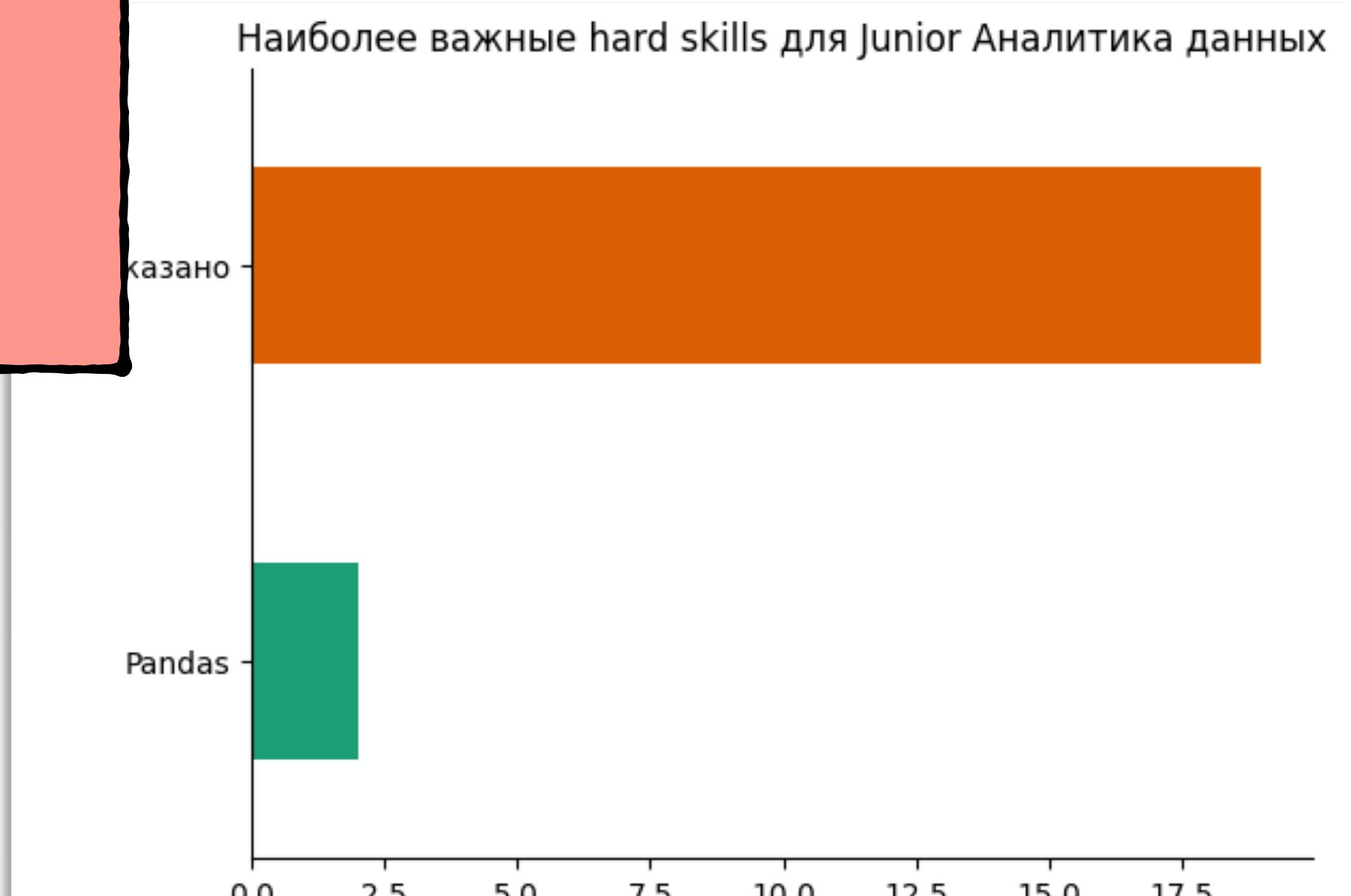
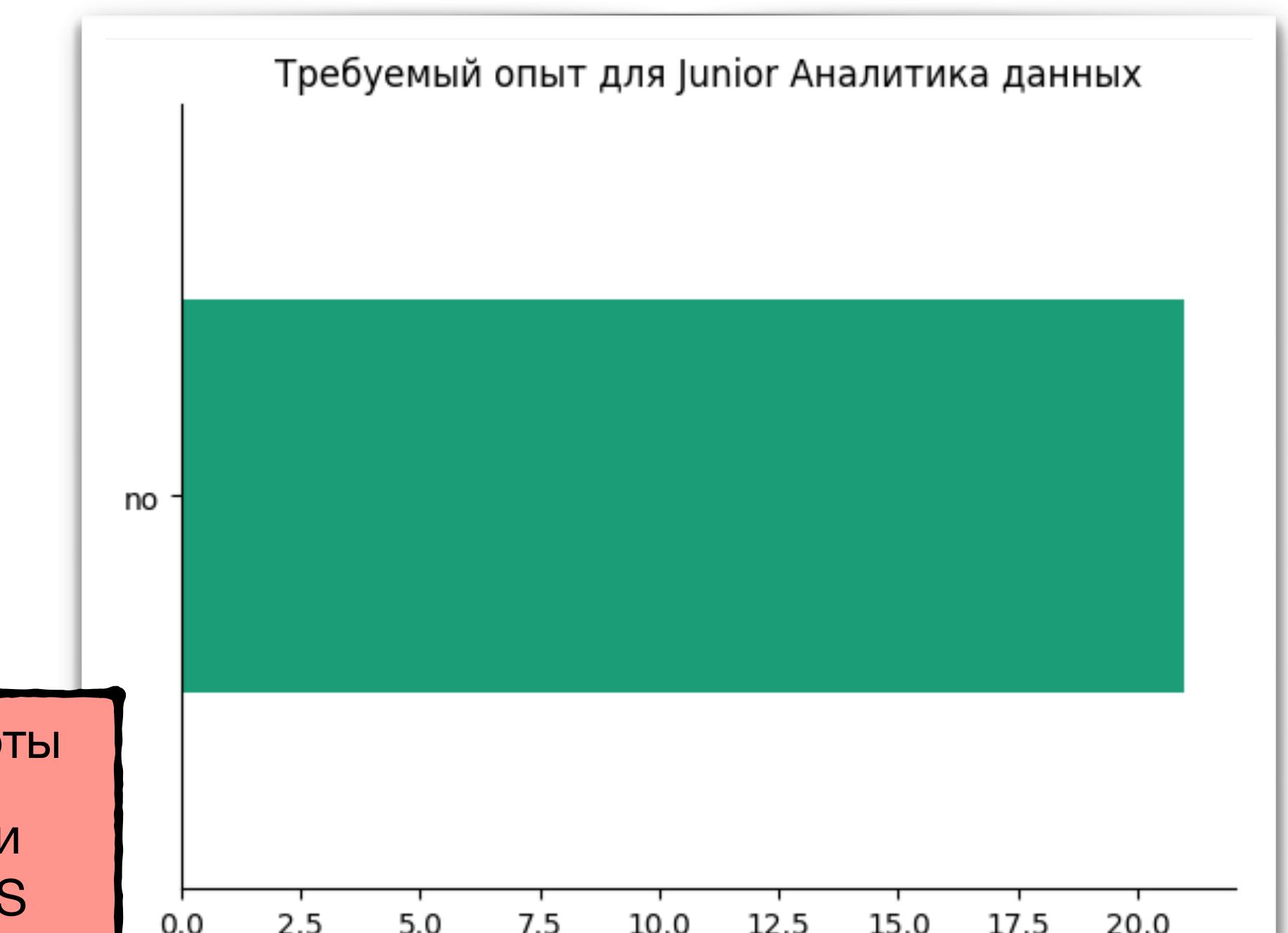
1. Компании разнородны, одна из самых распространенных - СБЕР
2. График: полный день
3. Тип занятости: полная занятость
4. Уровень з/п в большей части не указывается работодателем

После анализа работодателей "Бизнес-аналитиков" можно суммировать условия, которые чаще всего предоставляют компании специалистам данного направления:

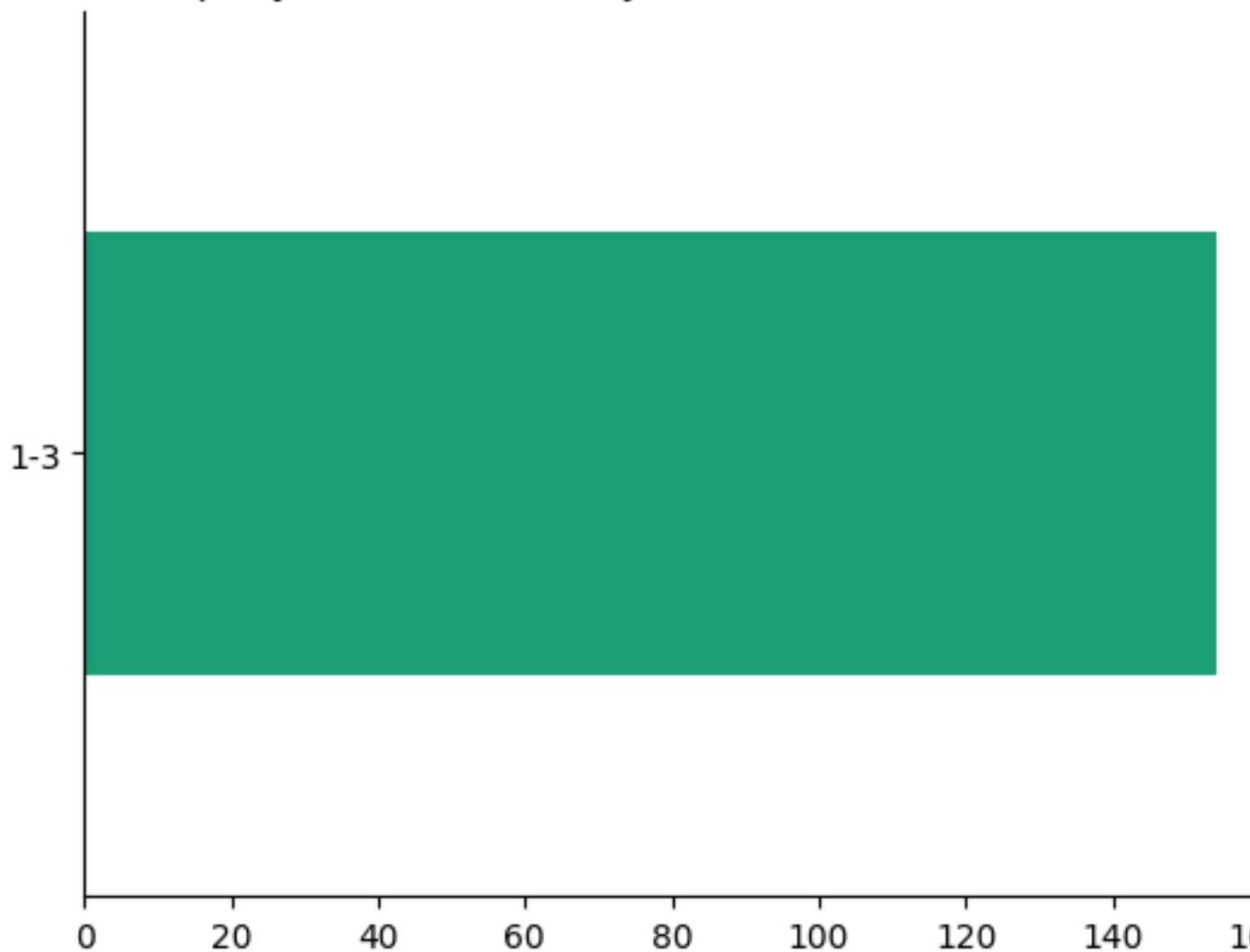
1. Компании разнородны, одна из самых распространенных - СБЕР, Магнит и Т1
2. График: полный день
3. Тип занятости: полная занятость
4. Уровень з/п в большей части не указывается работодателем



- Junior DA**
- ✓ Опыт работы: без опыта работы
 - ✓ Hard skills: Python (в частности библиотекой pandas), SQL, MS Excel, Power Point, веб-аналитика и владение ПК
 - ✓ Soft skills: коммуникативные способности, аналитический склад ума и работа с документацией



Требуемый опыт для Junior+ Аналитика данных

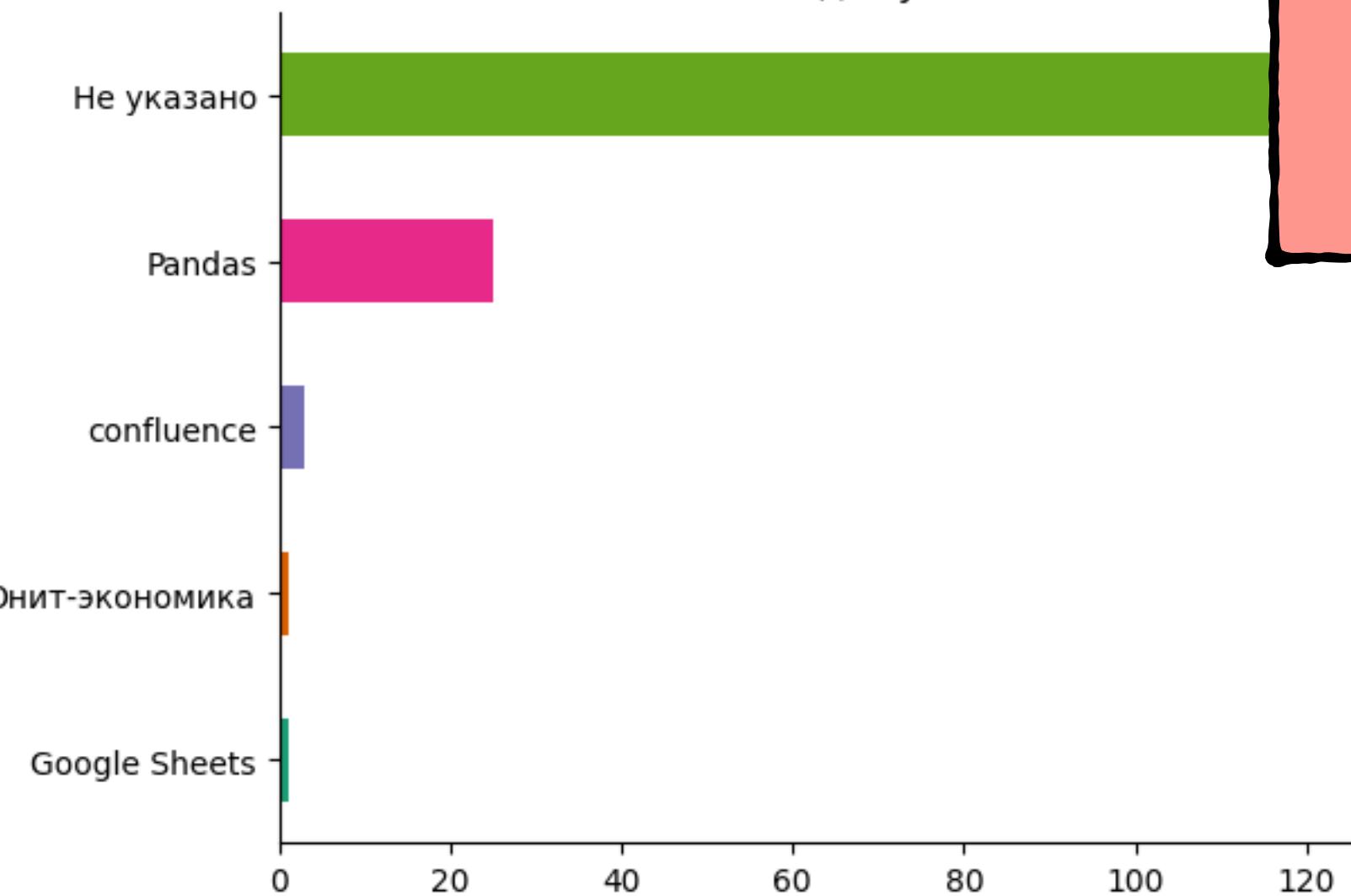


Junior+ DA

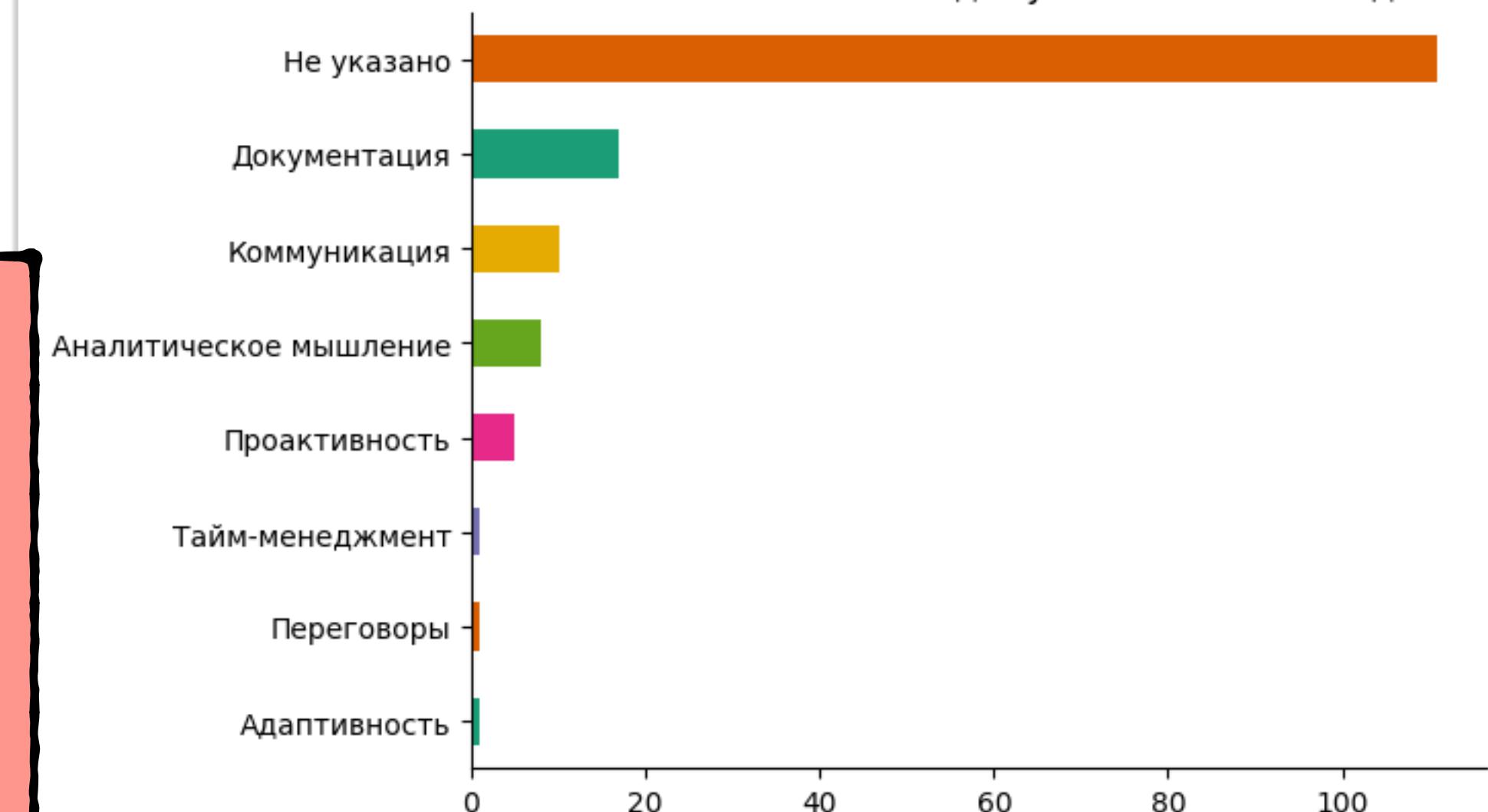
- ✓ Опыт работы: 1-3 года
- ✓ Hard skills: Python (в частности библиотекой pandas), confluence, Юнит-экономика, SQL (MS SQL, PL/SQL, PostgreSQL), MS Excel (Power Query), Google Sheets, Power BI, Business Intelligence Systems и Git

✓ Soft skills: коммуникативные способности, аналитический склад ума и работа с документацией, проактивность, тайм-менеджмент, умение вести переговоры и адаптивность

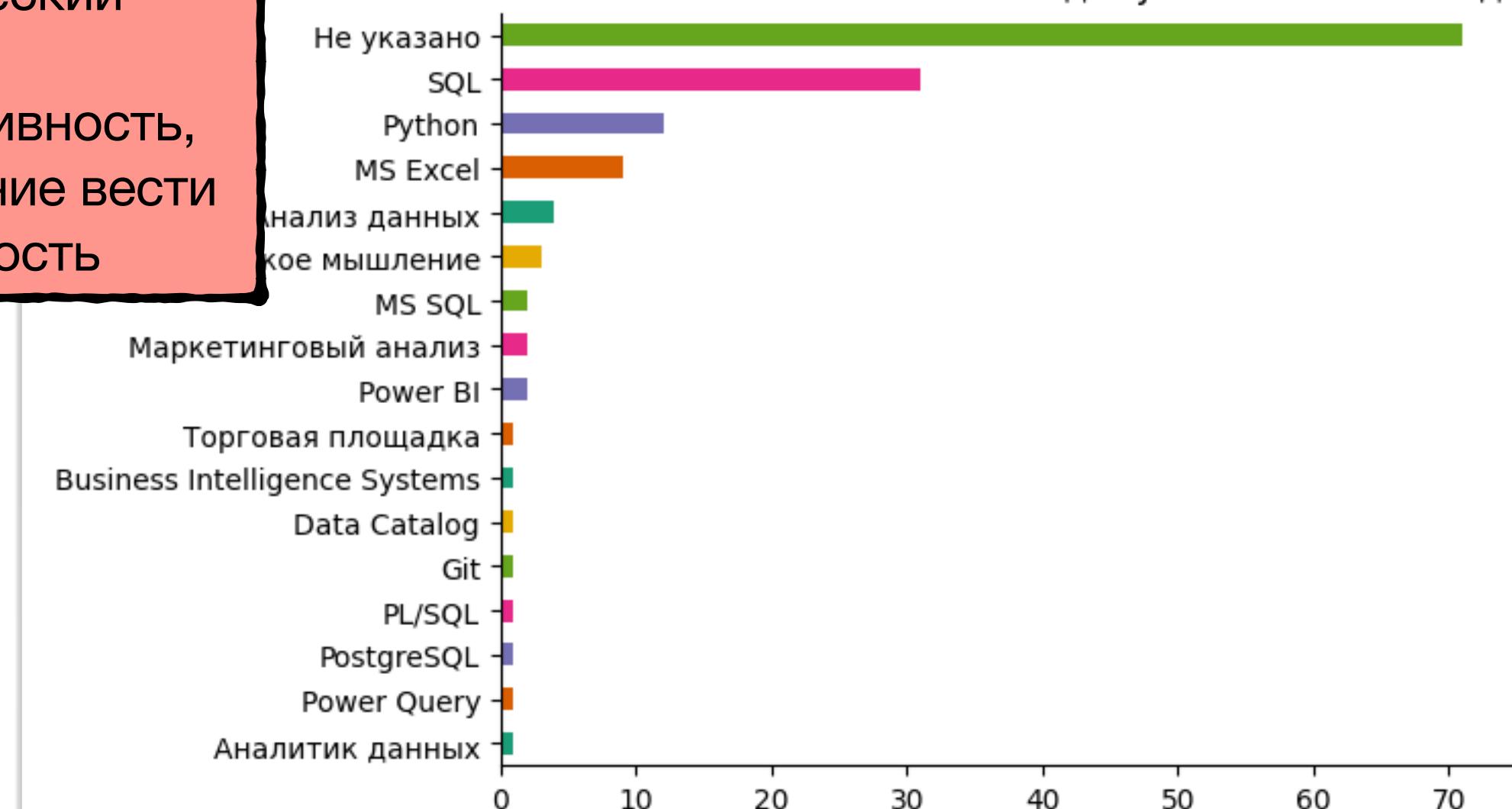
Наиболее важные hard skills для Junior+ Аналитика



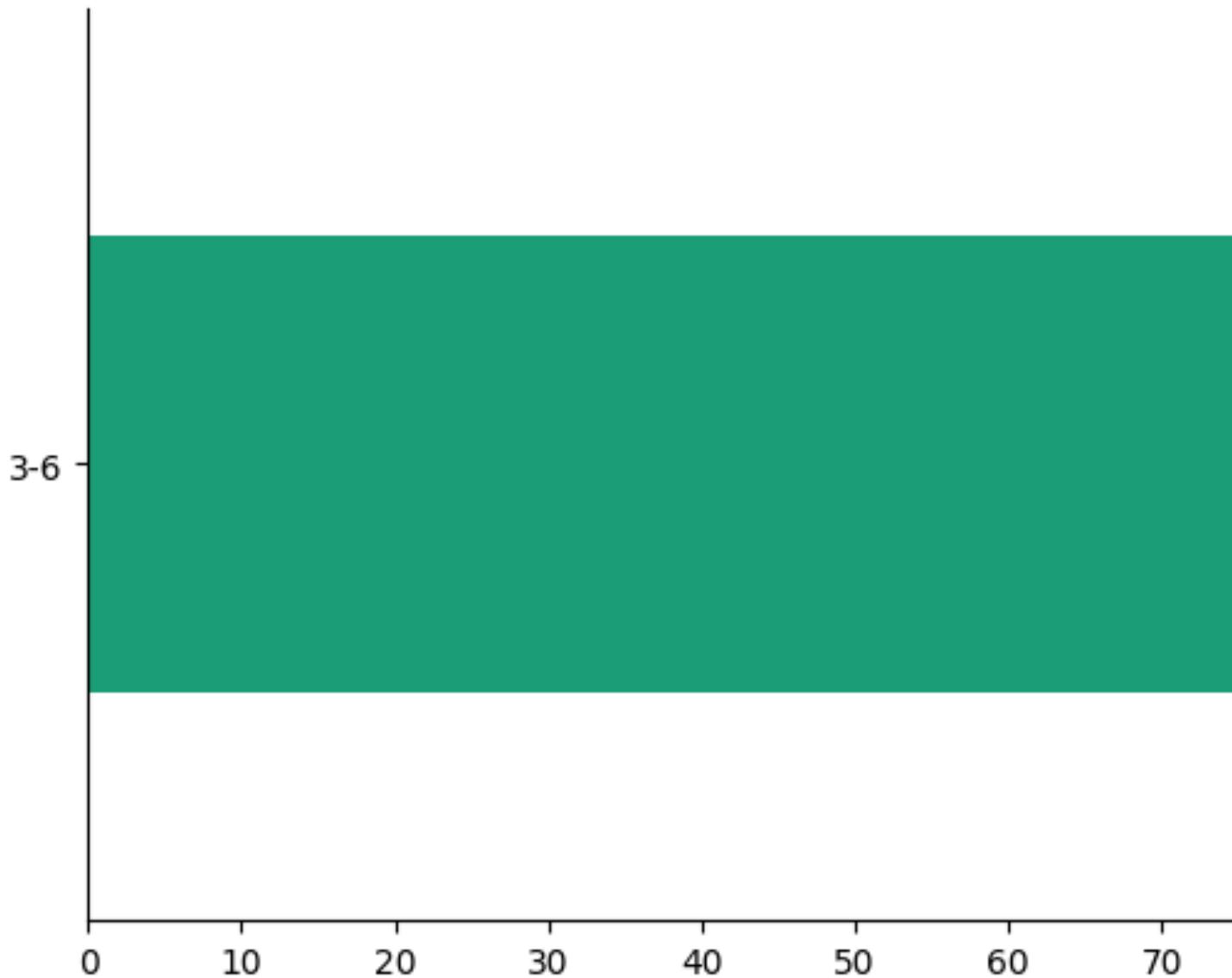
Наиболее важные soft skills для Junior+ Аналитика данных



Наиболее важные ключевые навыки для Junior+ Аналитика данных



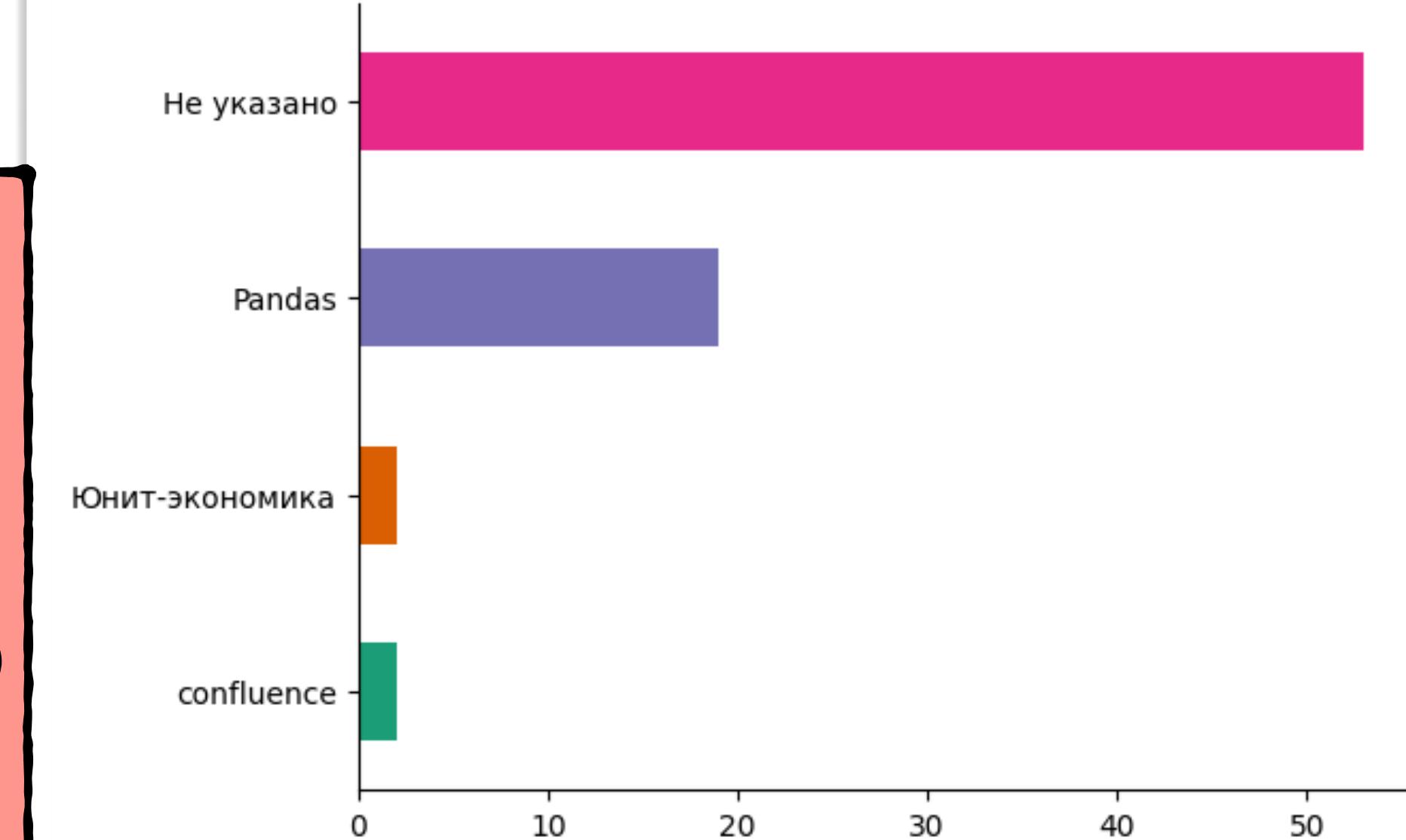
Требуемый опыт для Middle Аналитика данных



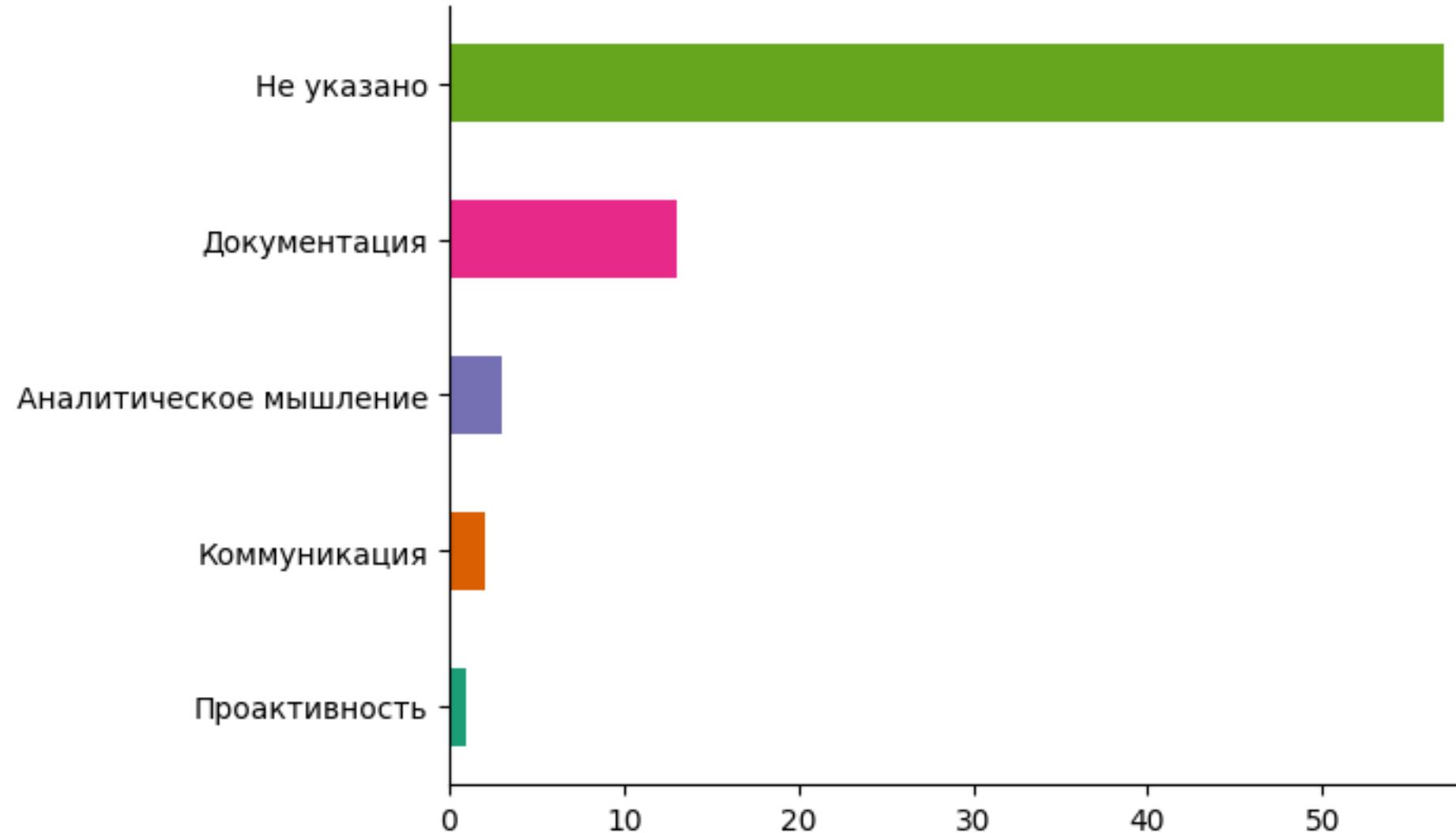
Middle DA

- ✓ Опыт работы: 3-6 лет
- ✓ Hard skills: Python (в частности библиотекой pandas), confluence, юнит-экономика, SQL, MS Excel, ETL, Power BI, XML, ArcGIS, SAP, ODS, Data Science, JavaScript, Java SE, ArenadataDB (GreenPlum)
- ✓ Soft skills: коммуникативные способности, аналитический склад ума и работа с документацией, проактивность

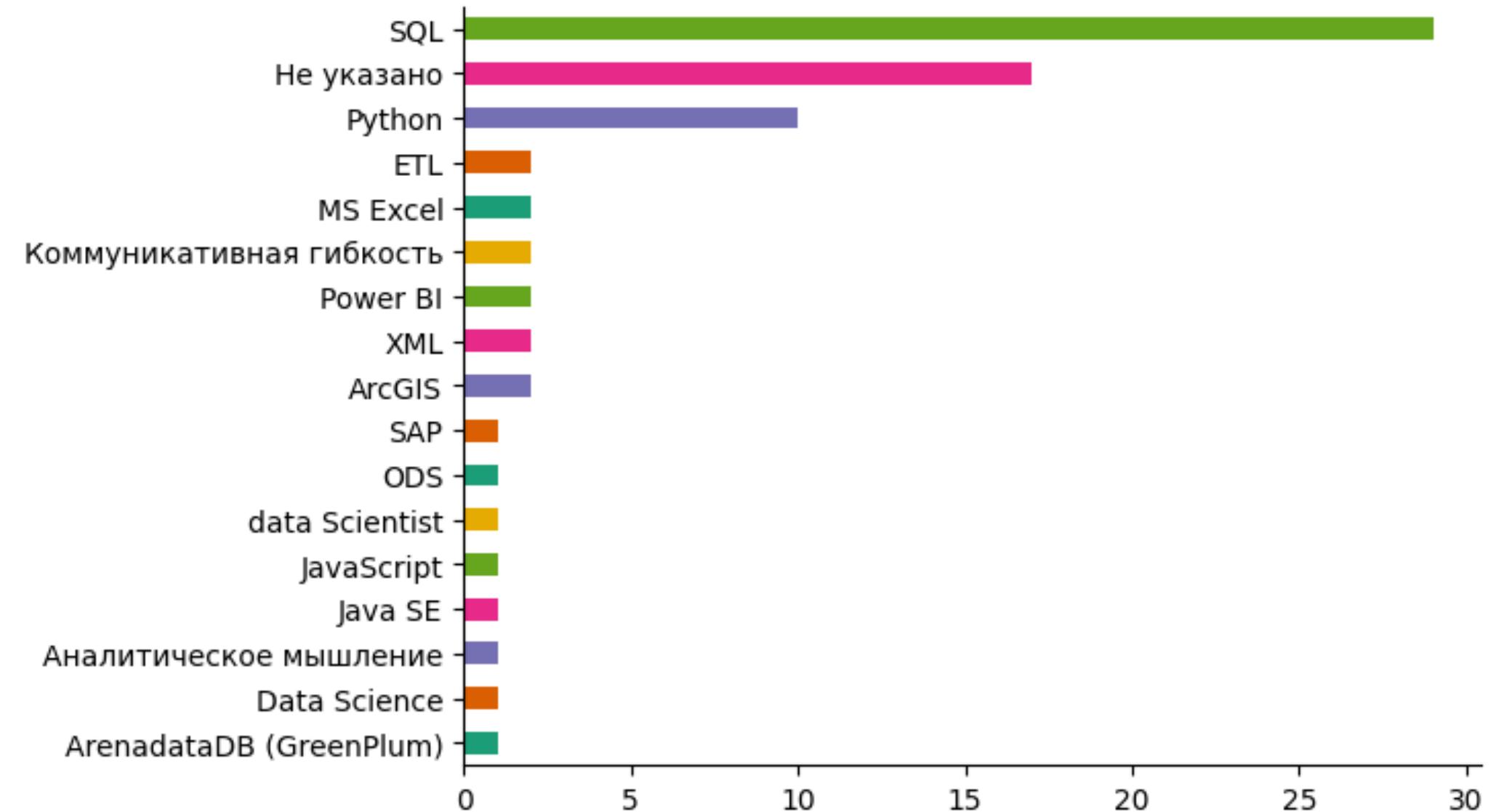
Наиболее важные hard skills для Middle Аналитика данных



Наиболее важные soft skills для Middle Аналитика данных



Наиболее важные ключевые навыки для Middle Аналитика данных



main_hard_skills main_soft_skills main_key_skills years_experience

Не указано	Коммуникация	Big Data	6+
------------	--------------	----------	----

Senior DA

В данных представлена лишь одна вакансия для данного грейда, в которой представлены следующие требования:

- ✓ Опыт работы: 6+ лет
- ✓ Hard skills: Big Data
- ✓ Soft skills: коммуникативные способности

Наиболее важные hard skills для Junior Бизнес-аналитика

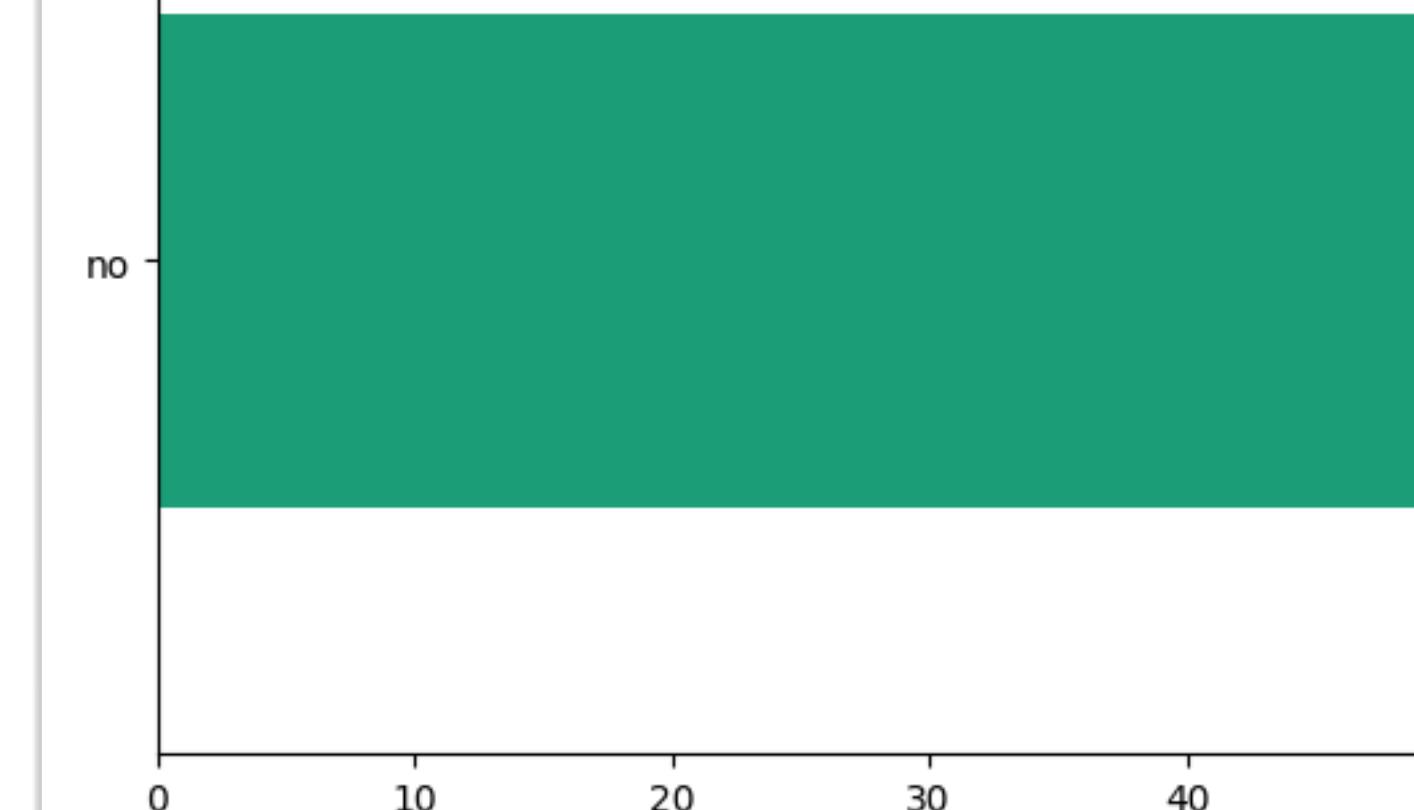
Не указано



Junior BA

- ✓ Опыт работы: без опыта работы
- ✓ Hard skills: confluence, SQL, MS Excel, MS Project, MS PowerPoint, 1C: Предприятие 8, бизнес-анализ, управление проектами, работа с большим объемом информации и базами данных, английский язык, ERP-системы на базе 1С, CRM
- ✓ Soft skills: работа с документацией, аналитический склад ума, коммуникативные способности, тайм-менеджмент, умение работать в режиме многозадачности и вести переговоры

Требуемый опыт для Junior Бизнес-аналитика



Наиболее важные soft skills для Junior Бизнес-аналитика

Не указано

Документация

Аналитическое мышление

Коммуникация

Тайм-менеджмент

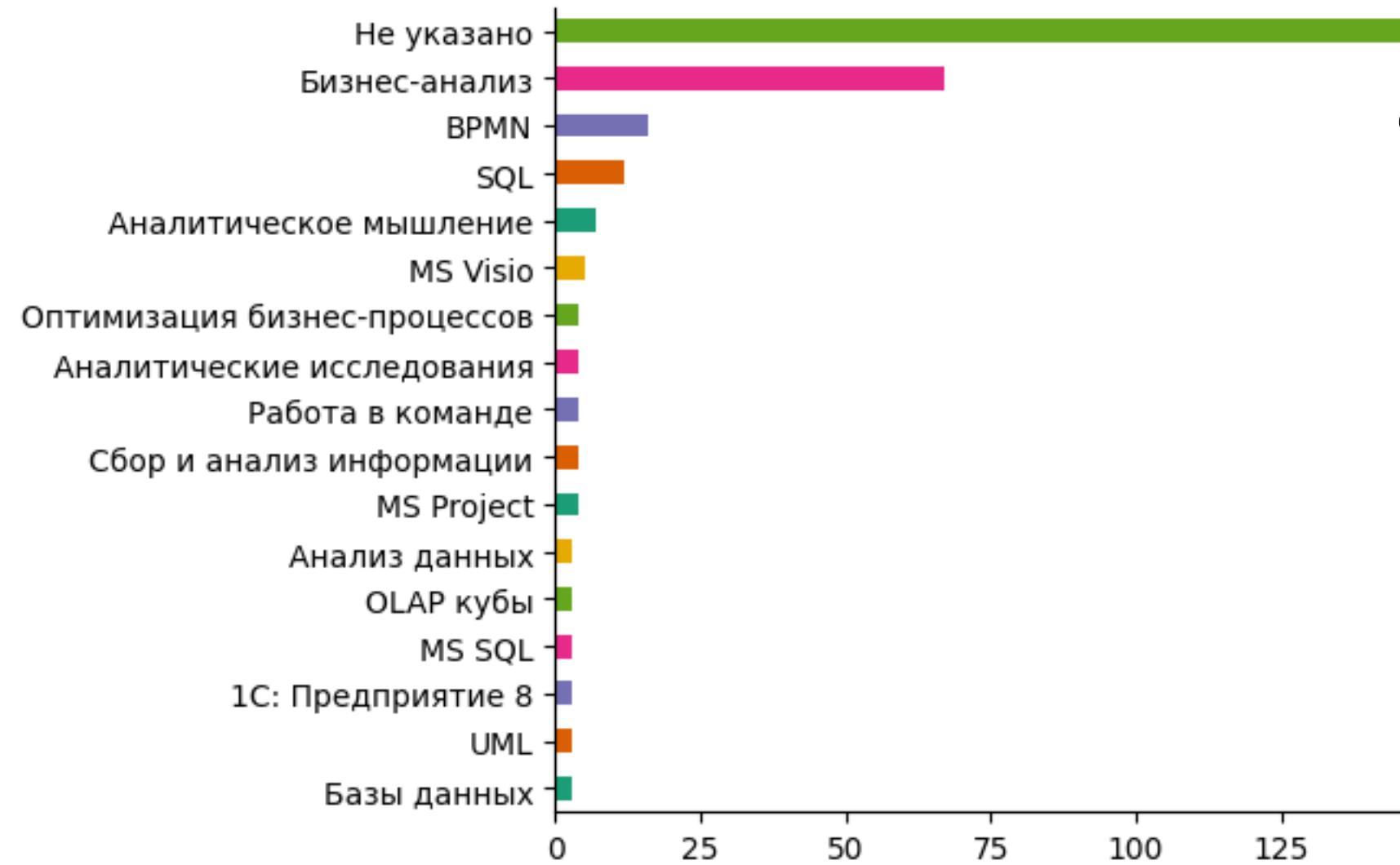
Переговоры



Наиболее важные ключевые навыки для Junior Бизнес-аналитика



Наиболее важные ключевые навыки для Junior+ Бизнес-аналитика

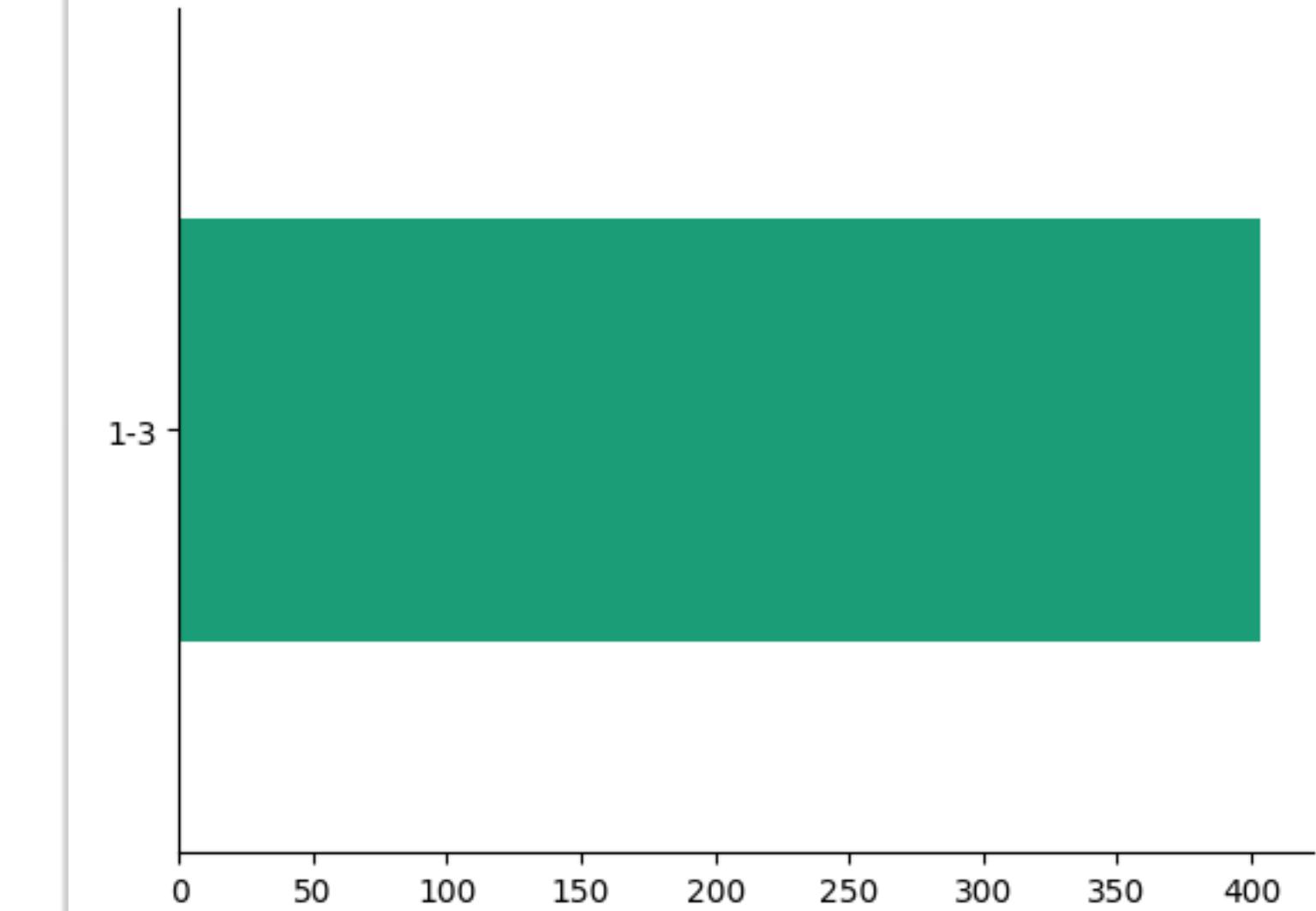


Junior+ BA

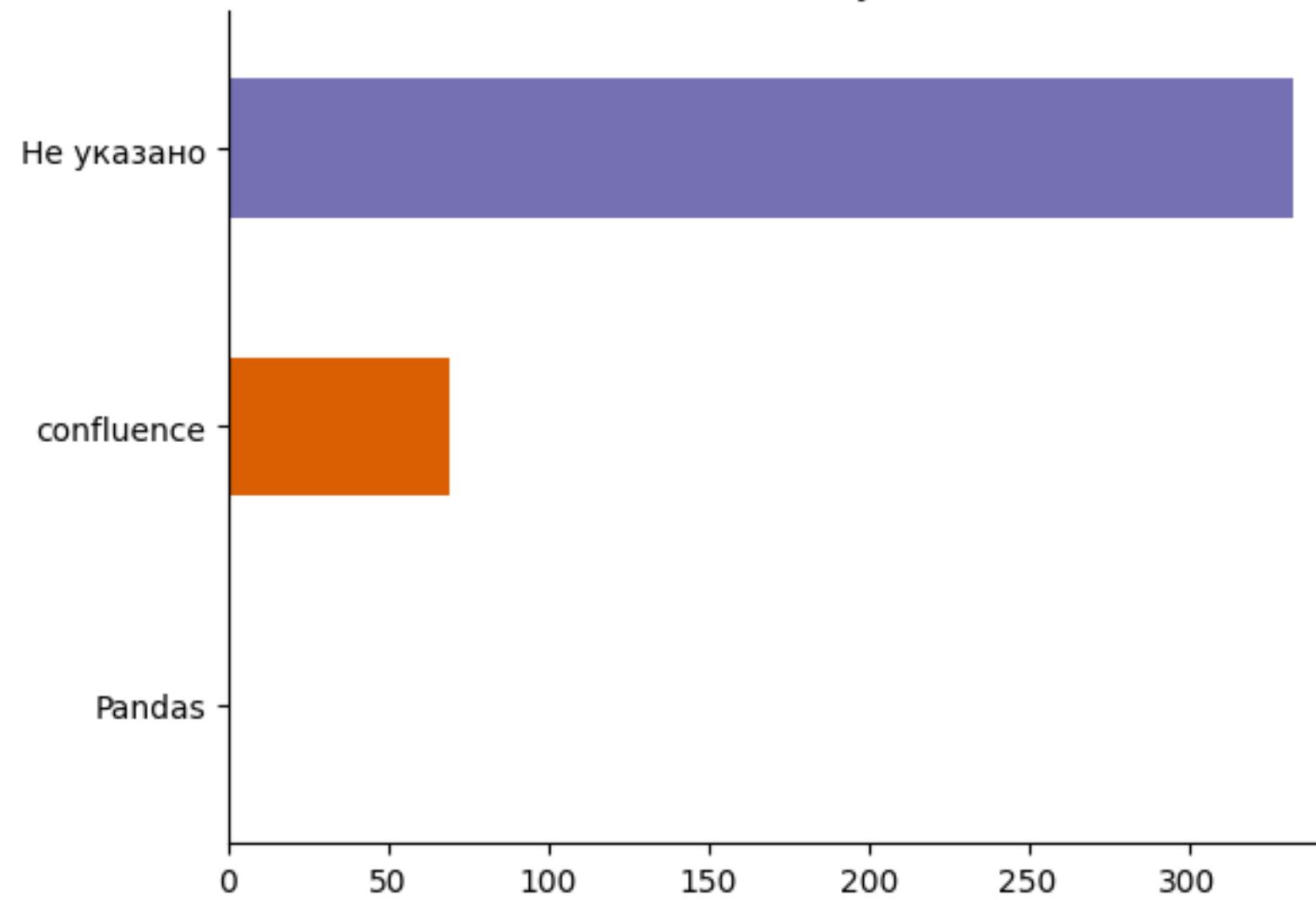
- ✓ Опыт работы: 1-3 года
- ✓ Hard skills: confluence, Python (в частности библиотека pandas), SQL (MS SQL), MS Project, MS Visio, 1C: Предприятие 8, бизнес-анализ, анализ данных, работа с базами данных, BPMN, OLAP кубы, UML, оптимизация бизнес-процессов, аналитические исследования, сбор и анализ информации

- ✓ Soft skills: работа с документацией, коммуникативные способности, аналитический склад ума, тайм-менеджмент, умение работать в режиме многозадачности и вести переговоры, работа в команде, решение проблем, проактивность, креативность, адаптивность

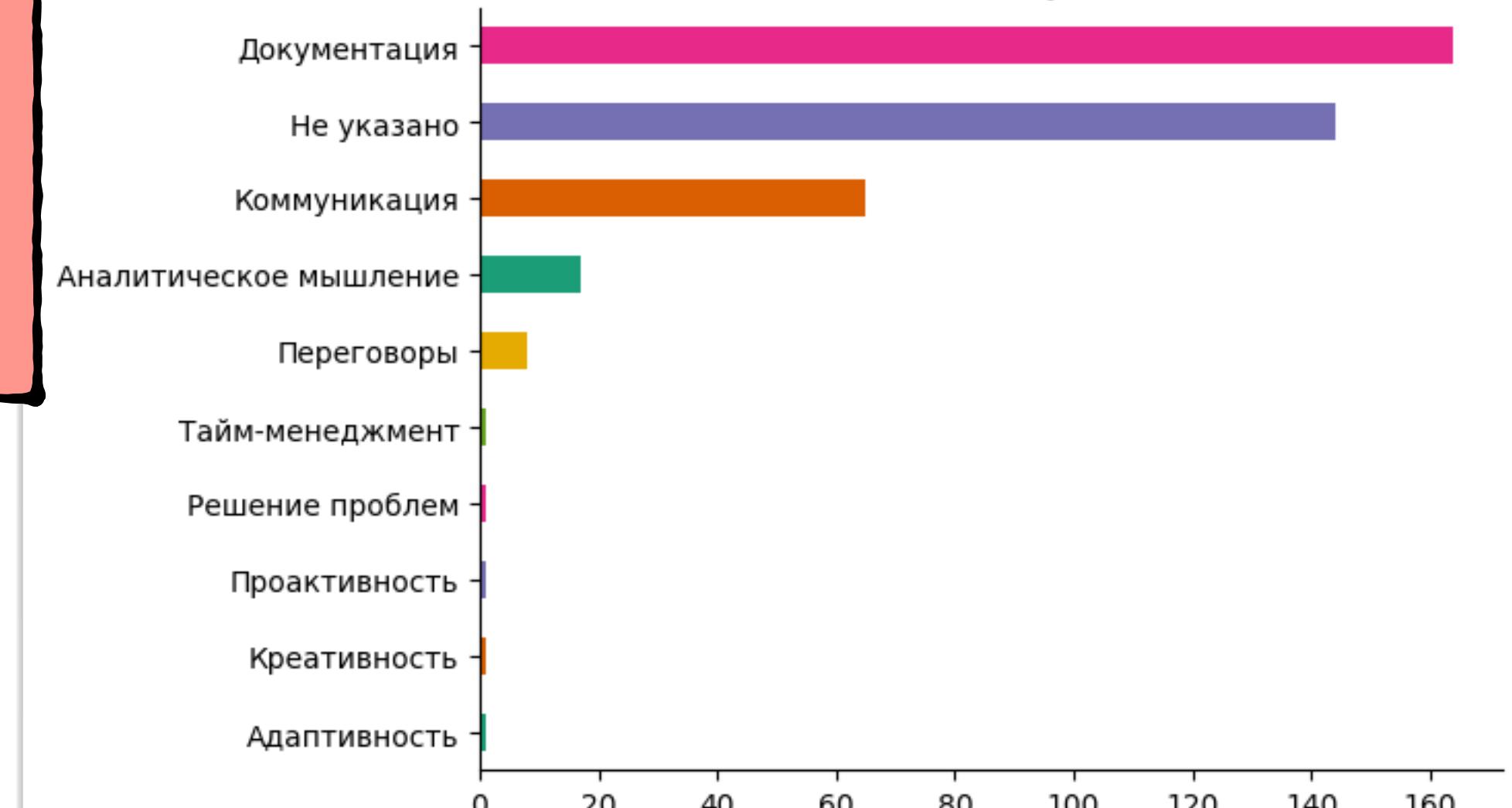
Требуемый опыт для Junior+ Бизнес-аналитика



Наиболее важные hard skills для Junior+ Бизнес-аналитика



Наиболее важные soft skills для Junior+ Бизнес-аналитика



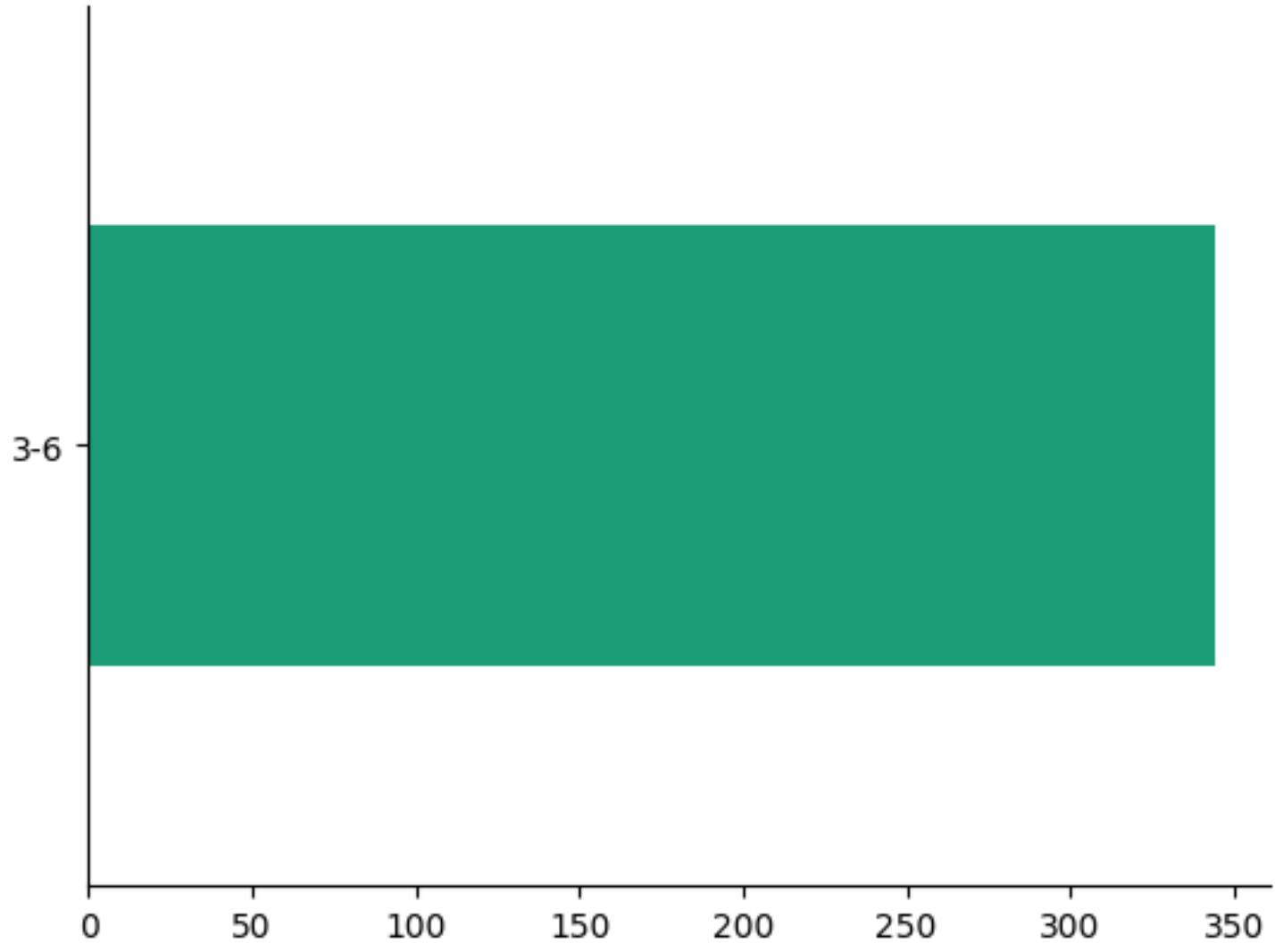
Наиболее важные ключевые навыки для Middle Бизнес-аналитика



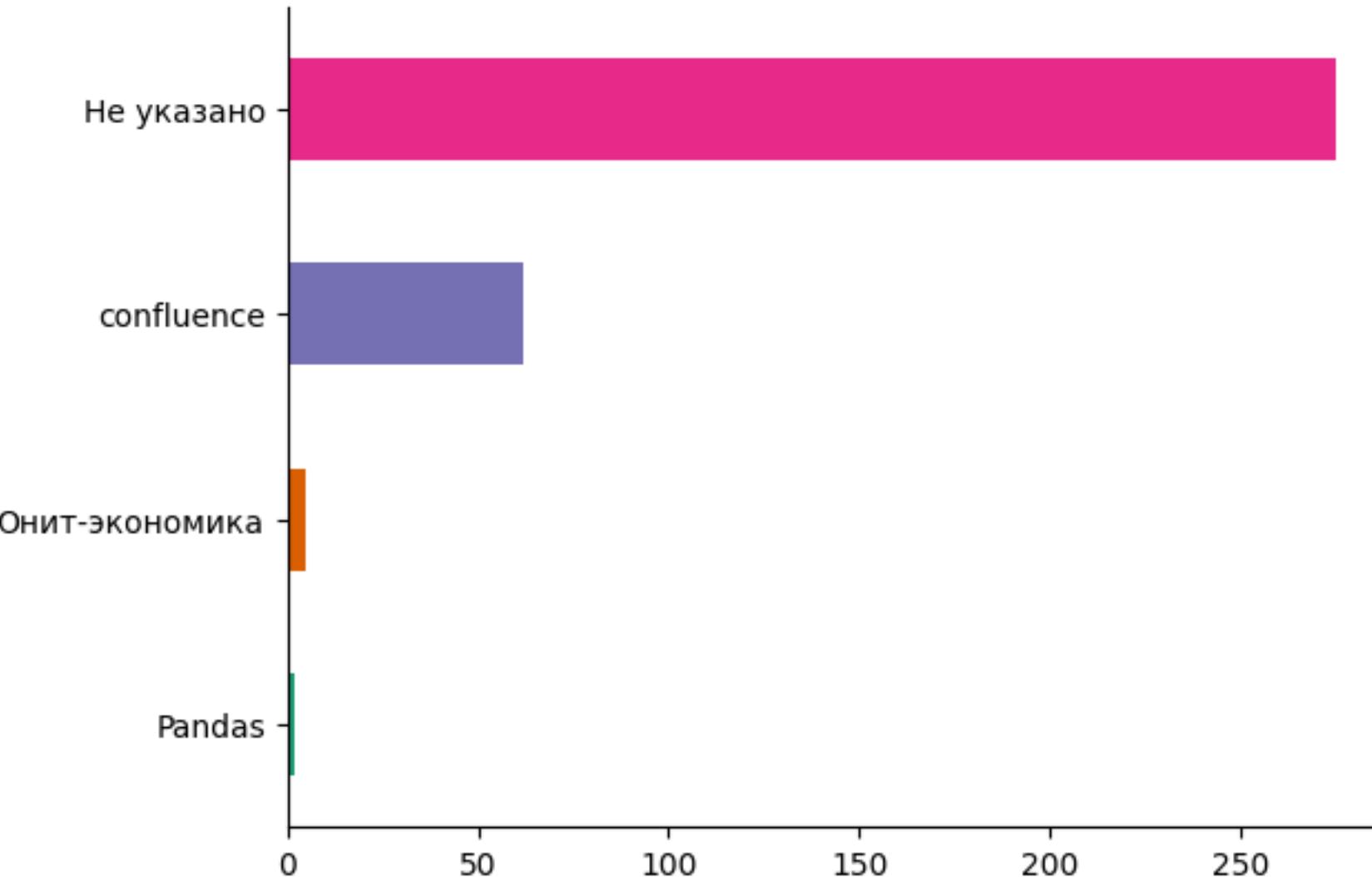
Middle BA

- ✓ Опыт работы: 3-6 лет
- ✓ Hard skills: confluence, юнит-экономика, Python (в частности библиотека pandas), SQL (MS SQL), MS Project, MS Visio, 1С: Документооборот, 1С программирование, бизнес-анализ, анализ бизнес показателей, английский язык, BPMN, UML, моделирование бизнес процессов, постановка задач разработчикам, Atlassian Jira
- ✓ Soft skills: работа с документацией, коммуникативные способности, аналитический склад ума, умение вести переговоры, решение проблем, проактивность

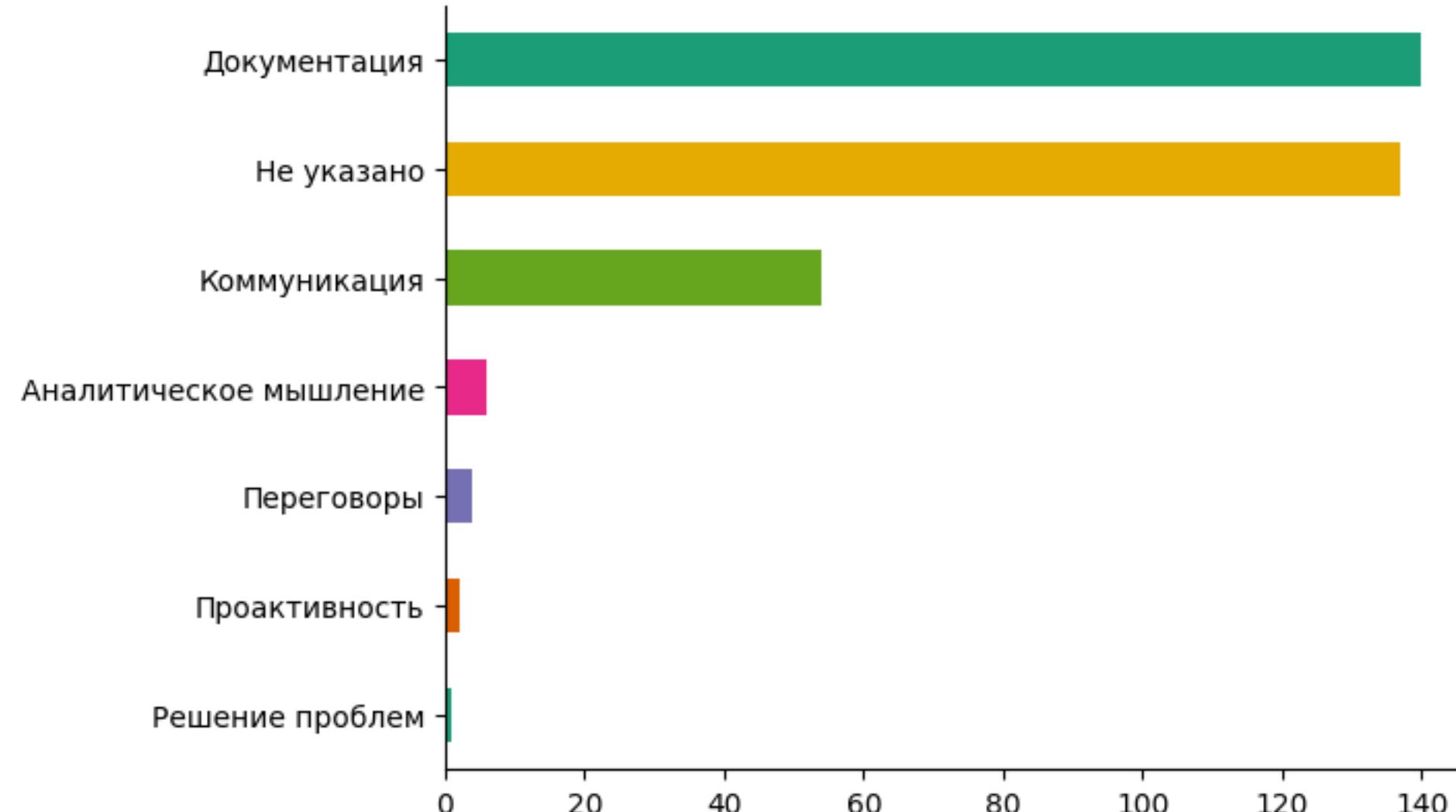
Требуемый опыт для Middle Бизнес-аналитика

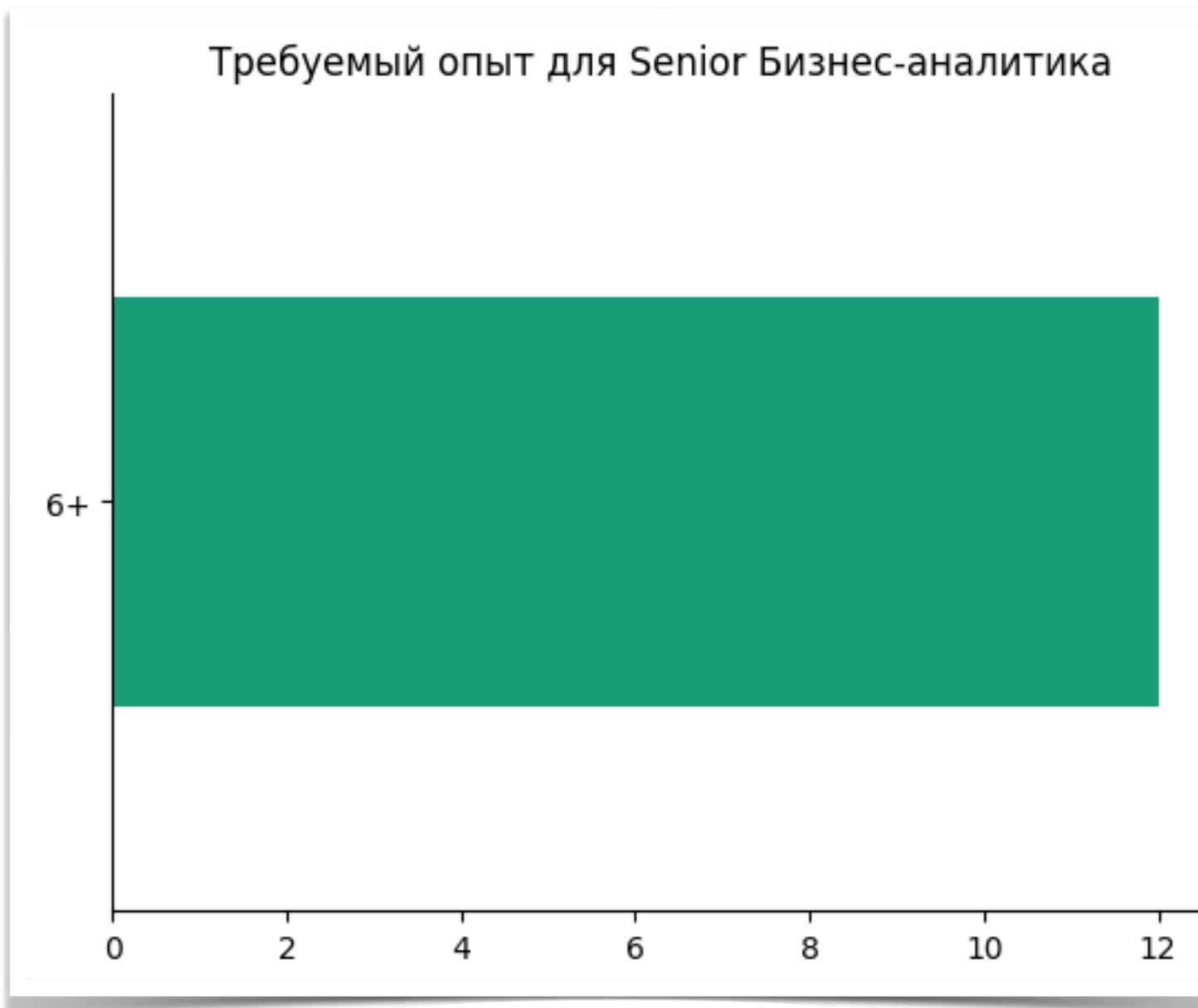


Наиболее важные hard skills для Middle Бизнес-аналитика



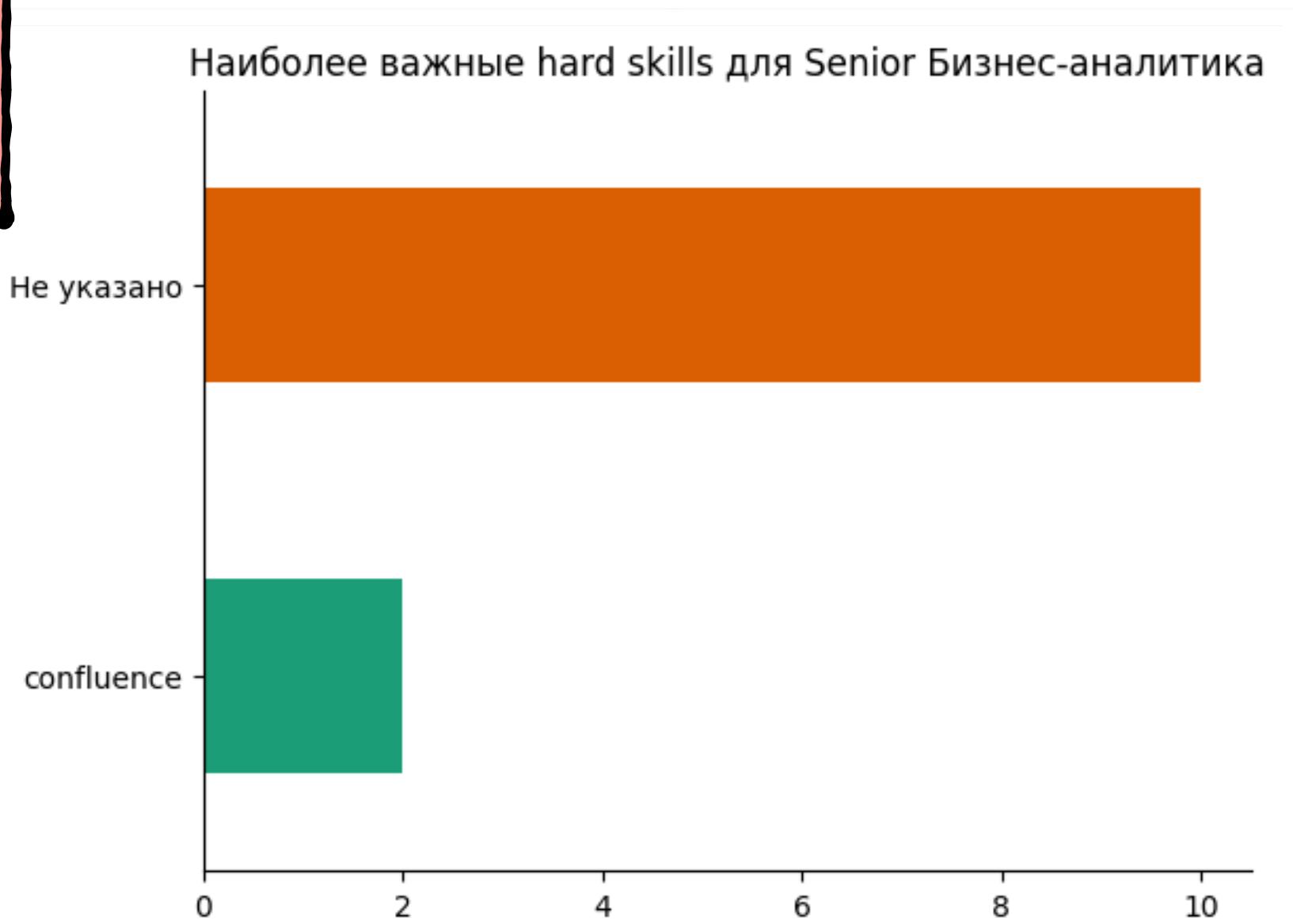
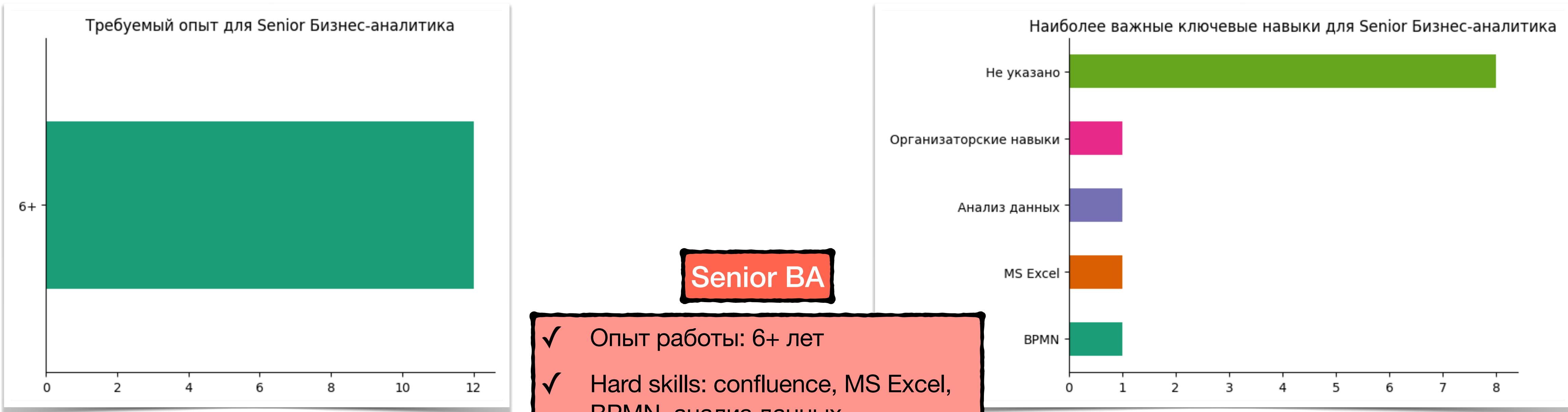
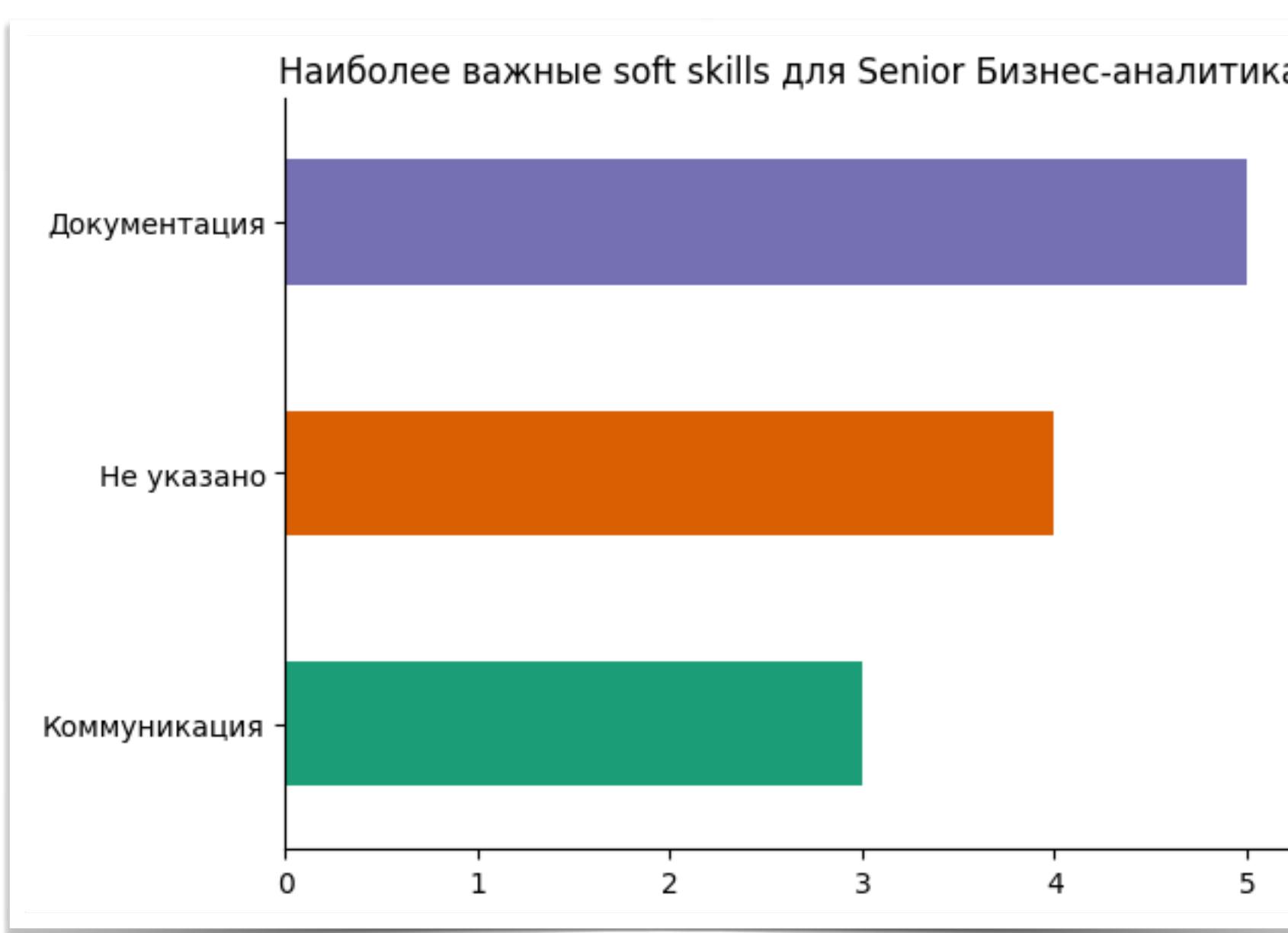
Наиболее важные soft skills для Middle Бизнес-аналитика



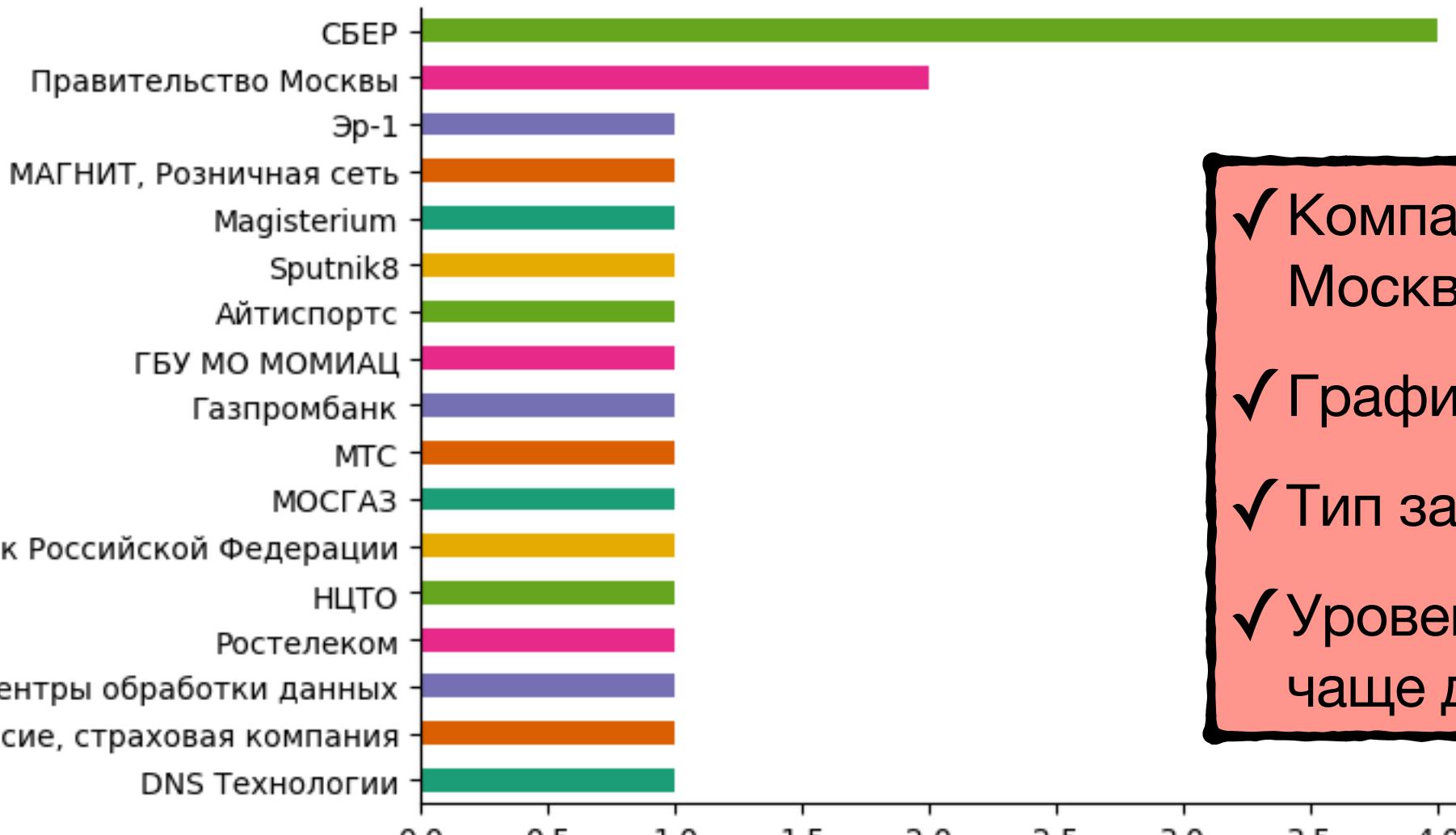


Senior BA

- ✓ Опыт работы: 6+ лет
- ✓ Hard skills: confluence, MS Excel, BPMN, анализ данных
- ✓ Soft skills: работа с документацией, коммуникативные способности, организаторские навыки



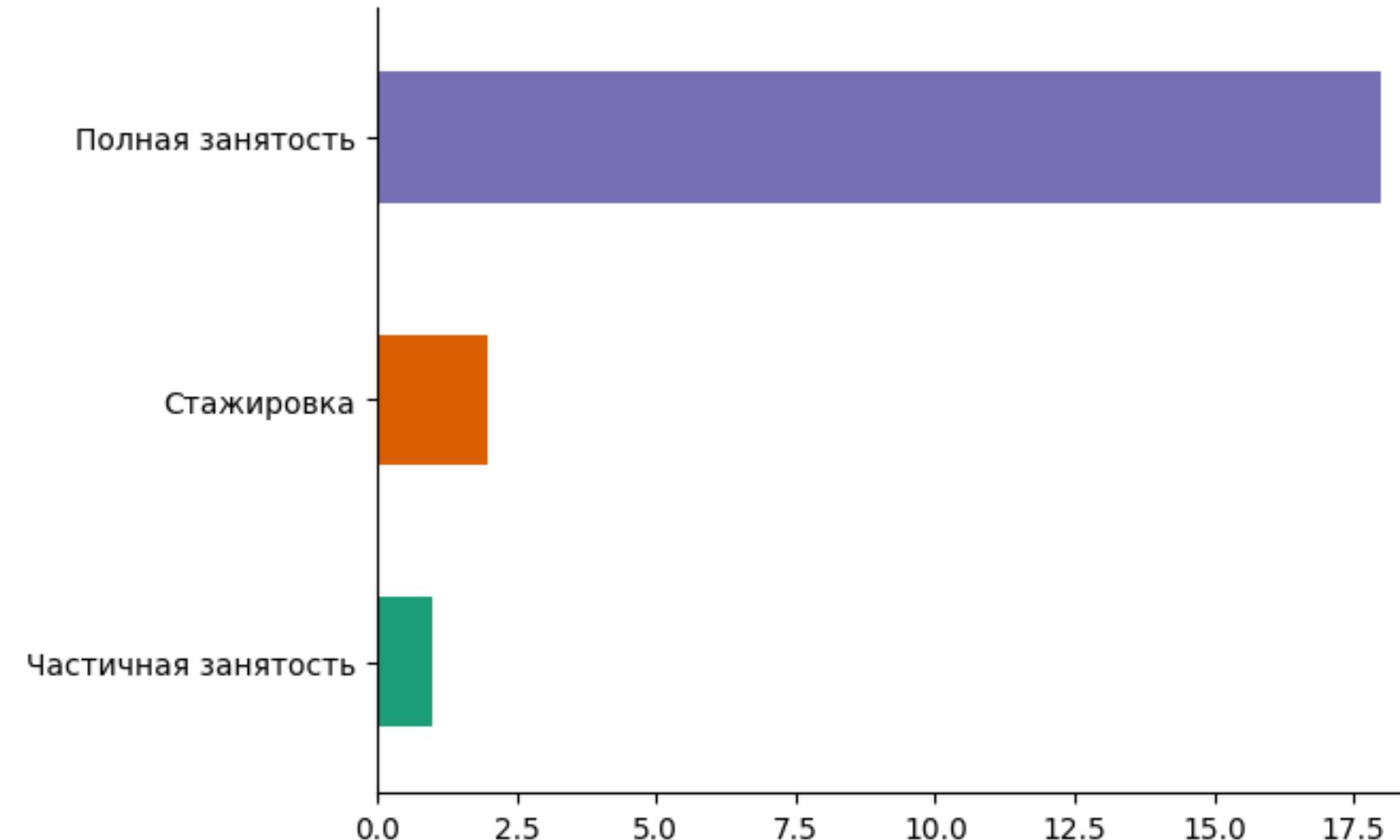
ТОП-работодателей для Junior Аналитика данных



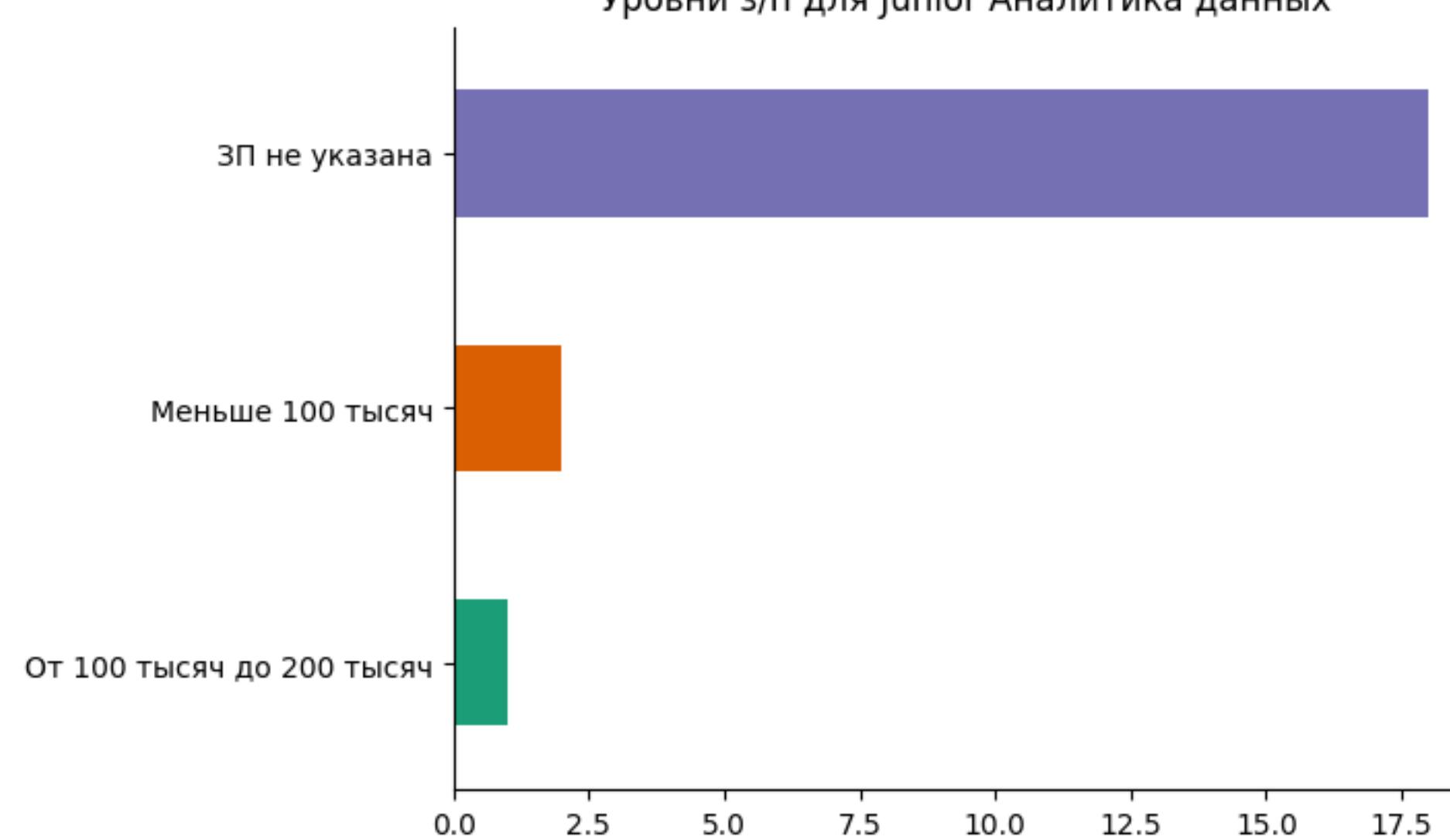
Junior DA

- ✓ Компании: СБЕР, Правительство Москвы
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще до 100 тыс.руб.

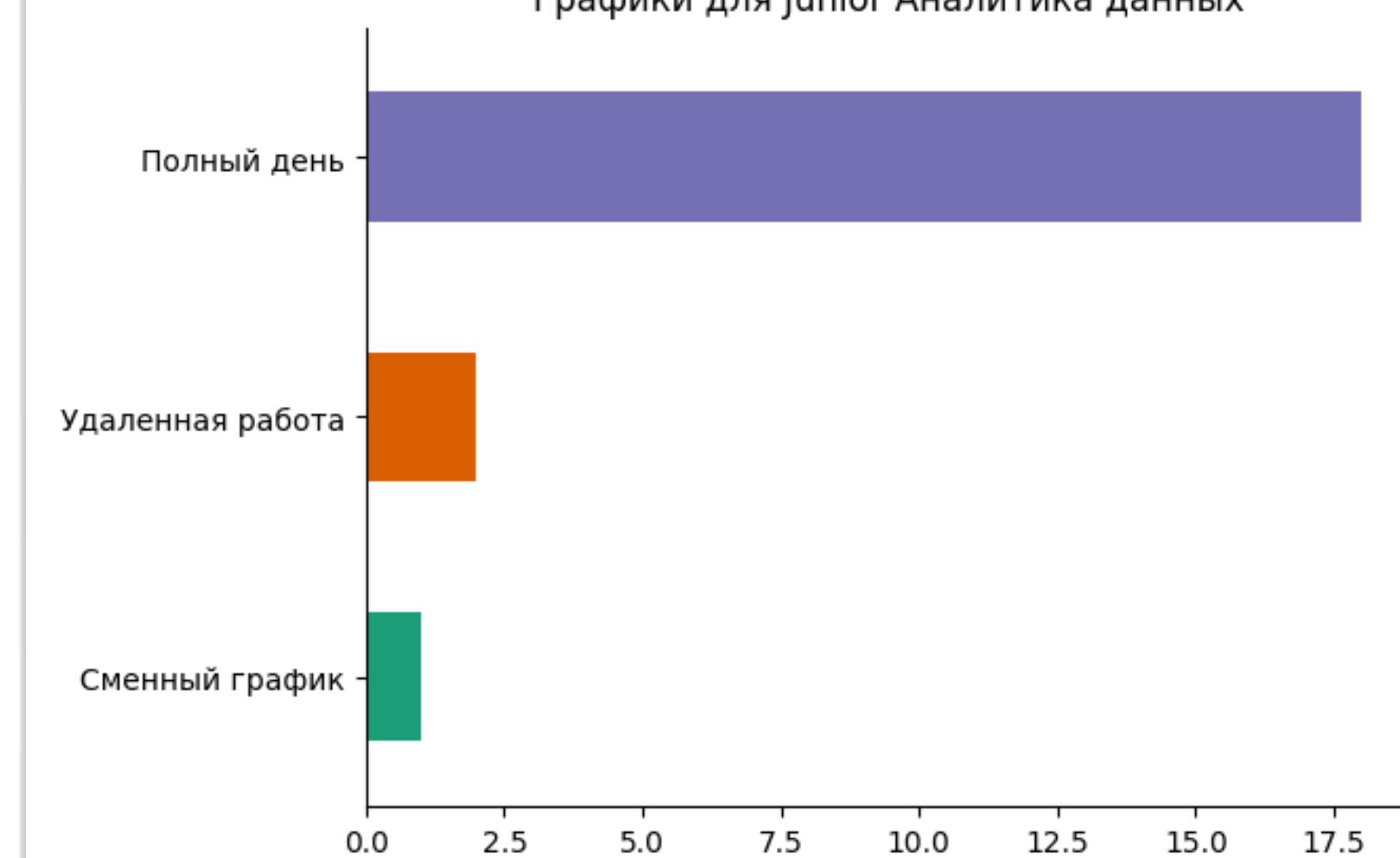
Типы занятости для Junior Аналитика данных

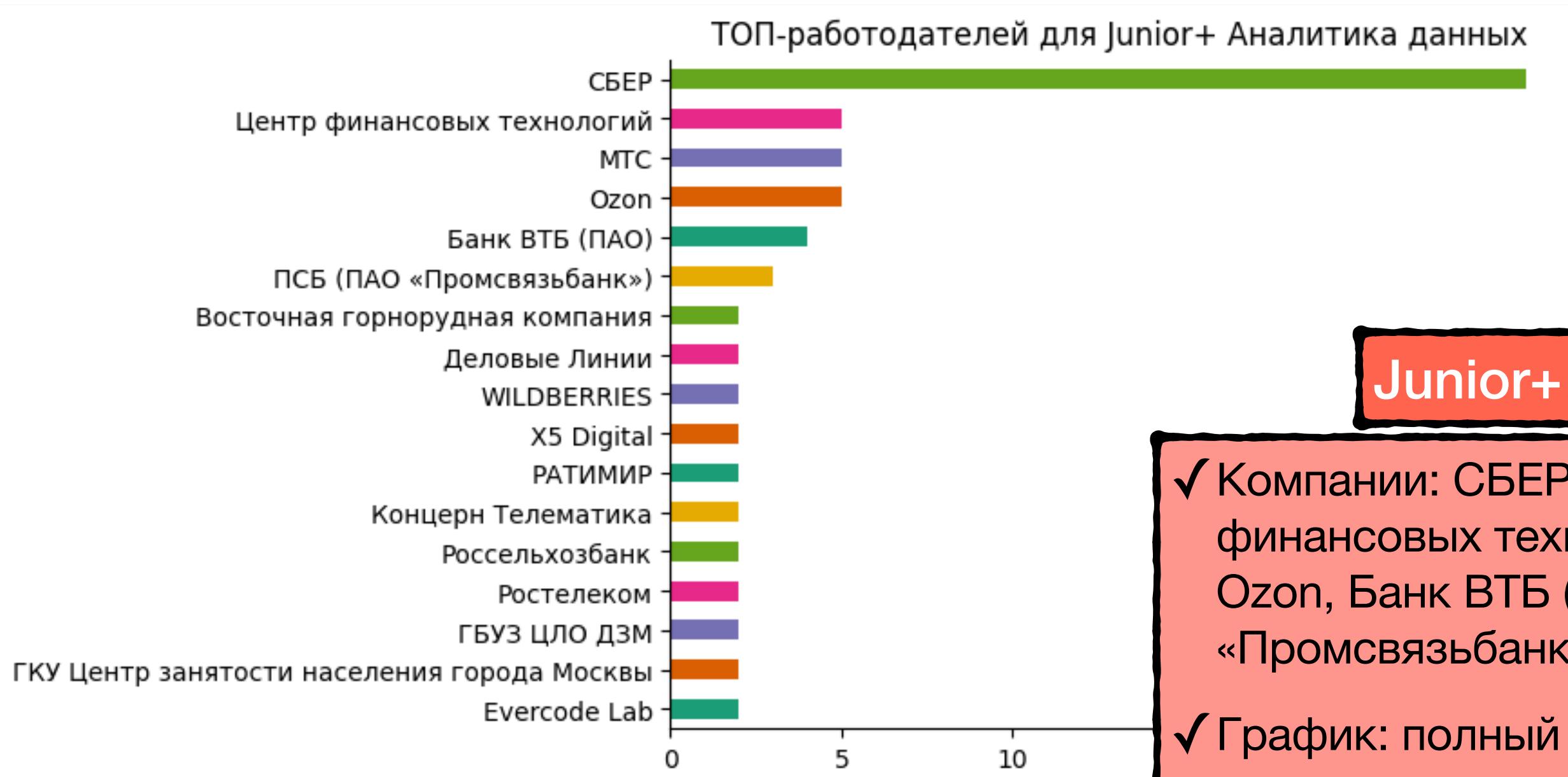


Уровни з/п для Junior Аналитика данных



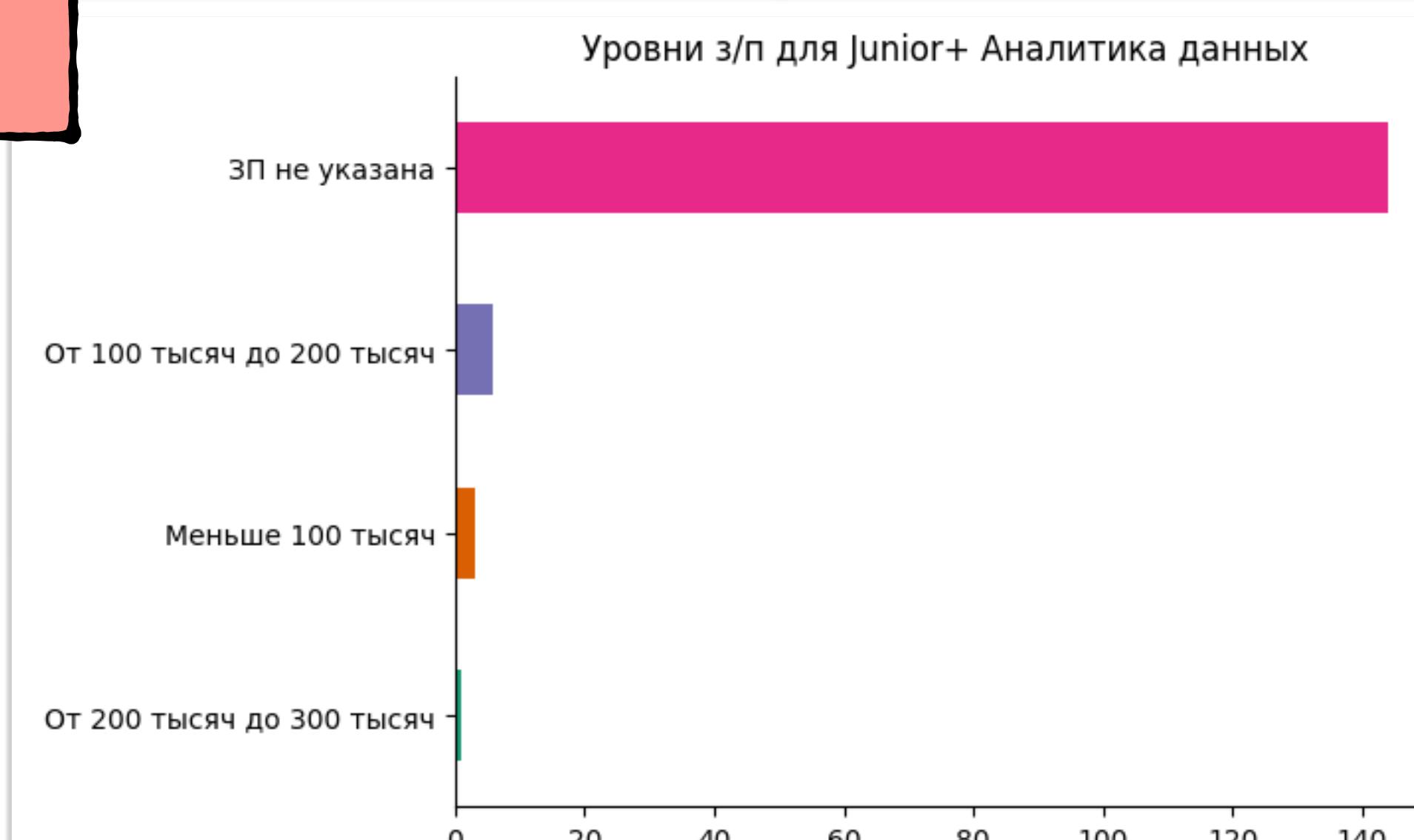
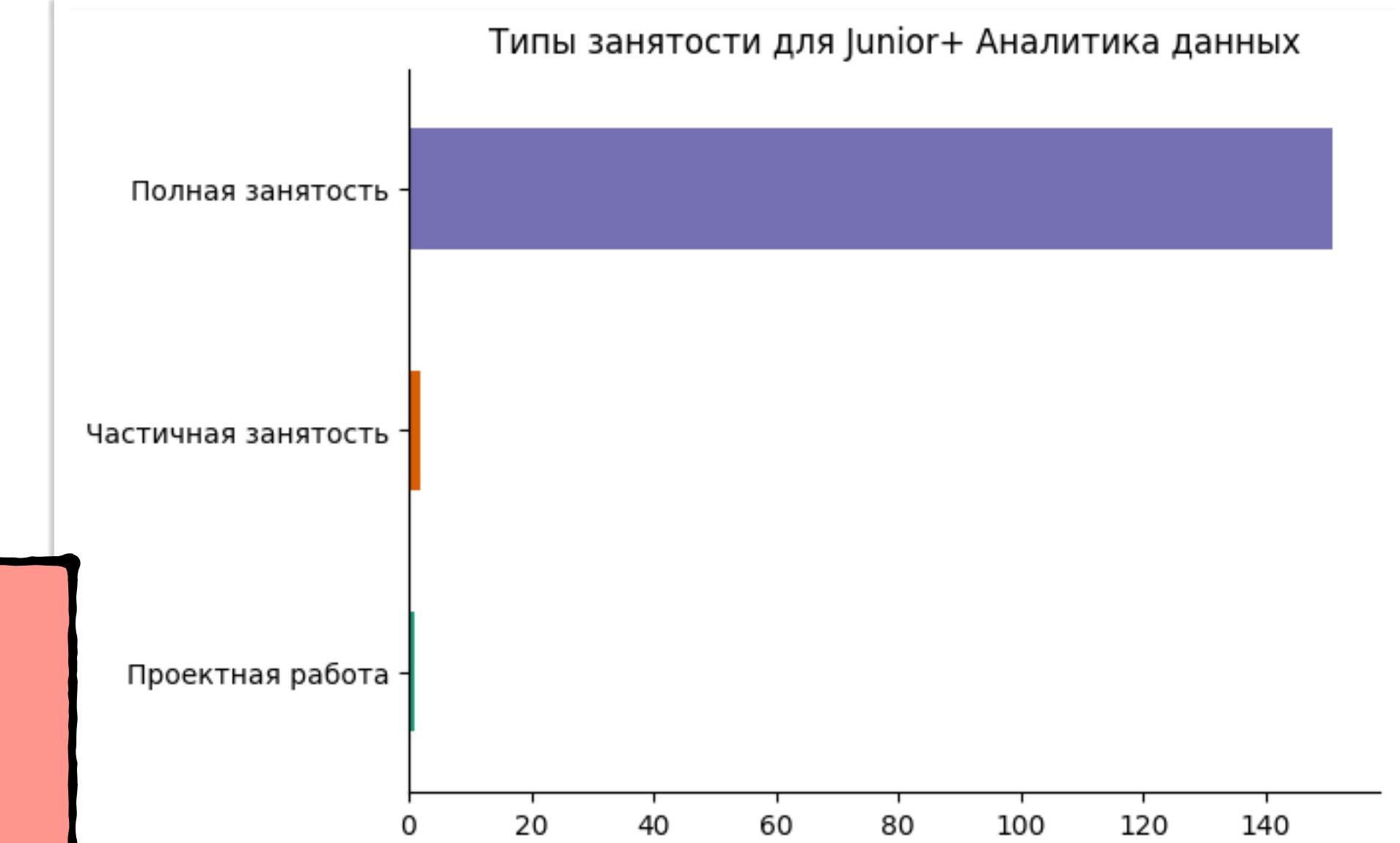
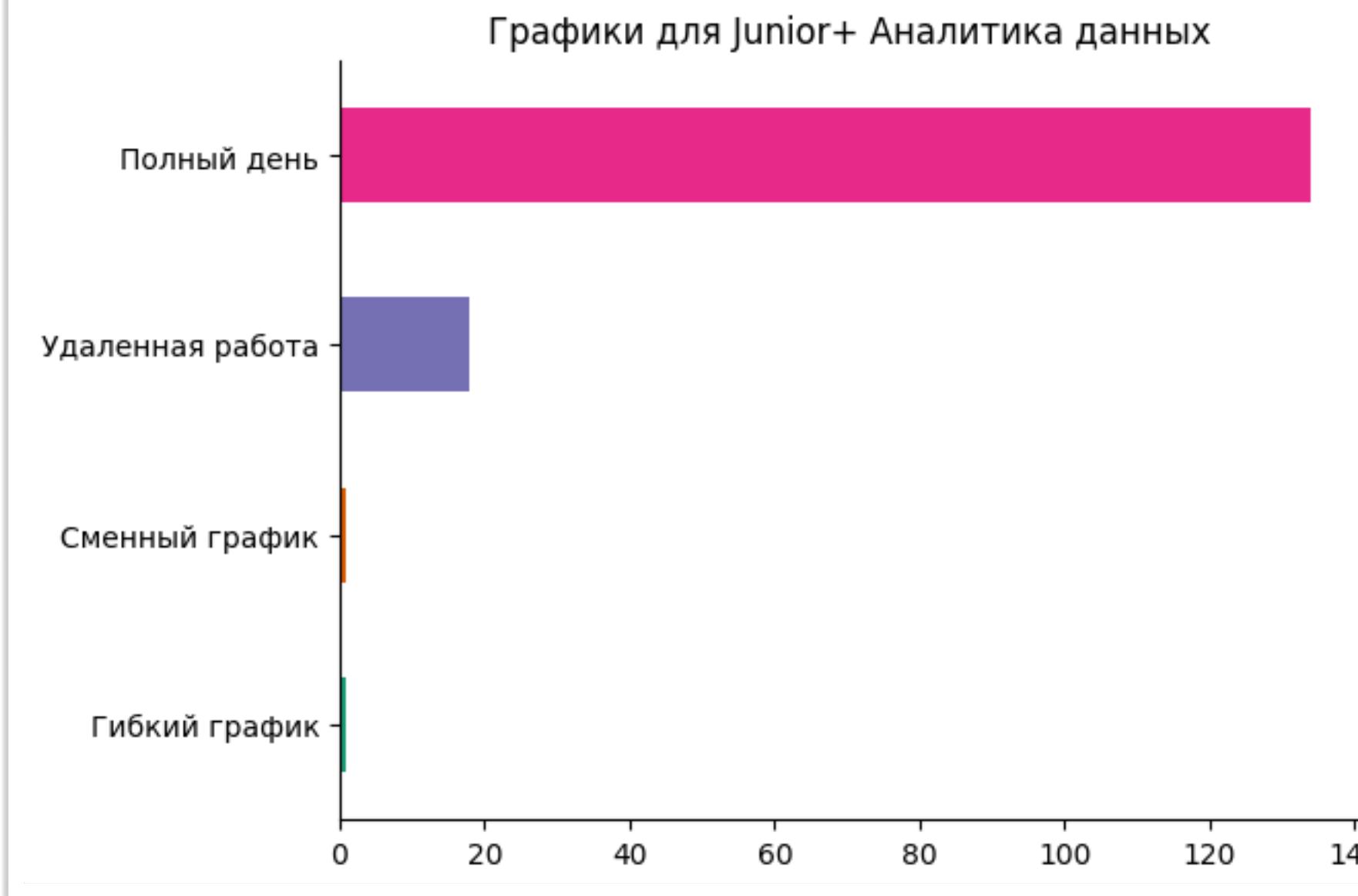
Графики для Junior Аналитика данных





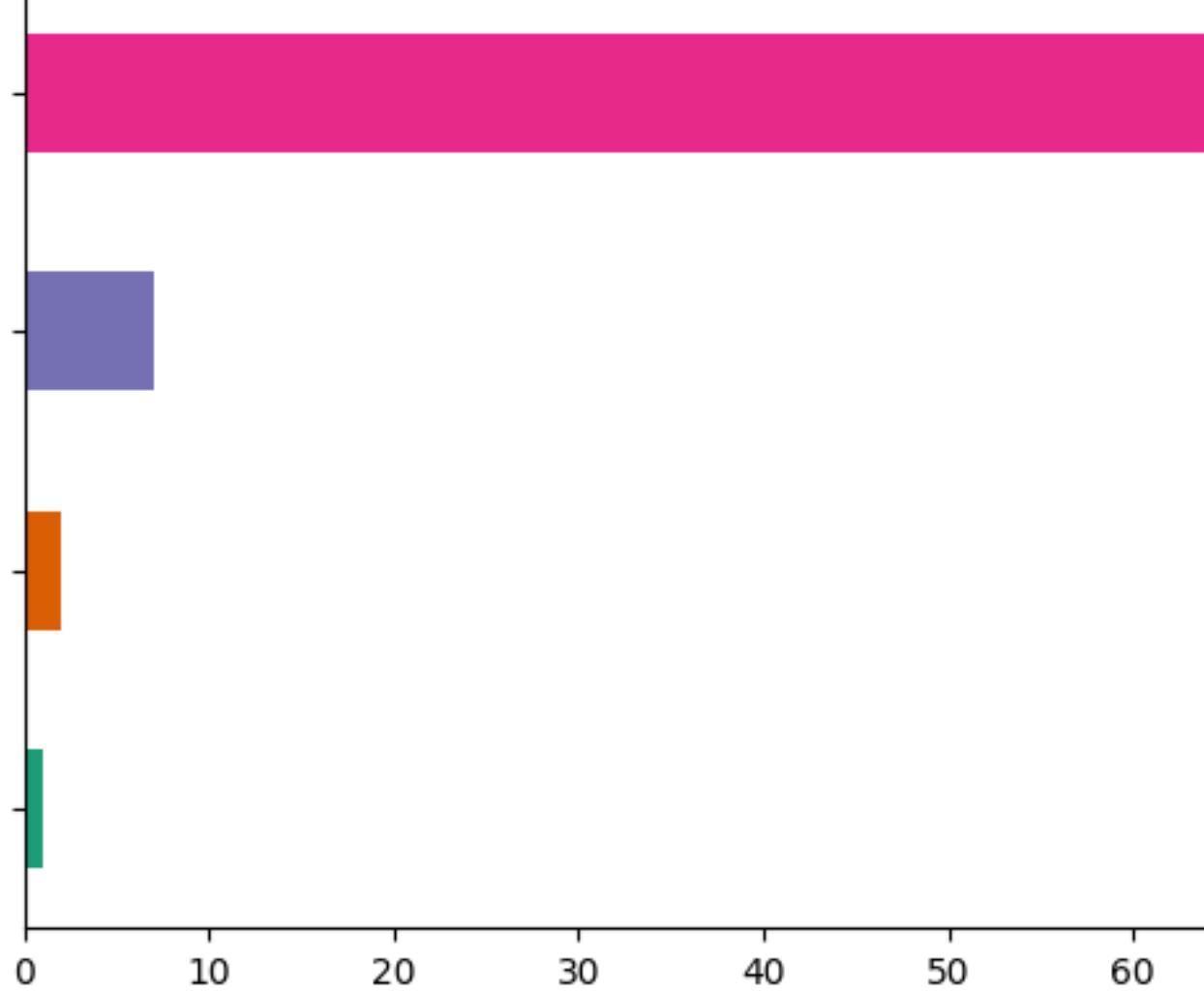
Junior+ DA

- ✓ Компании: СБЕР, Центр финансовых технологий, МТС, Ozon, Банк ВТБ (ПАО), ПСБ (ПАО «Промсвязьбанк»)
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще от 100 тыс. до 200 тыс. руб.



Уровни з/п для Middle Аналитика данных

ЗП не указана



Middle DA

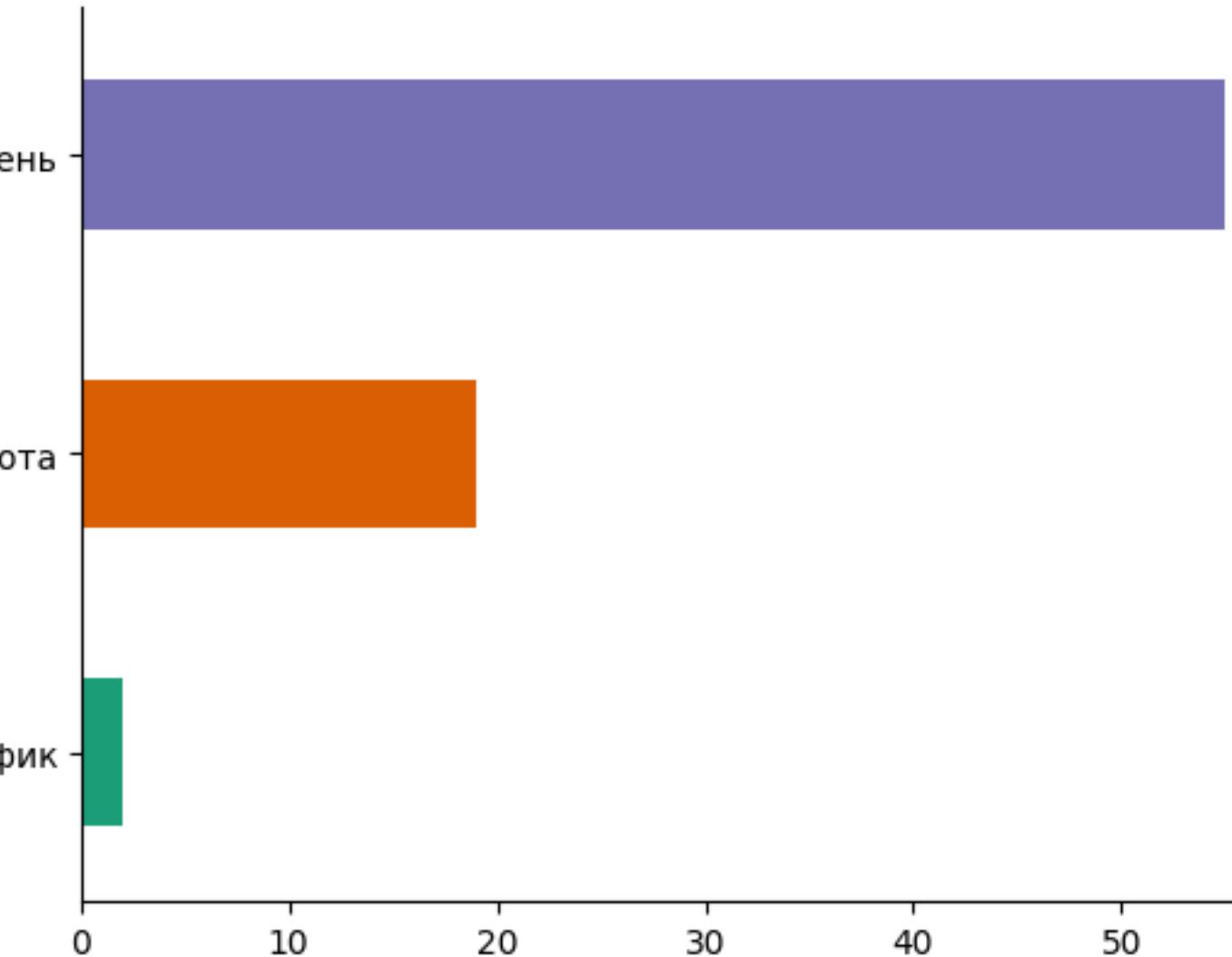
- ✓ Компании: INGURU.RU, Maxim technology, Т1, Яндекс, СБЕР, WILDBERRIES
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще больше 300 тыс.руб.

Графики для Middle Аналитика данных

Полный день

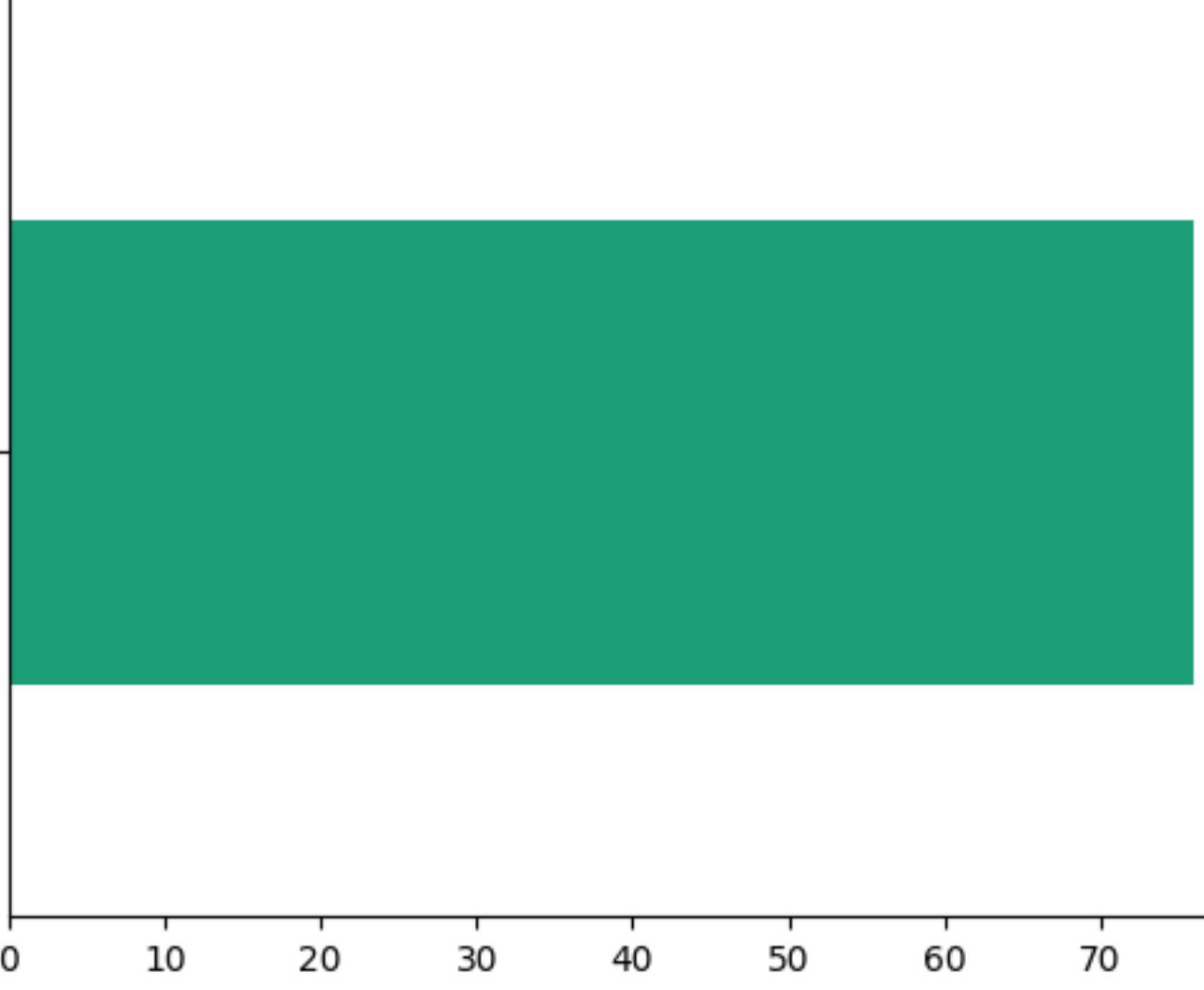
Удаленная работа

Гибкий график

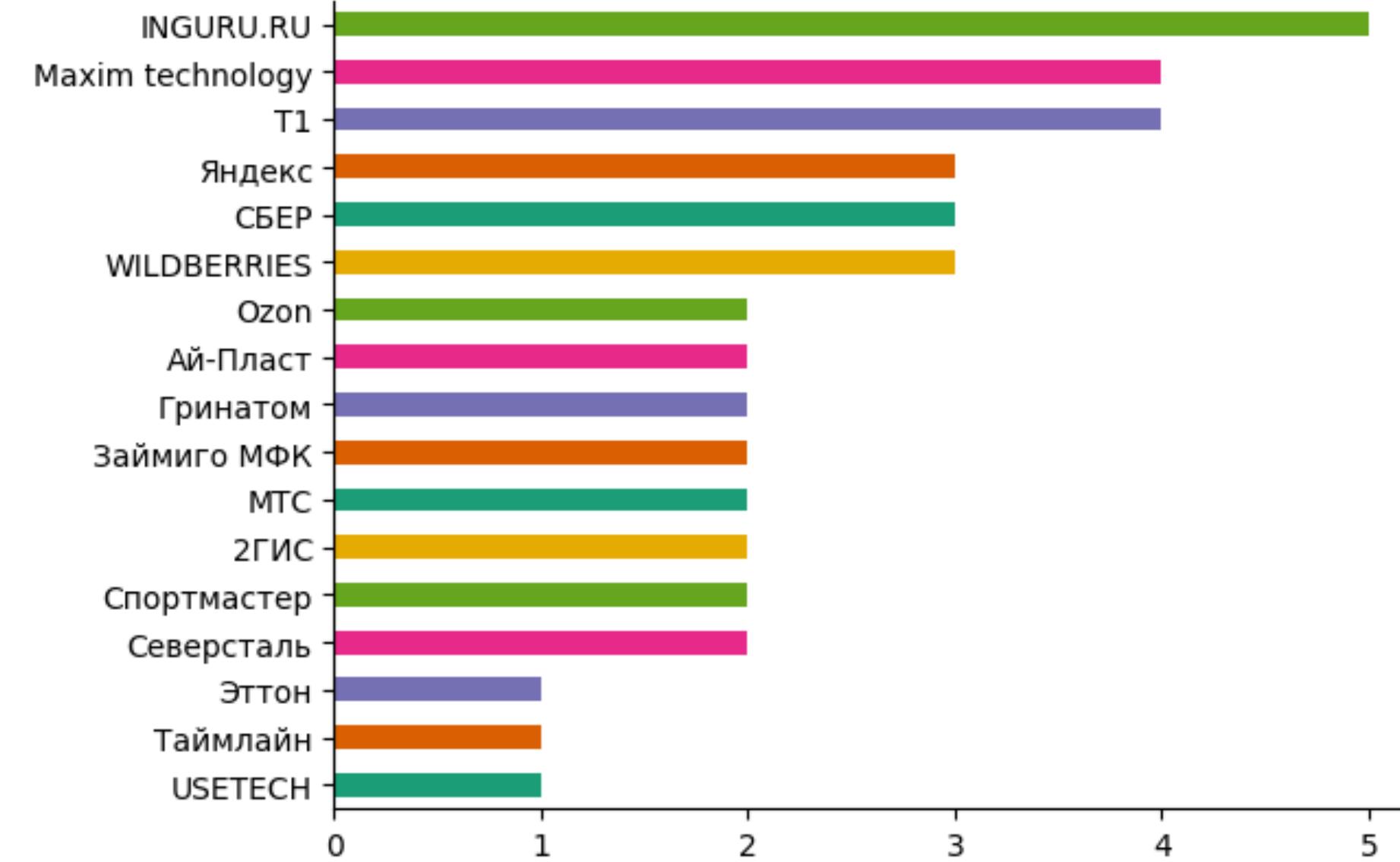


Типы занятости для Middle Аналитика данных

Полная занятость



ТОП-работодателей для Middle Аналитика данных



Senior DA

В данных представлена лишь одна вакансия для данного грейда, в которой представлены следующие условия:

- ✓ Компании: JSA Group
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается

employer

salary_bin

employment

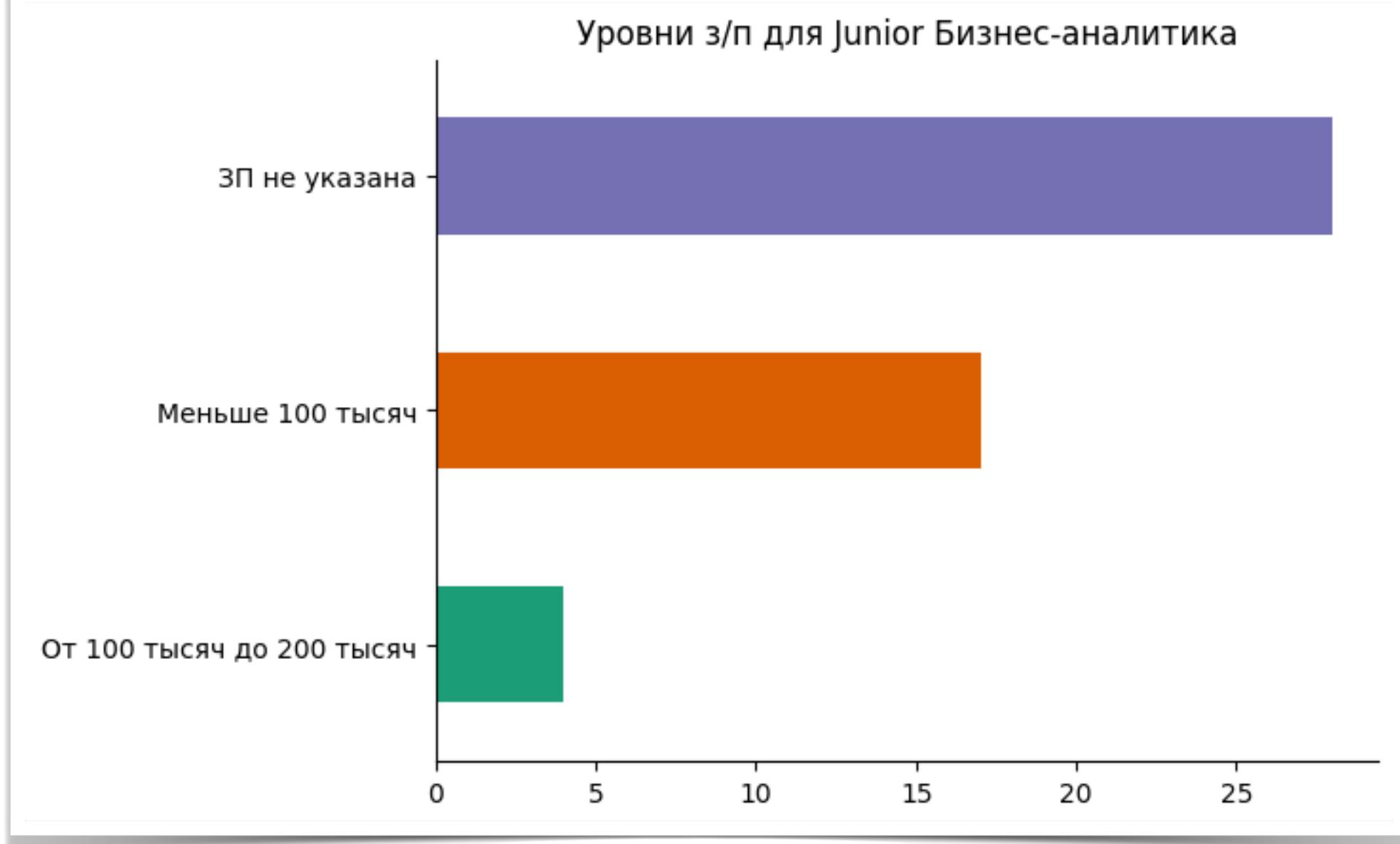
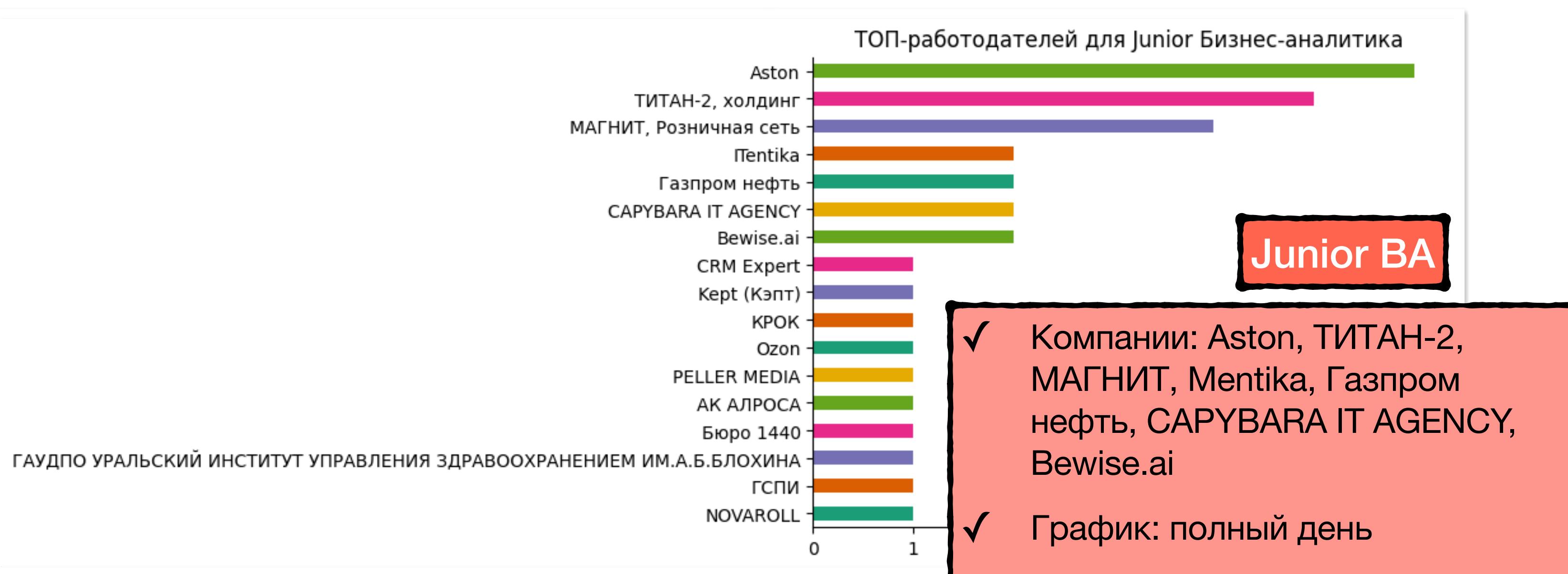
schedule

JSA Group

ЗП не указана

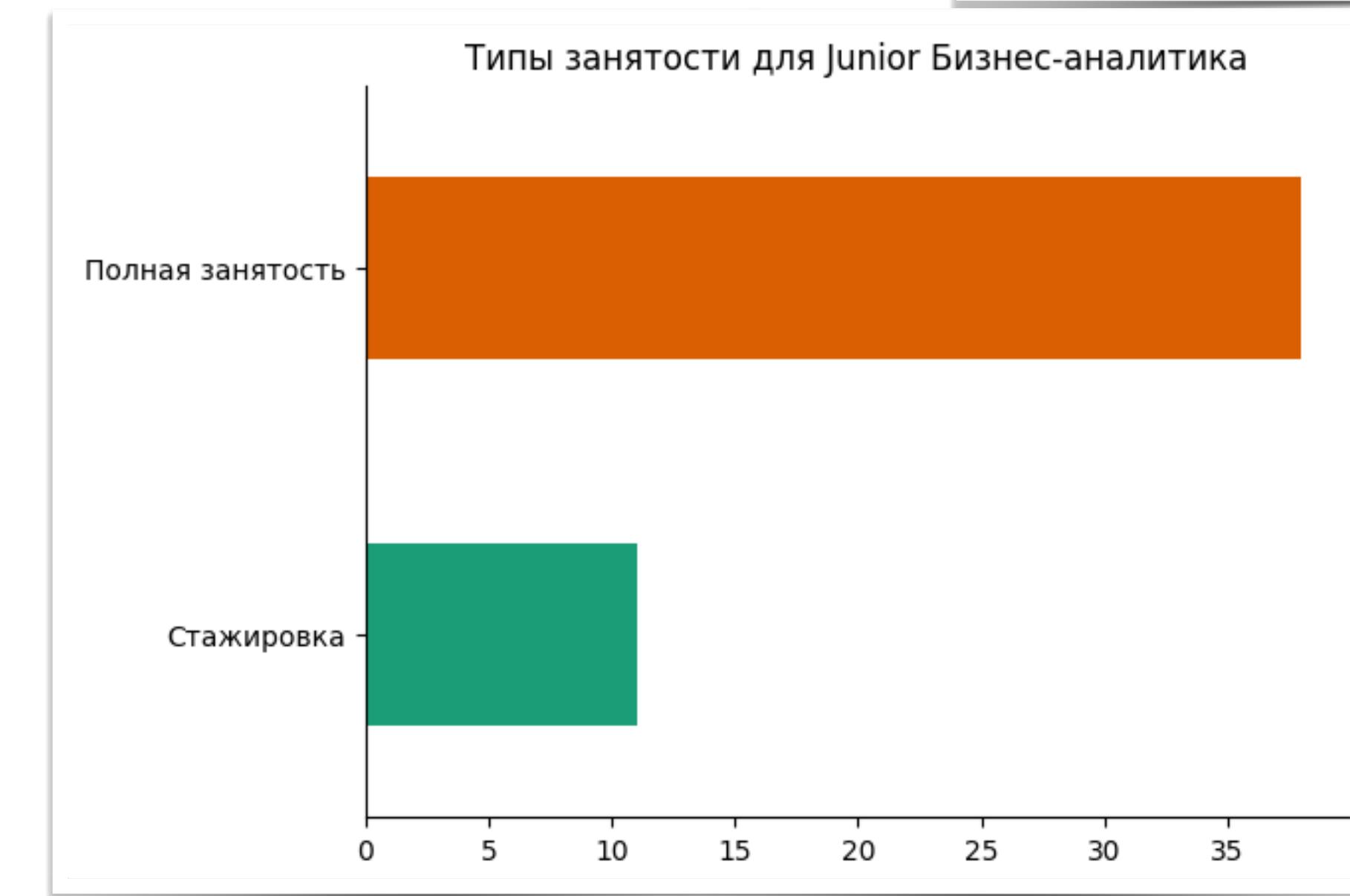
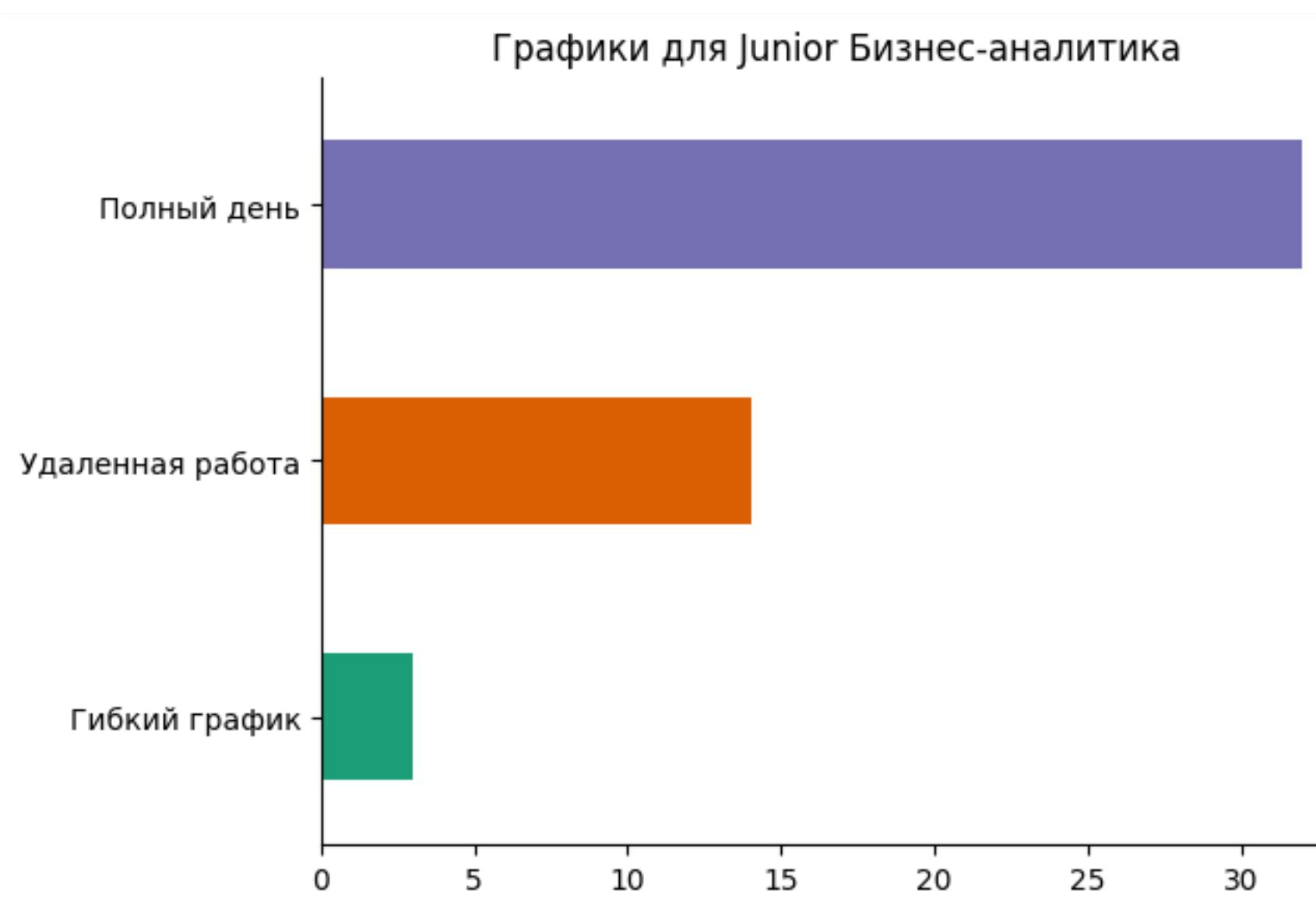
Полная занятость

Полный день



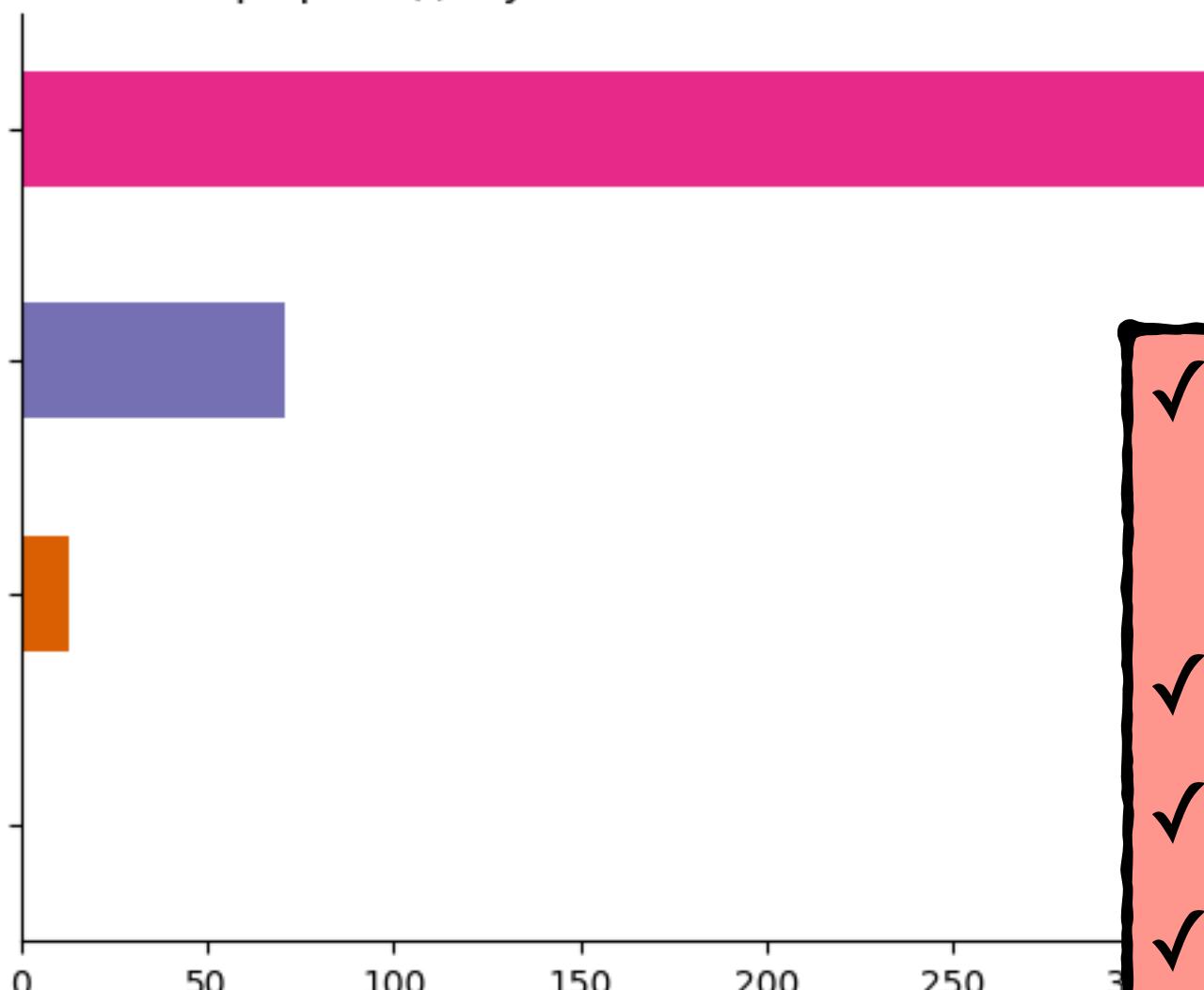
Junior BA

- ✓ Компании: Aston, ТИТАН-2, МАГНИТ, Mentika, Газпром нефть, CAPYBARA IT AGENCY, Bewise.ai
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще до 100 тыс.руб



Графики для Junior+ Бизнес-аналитика

Полный день

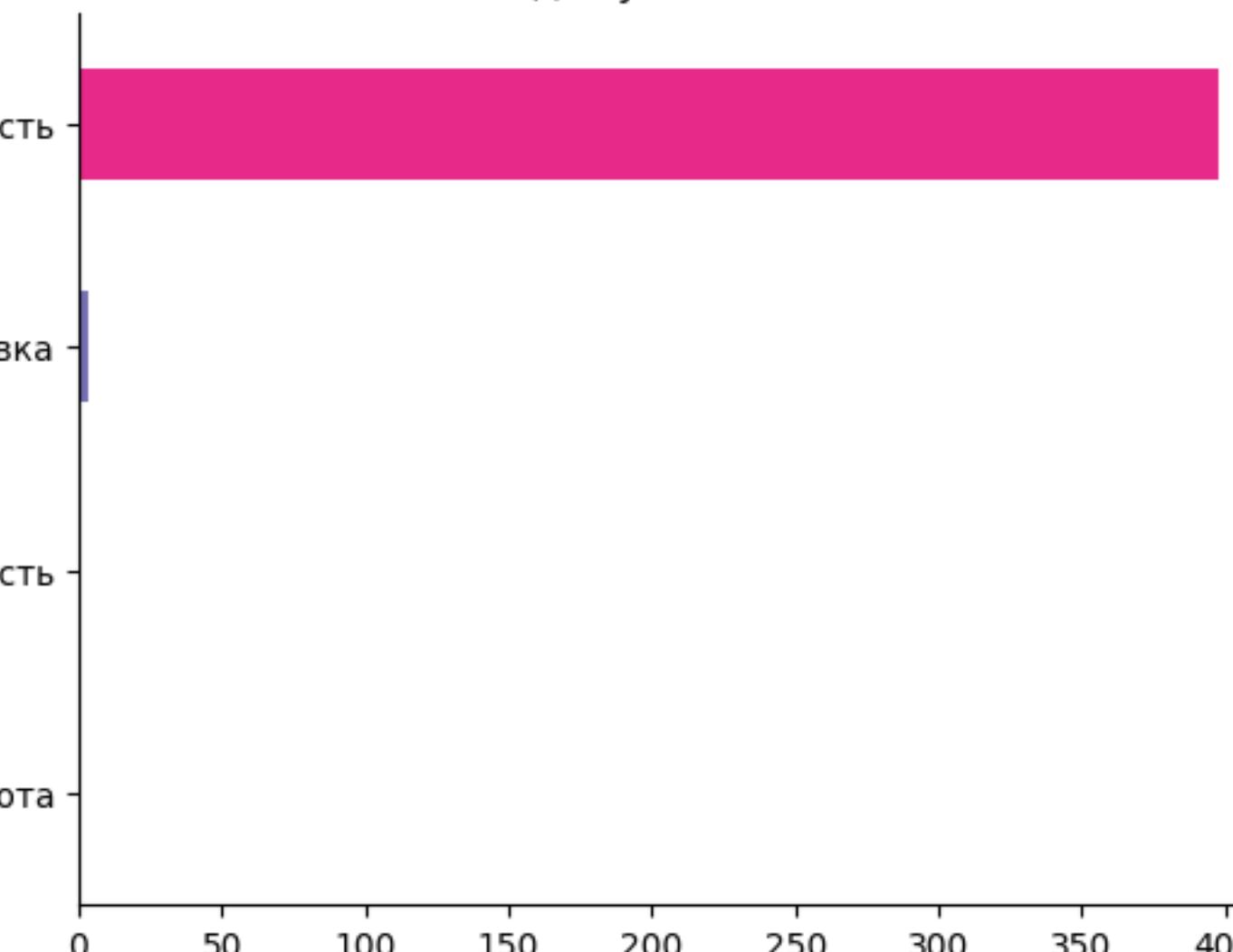


Junior+ BA

- ✓ Компании: Банк ВТБ (ПАО), Комуc, СБЕР, МАГНИТ, Газпром нефть, AGENCY, Bewise.ai
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще от 100 тыс. до 200 тыс.руб.

Типы занятости для Junior+ Бизнес-аналитика

Полная занятость



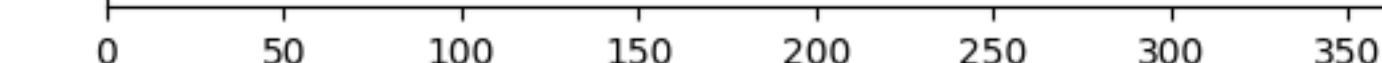
Уровни з/п для Junior+ Бизнес-аналитика

ЗП не указана

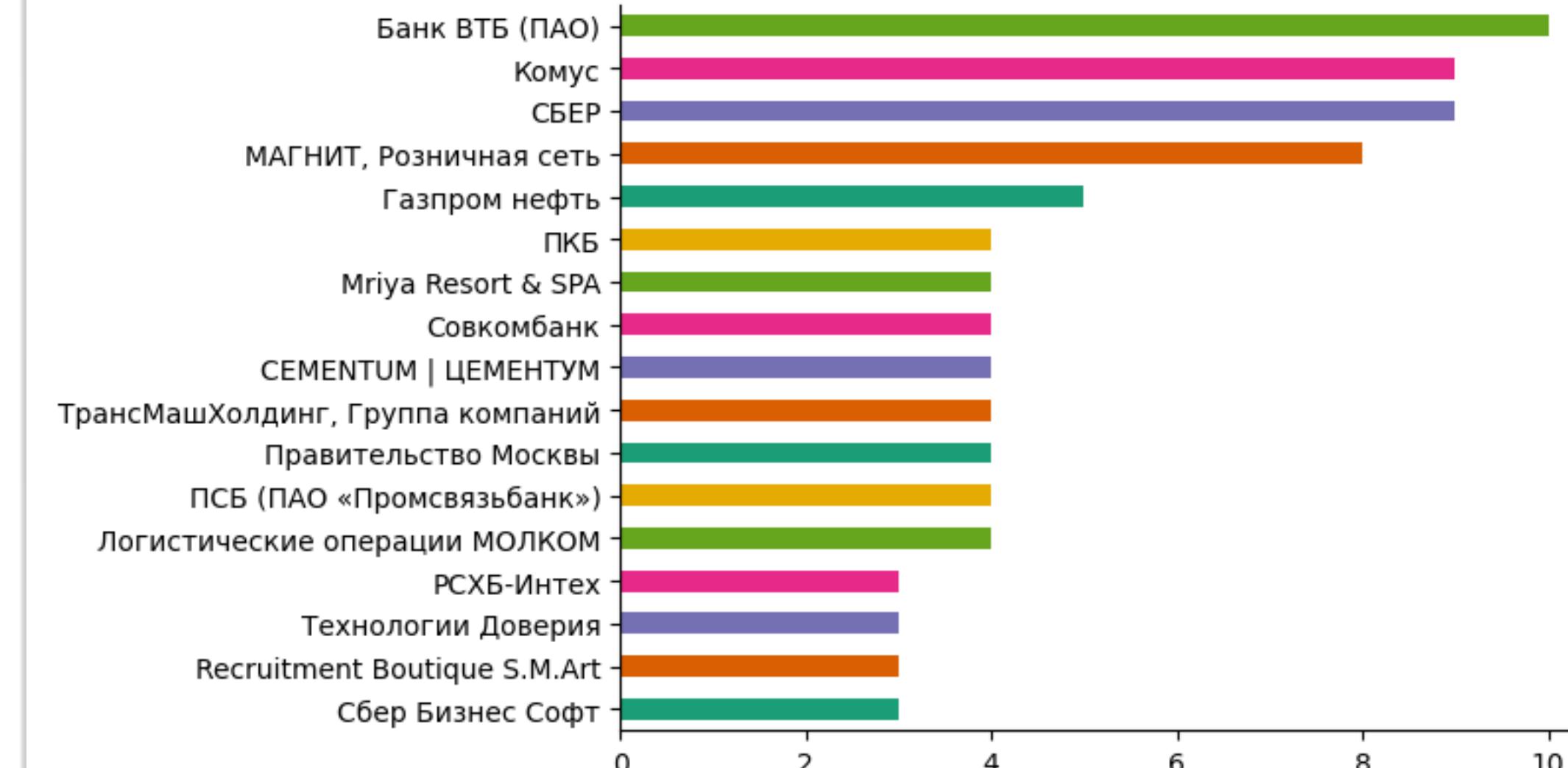
От 100 тысяч до 200 тысяч

От 200 тысяч до 300 тысяч

Меньше 100 тысяч



ТОП-работодателей для Junior+ Бизнес-аналитика



Графики для Middle Бизнес-аналитика

Полный день

Удаленная работа

Гибкий график

0 50 100 150 200 250

Middle BA

- ✓ Компании: СБЕР, Т1, МАГНИТ, Банк ВТБ (ПАО), СИБУР, Совкомбанк, Северсталь, ЭксОйл групп
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще от 200 тыс. до 300 тыс.руб.

Типы занятости для Middle Бизнес-аналитика

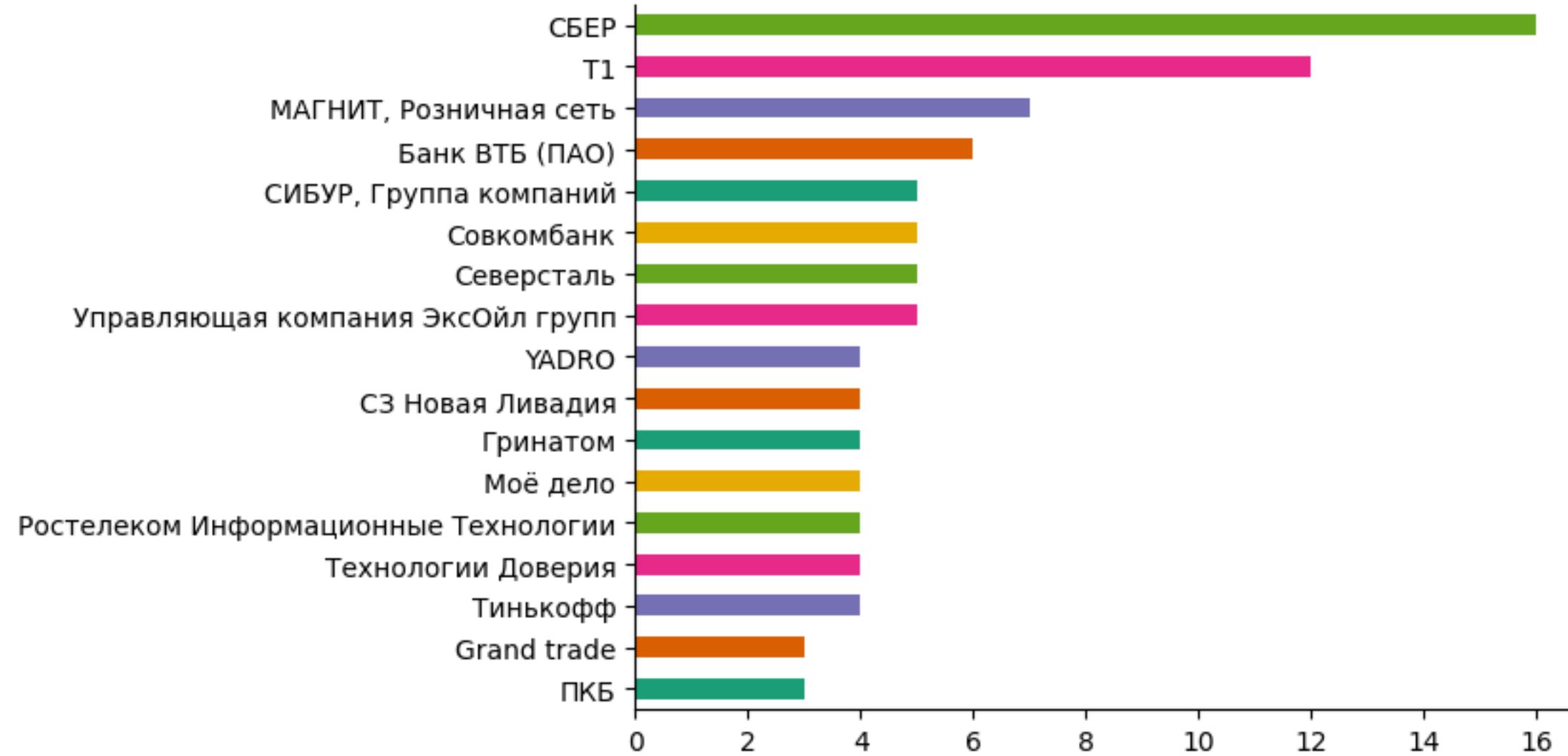
Полная занятость

Частичная занятость

Стажировка

0 50 100 150 200 250 300 350

ТОП-работодателей для Middle Бизнес-аналитика



Уровни з/п для Middle Бизнес-аналитика

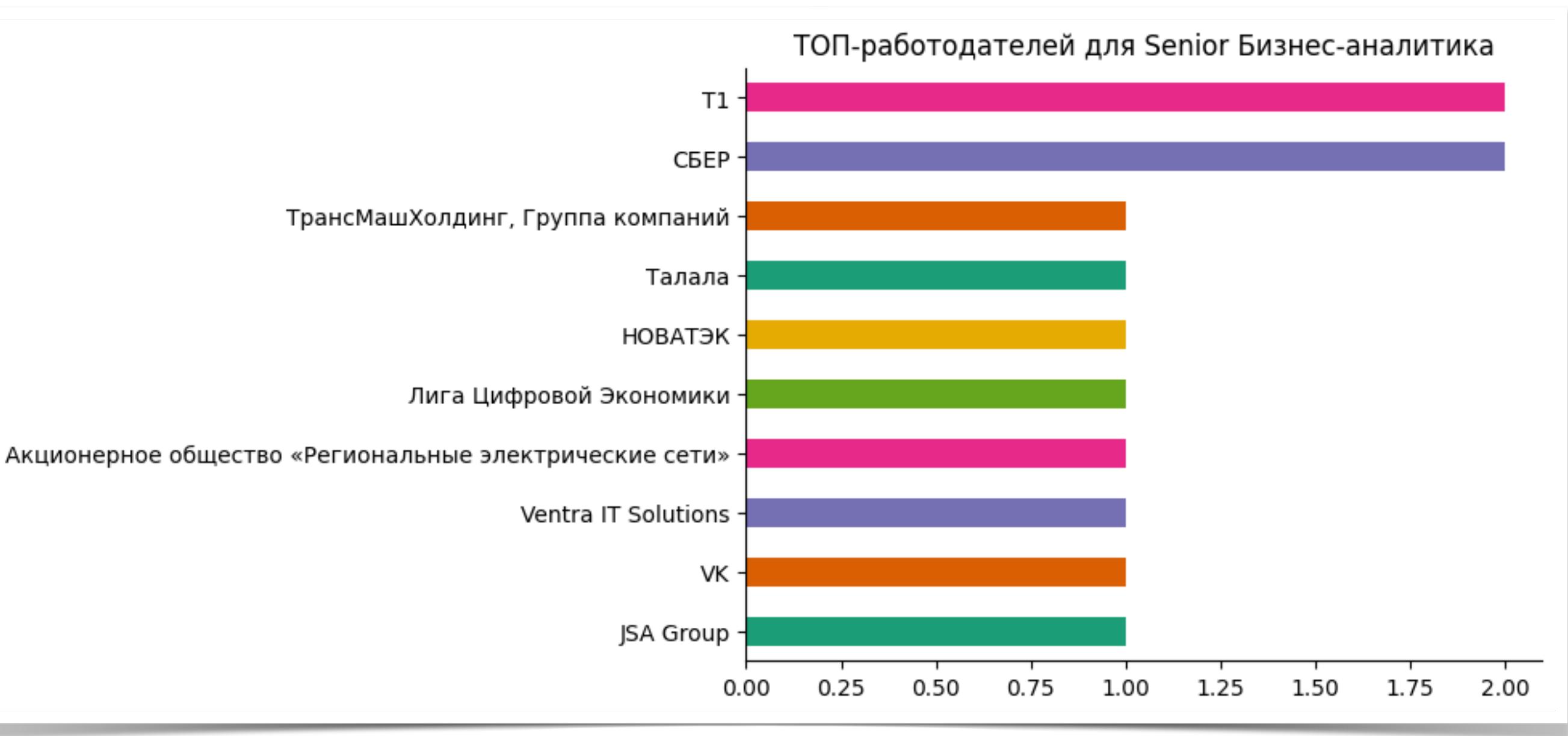
ЗП не указана

От 200 тысяч до 300 тысяч

От 100 тысяч до 200 тысяч

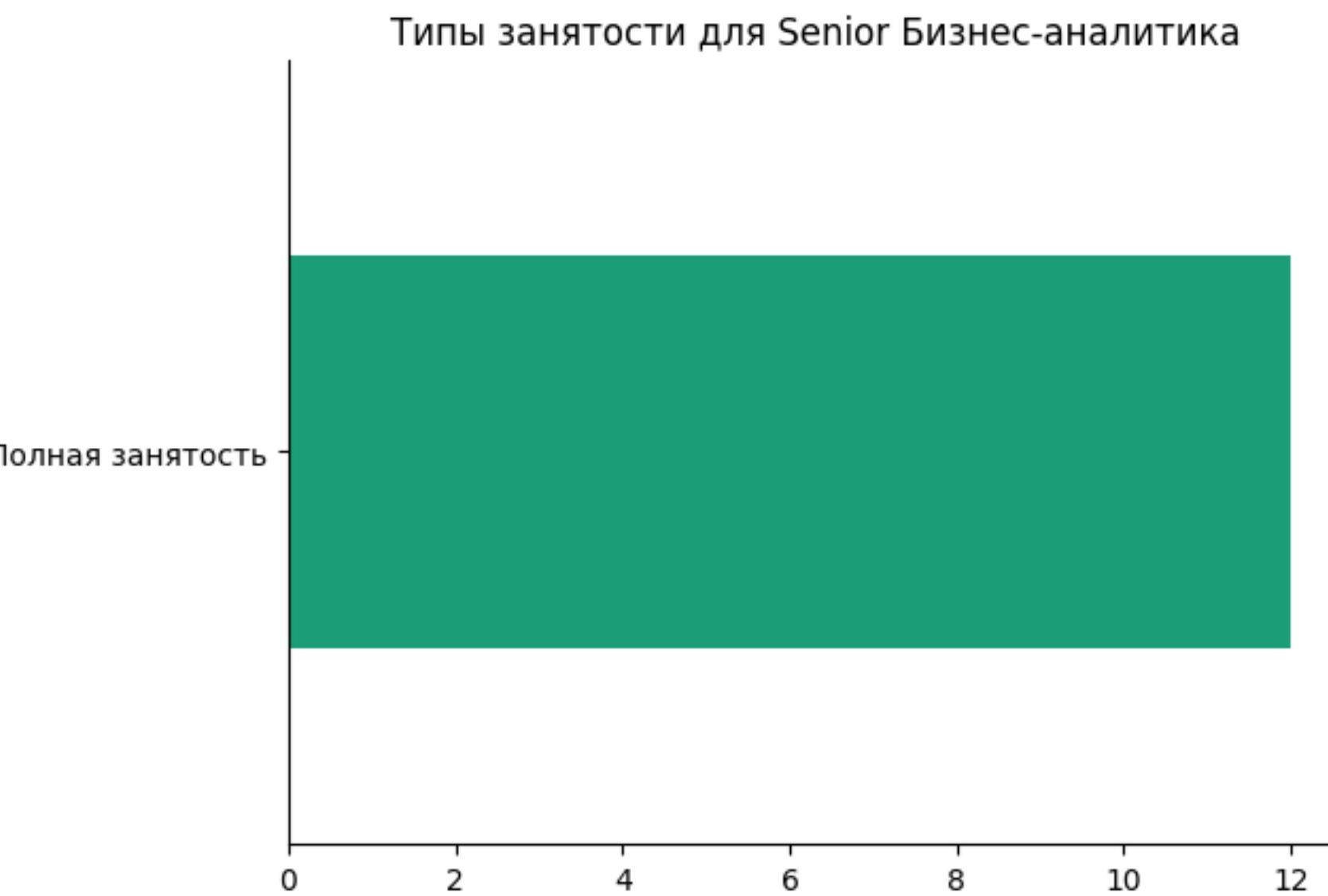
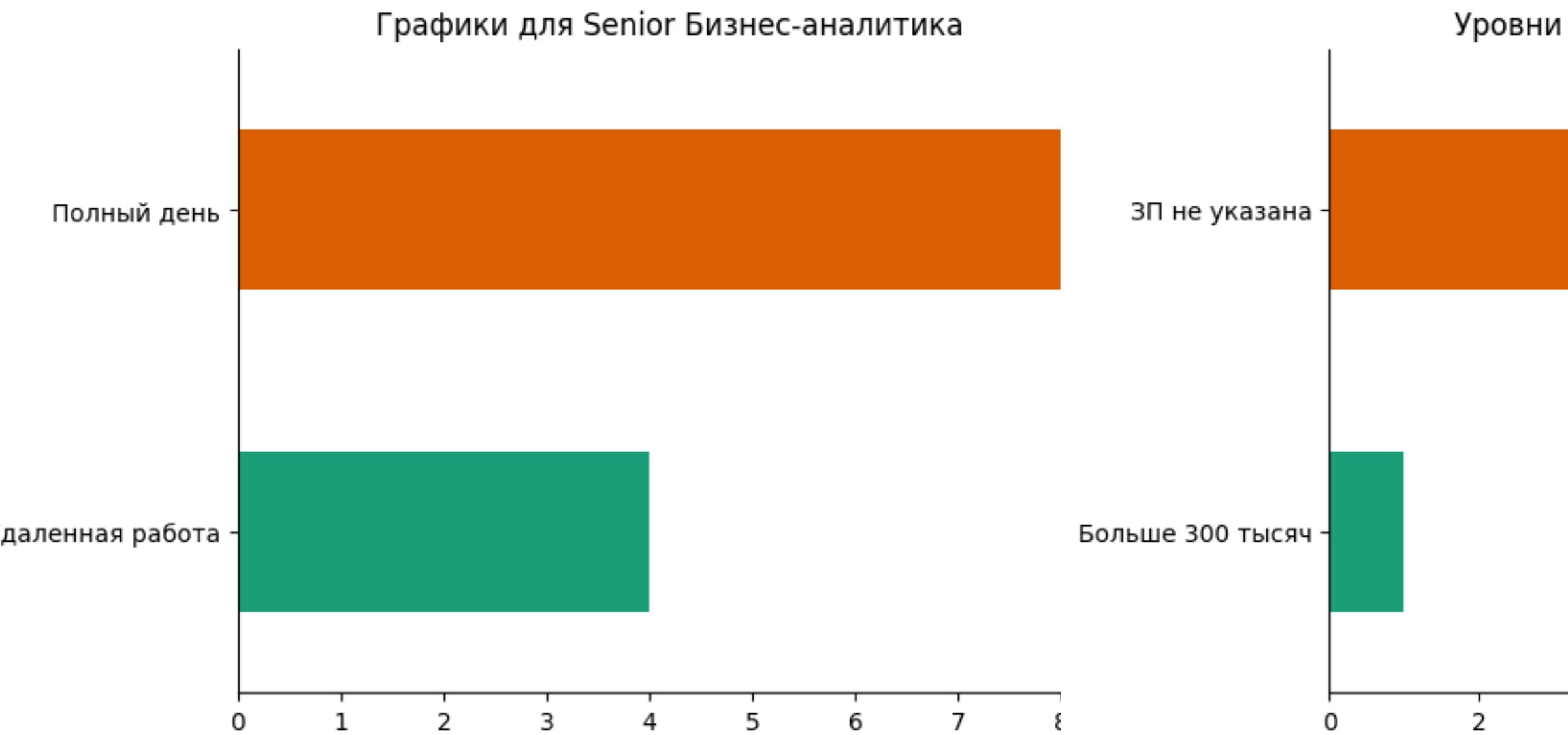
Больше 300 тысяч

0 50 100 150 200 250 300



Senior BA

- ✓ Компании: Т1, СБЕР, ТрансМашХолдинг, Группа компаний, Талала, НОВАТЭК, Лига Цифровой Экономики
- ✓ График: полный день
- ✓ Тип занятости: полная занятость
- ✓ Уровень з/п: не указывается, но чаще от 300 тыс.руб.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!