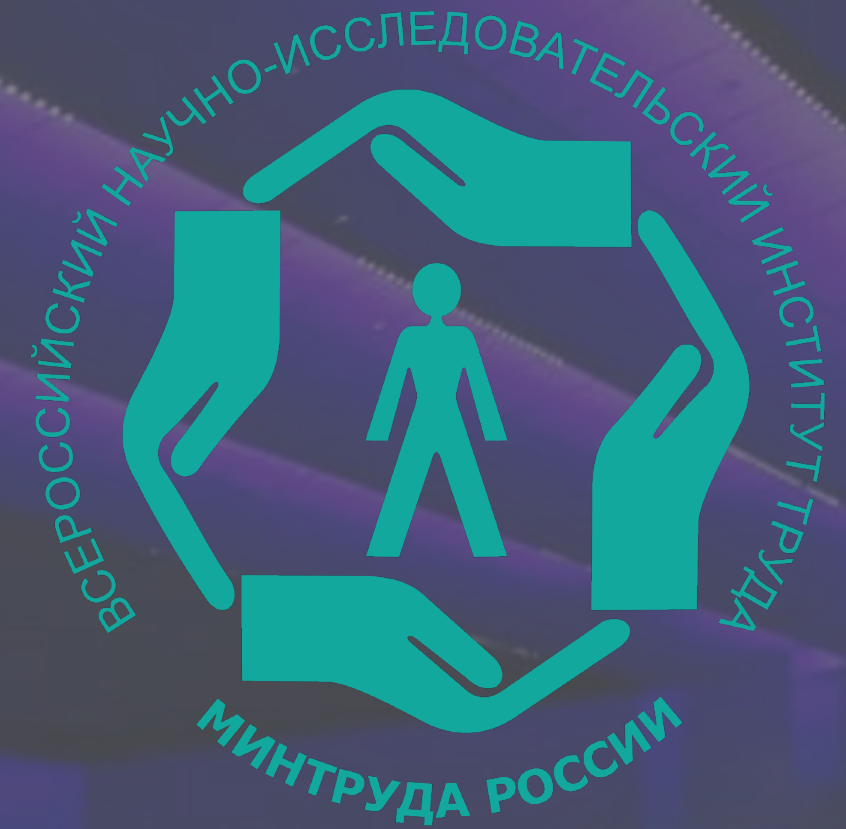


**Аналитическая система  
ВНИИ труда для  
мониторинга  
публичного рынка  
вакансий и резюме**



# Джума Владимир Иванович

Директор Центра цифровой трансформации и анализа данных  
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России



[vladimir@vcot.info](mailto:vladimir@vcot.info)

+7(499)164-93-54





# 2020-2021



**23+**

МИЛЛИОНА НОВЫХ  
ОБЪЯВЛЕНИЙ О  
ВАКАНСИЯХ

**3**

ТРИ ОСНОВНЫХ  
ИСТОЧНИКА ДАННЫХ:  
HeadHunter  
SuperJob  
Работа в России

**650+**

ТИПОВЫХ ЗАНЯТИЙ  
ДЛЯ ПРИВЯЗКИ  
ВАКАНСИЙ И  
РЕЗЮМЕ

**>80%**  
**РЫНКА**

**>80%**  
**ЗАКОДИРОВАНО  
В ТИПОВЫХ**

# Ключевые операции, выполняемые при загрузке информации в базу данных



Привязка к типовым наименованиям

Выполняется категоризация найденных объявлений по типовым наименованиям (более 650 наименований)

Установление региона публикации

Выполняется привязка найденных объявлений к регионам, федеральным округам, странам

Дедубликация

Поиск дублирующих объявлений в базе данных, их маркировка (признаком дубликата считается совпадение по региону, дню публикации, названию и описанию вакансии, совпадению квалификационных требований и указанного места работы)

Определение дополнительных типовых значений

**Резюме:** Уровень образования, Возраст, Опыт работы, Пол, Наличие прав (по категориям), Семейный статус, Дети, Готовность к переезду...  
**Вакансии:** ОКЗ, Вахтовый метод, Дистанционная работа, Уровень заработной платы (От\До), Частичная занятость, Количество рабочих мест, Работодатель...

# Вариативность и типизация наименований вакансий



**8+**

Миллионов  
уникальных  
наименований  
вакансий и  
резюме

**650+**

типовых  
занятий для  
привязки  
вакансий и  
резюме

Типовая вакансия	Вариаций названий в базе данных
Продавец-кассир	406 187
Специалист по продажам	259 665
Продавец-консультант	258 742
Повар	116 083
Директор магазина	105 662

# Дедубликация (До)



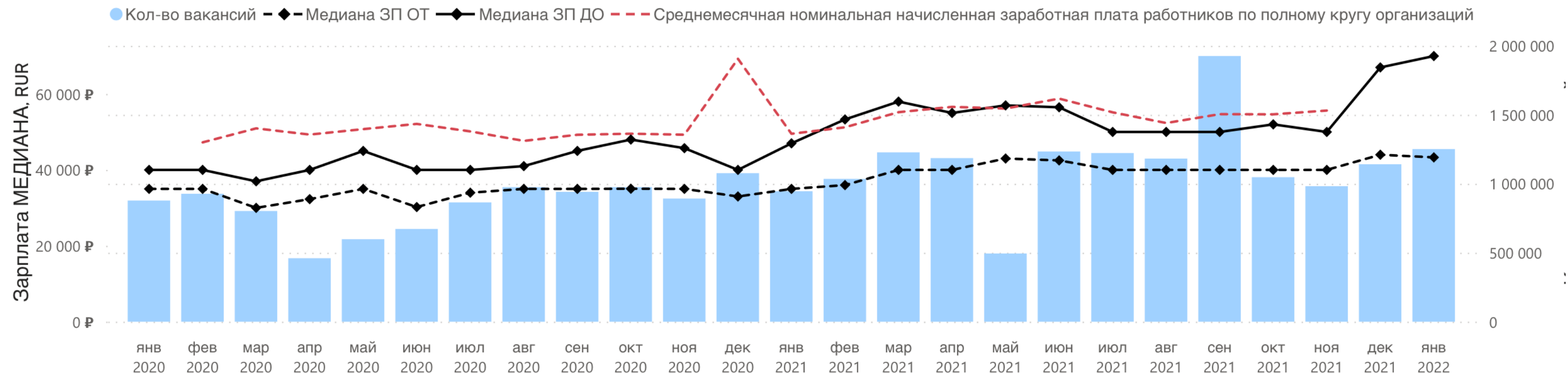
РФ  
Регионы

Качество  
 убрать дублика...

Сводная информация по типовым позициям в РФ

Типовая вакансия

Все



24 951 381

1 275 059

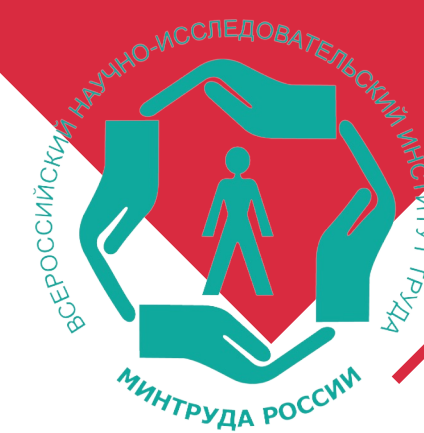
5,11%

Общее кол-во Вакансий

Кол-во вакансий дист.

Доля вакансий дист. %

# Дедубликация (после)



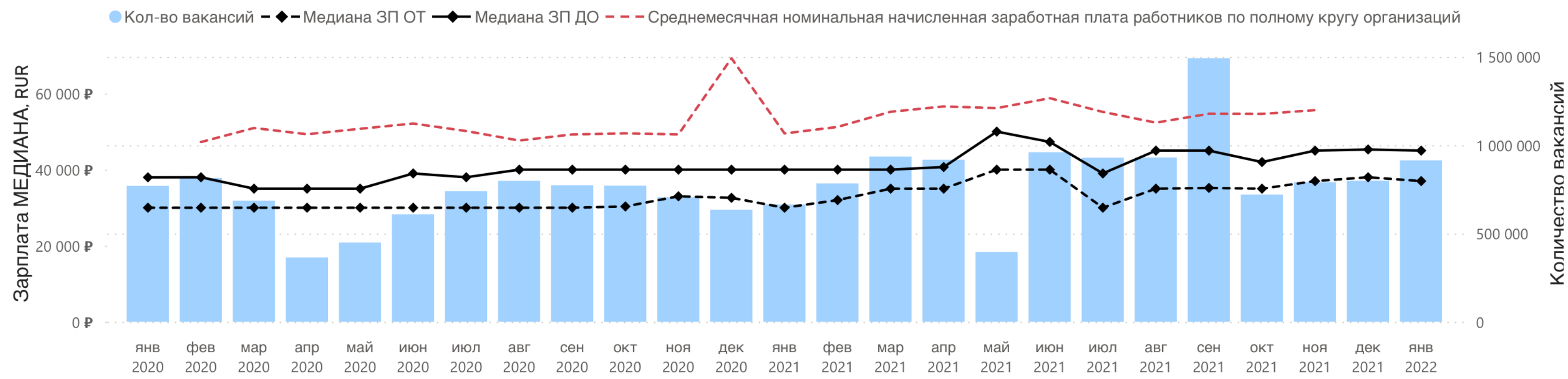
РФ  
Регионы

Качество  
■ убрать дублика...

Сводная информация по типовым позициям в РФ

Типовая вакансия  
Все

- офт 2020
- ноя 2020
- дек 2020
- янв 2021
- фев 2021
- мар 2021
- апр 2021
- май 2021
- июн 2021
- июл 2021
- авг 2021
- сен 2021
- окт 2021
- ноя 2021
- дек 2021
- янв 2022
- фев 2022
- мар 2022



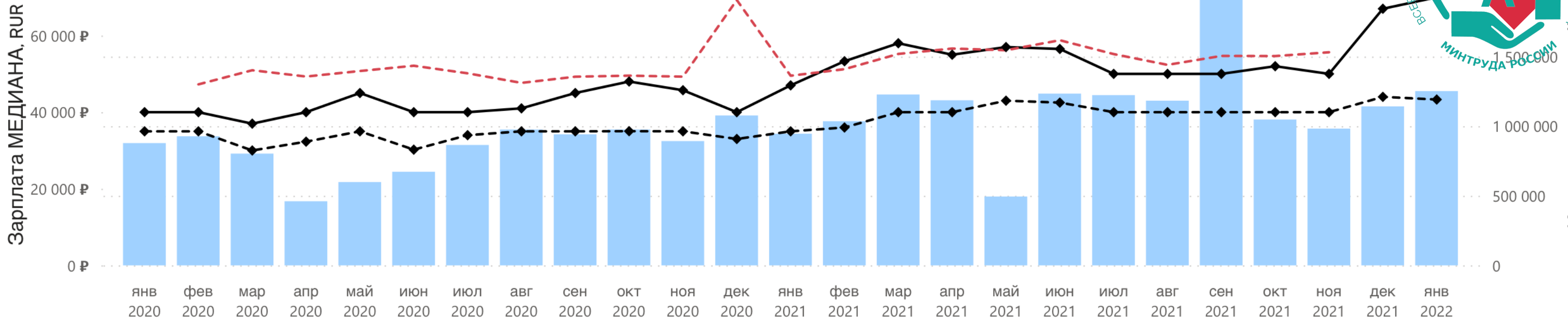
19 347 943      628 763      3,25%

Общее кол-во Вакансий      Кол-во вакансий дист.      Доля вакансий дист. %

# Дедубликация (до и после)



700 932

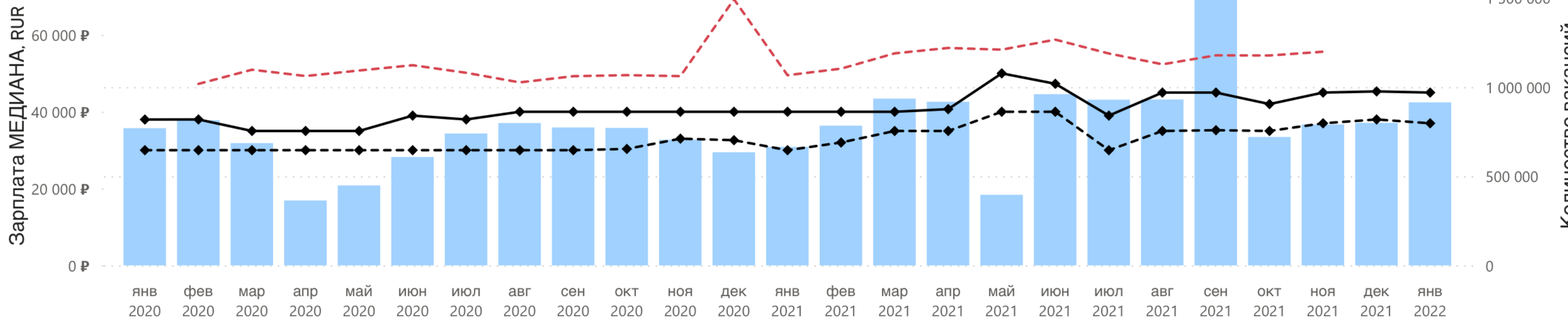


24 951 381

1 275 059

5,11%

Общее кол-во Вакансий    Кол-во вакансий дист.    Доля вакансий дист. %



19 347 943

628 763

3,25%



# Специалист по персоналу (РФ)



РФ  
Регионы

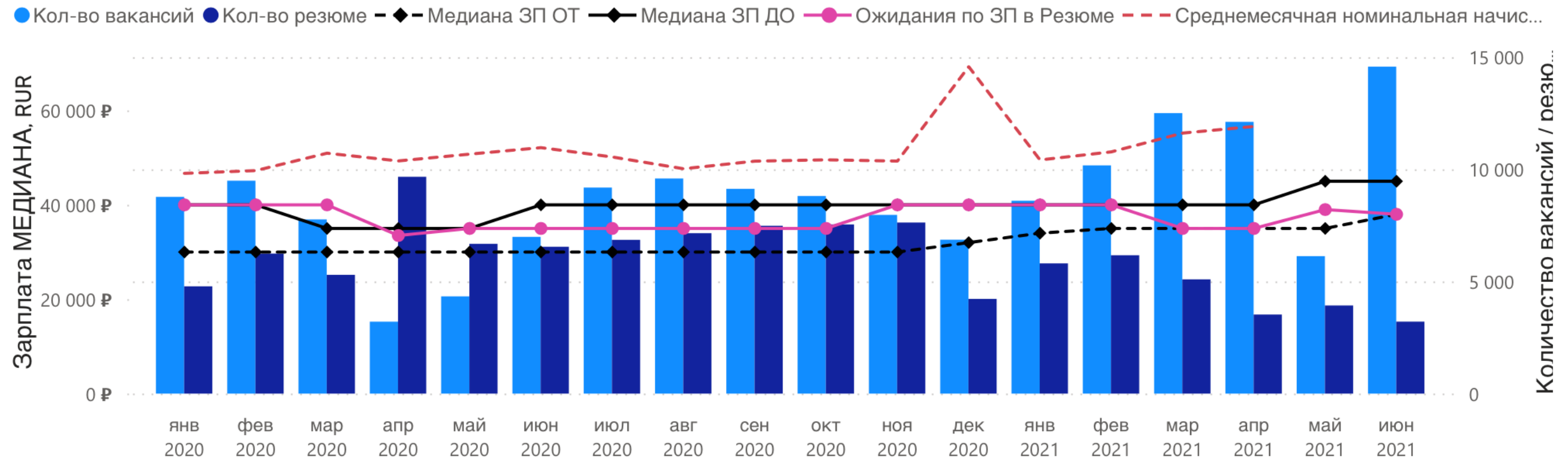
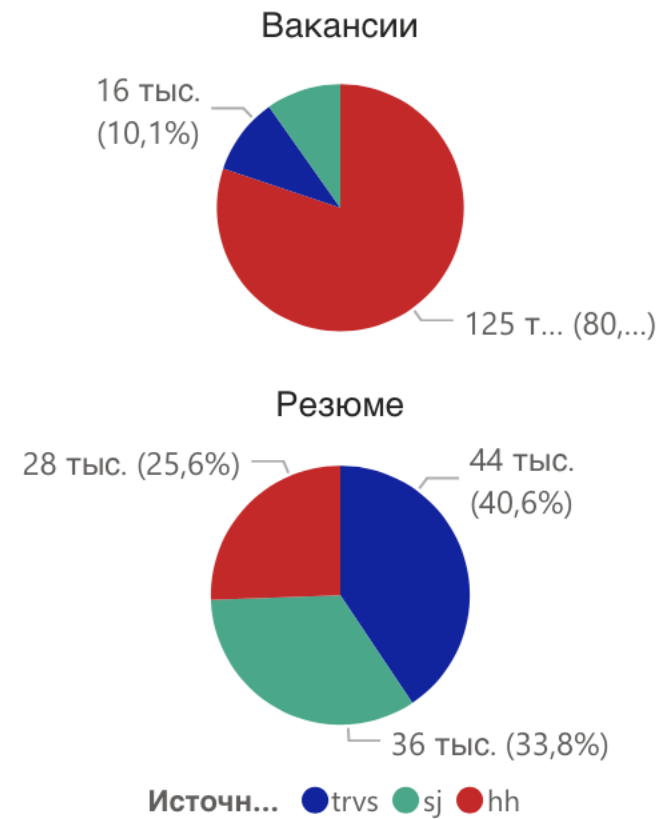
Качество  
убрать дублика...

Сводная информация по типовым позициям в РФ

Типовая вакансия

Специалист по персоналу

Выбрать все | янв 2020 | фев 2020 | мар 2020 | апр 2020 | май 2020 | июн 2020 | июл 2020 | авг 2020 | сен 2020 | окт 2020 | ноя 2020 | дек 2020 | янв 2021 | фев 2021 | мар 2021 | апр 2021 | май 2021



156 238	10 743	6,88%	107 849	87 957	81,84%
Общее кол-во Вакансий	Кол-во вакансий дист.	Доля вакансий дист. %	Всего резюме	Из них Женщин	Доля женщин, %
Типовая вакансия	Кол-во вакансий	Медиана ЗП (от) % ЗП (от) <>0	Типовая вакансия	Кол-во резюме	Медиана ЗП ЗП <> 0
Специалист по персоналу	156 238	32 000,00 ₹ 65,7%	Специалист по персоналу	107 849	35 000,00 ₹ 77,3%

# Специалист по персоналу (СПБ)



Субъект РФ

Город федерального значения Сан...

РФ

Регионы

Качество

убрать дублика...

Сводная информация по типовым позициям в РФ

Типовая вакансия

Специалист по персоналу

Выбрать все

янв 2020

фев 2020

мар 2020

апр 2020

май 2020

июн 2020

июл 2020

авг 2020

сен 2020

окт 2020

ноя 2020

дек 2020

янв 2021

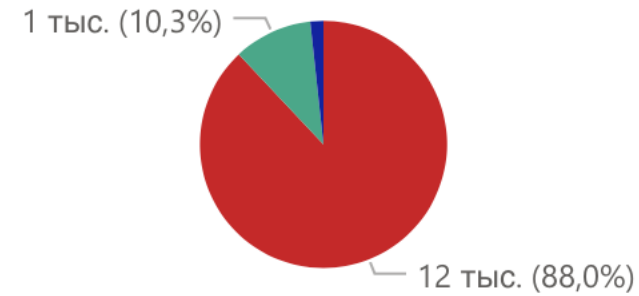
фев 2021

мар 2021

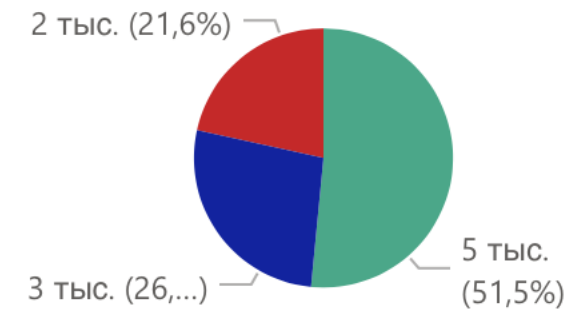
апр 2021

май 2021

Вакансии

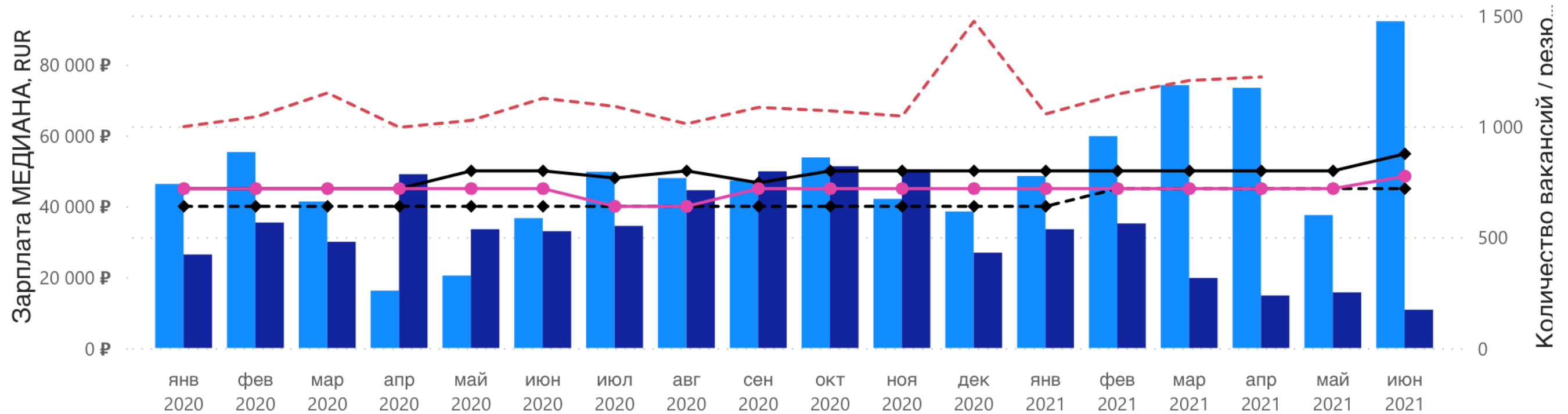


Резюме



Источн... sj trvs hh

Кол-во вакансий Кол-во резюме Медиана ЗП ОТ Медиана ЗП ДО Ожидания по ЗП в Резюме Среднемесячная номинальная начис...



14 090

Общее кол-во Вакансий

869

Кол-во вакансий дист.

6,17%

Доля вакансий дист. %

9 504

Всего резюме

7 862

Из них Женщин

82,83%

Доля женщин, %

Типовая вакансия

Кол-во вакансий

Медиана ЗП (от)

% ЗП (от) <>0

Медиана ЗП (до)

% ЗП (до) <>0

Типовая вакансия

Кол-во резюме

Медиана ЗП

ЗП <> 0

Специалист по персоналу

14 090

40 000,00 ₹

62,9%

50 000,00 ₹

40,0%

Специалист по персоналу

9 504

45 000,00 ₹

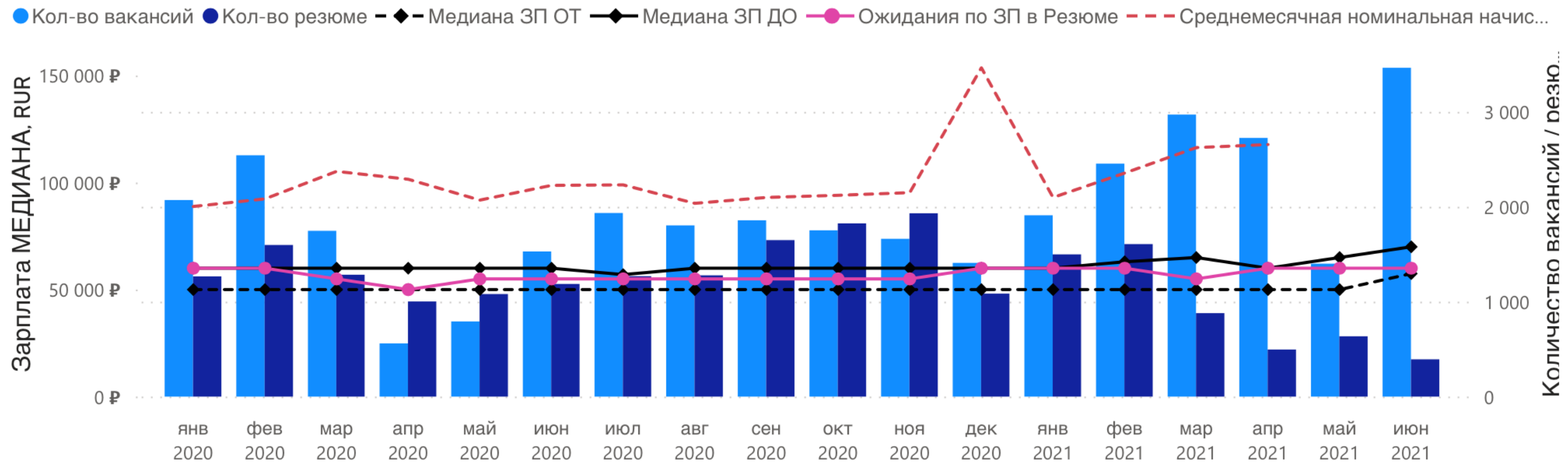
72,7%

# Специалист по персоналу (Москва)



Домик  
 Субъект РФ:    
 Качество:  убрать дублика...  
 Сводная информация по типовым позициям в РФ  
 Типовая вакансия:

Выбрать все | янв 2020 | фев 2020 | мар 2020 | апр 2020 | май 2020 | июн 2020 | июл 2020 | авг 2020 | сен 2020 | окт 2020 | ноя 2020 | дек 2020 | янв 2021 | фев 2021 | мар 2021 | апр 2021 | май 2021



34 594	2 277	6,58%	21 969	17 515	79,93%
Общее кол-во Вакансий	Кол-во вакансий дист.	Доля вакансий дист. %	Всего резюме	Из них Женщин	Доля женщин, %

Типовая вакансия	Кол-во вакансий	Медиана ЗП (от)	% ЗП (от) <>0	Медиана ЗП (до)	% ЗП (до) <>0	Типовая вакансия	Кол-во резюме	Медиана ЗП	ЗП <> 0
Специалист по персоналу	34 594	50 000,00 ₹	56,7%	60 000,00 ₹	40,0%	Специалист по персоналу	21 969	55 000,00 ₹	65,2%

# Директор по персоналу (РФ)



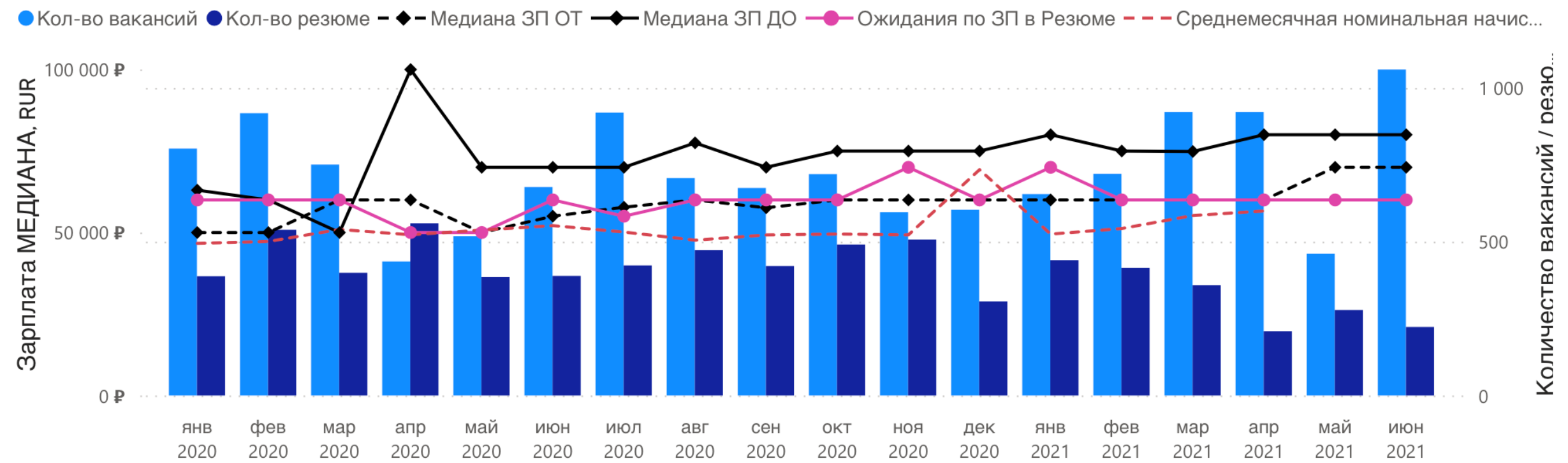
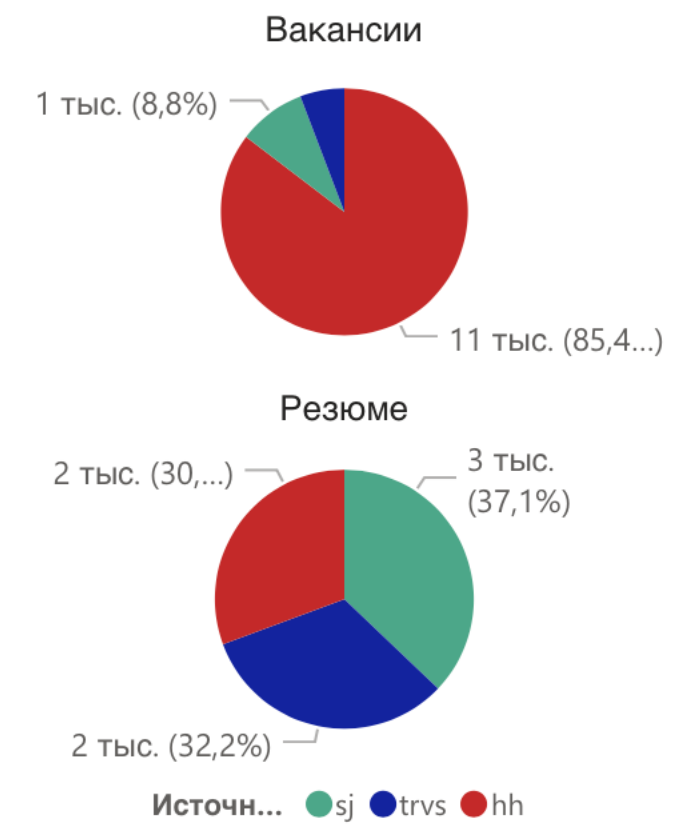
РФ  
Регионы

Качество  
убрать дублика...

Сводная информация по типовым позициям в РФ

Типовая вакансия  
Директор по персоналу

Выбрать все | янв 2020 | фев 2020 | мар 2020 | апр 2020 | май 2020 | июн 2020 | июл 2020 | авг 2020 | сен 2020 | окт 2020 | ноя 2020 | дек 2020 | янв 2021 | фев 2021 | мар 2021 | апр 2021 | май 2021



13 067	269	2,06%	7 205	5 755	80,04%
Общее кол-во Вакансий	Кол-во вакансий дист.	Доля вакансий дист. %	Всего резюме	Из них Женщин	Доля женщин, %
Типовая вакансия	Кол-во вакансий	Медиана ЗП (от) % ЗП (от) <>0	Типовая вакансия	Кол-во резюме	Медиана ЗП ЗП <> 0
Директор по персоналу	13 067	60 000,00 ₹ 49,0%	Директор по персоналу	7 205	60 000,00 ₹ 65,9%



# Ожидания по ЗП (возраст / образование)



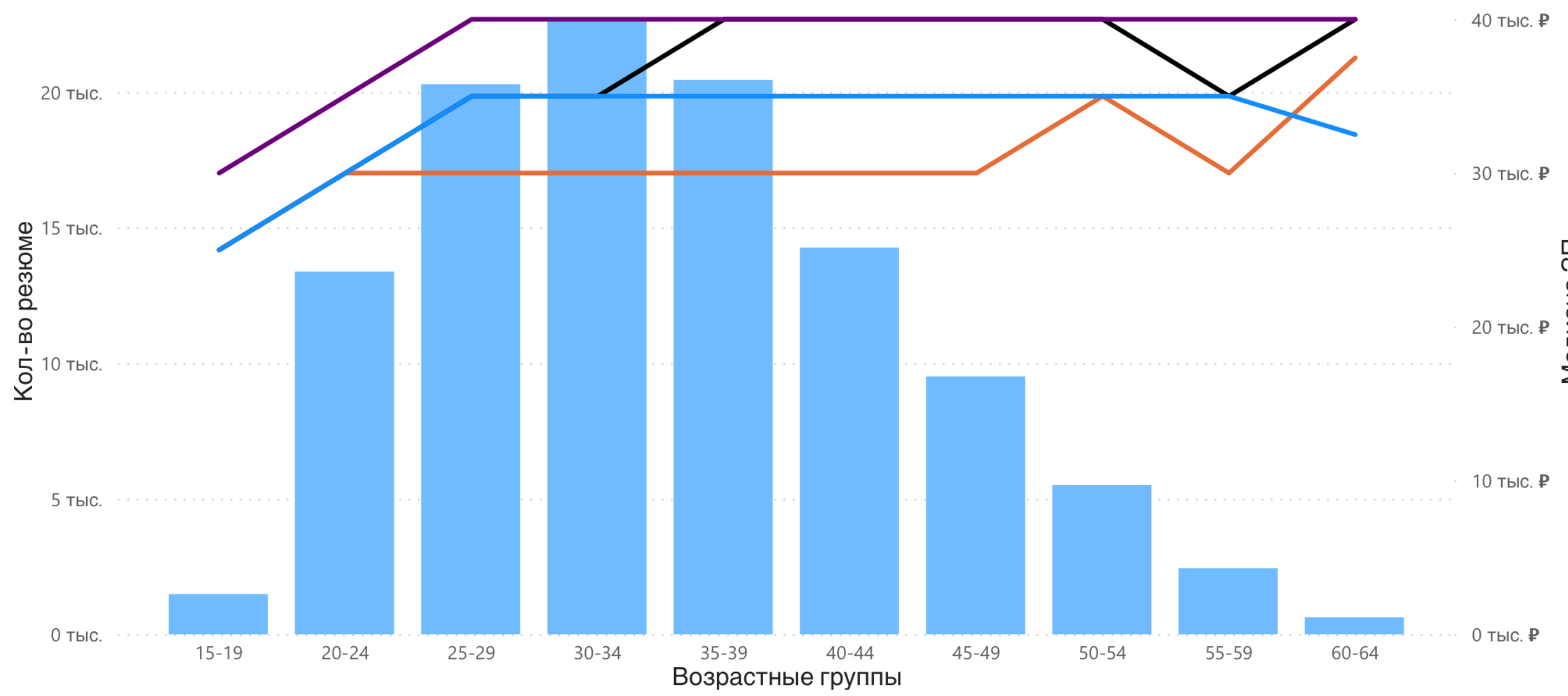
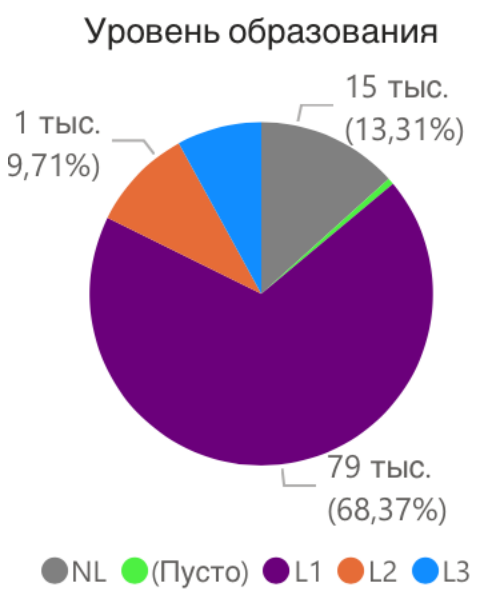
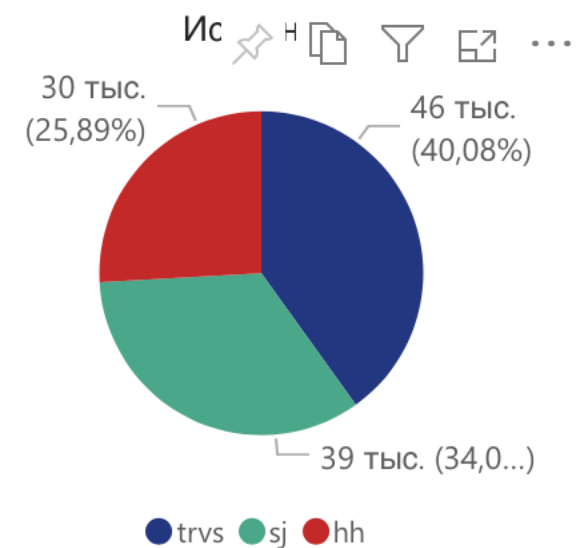
Типовая групповая вакансия

Все

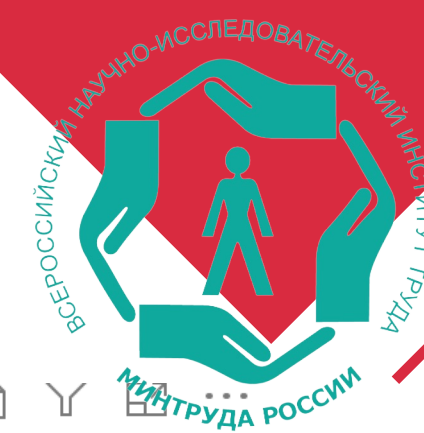
Типовая вакансия

Множественный выбор

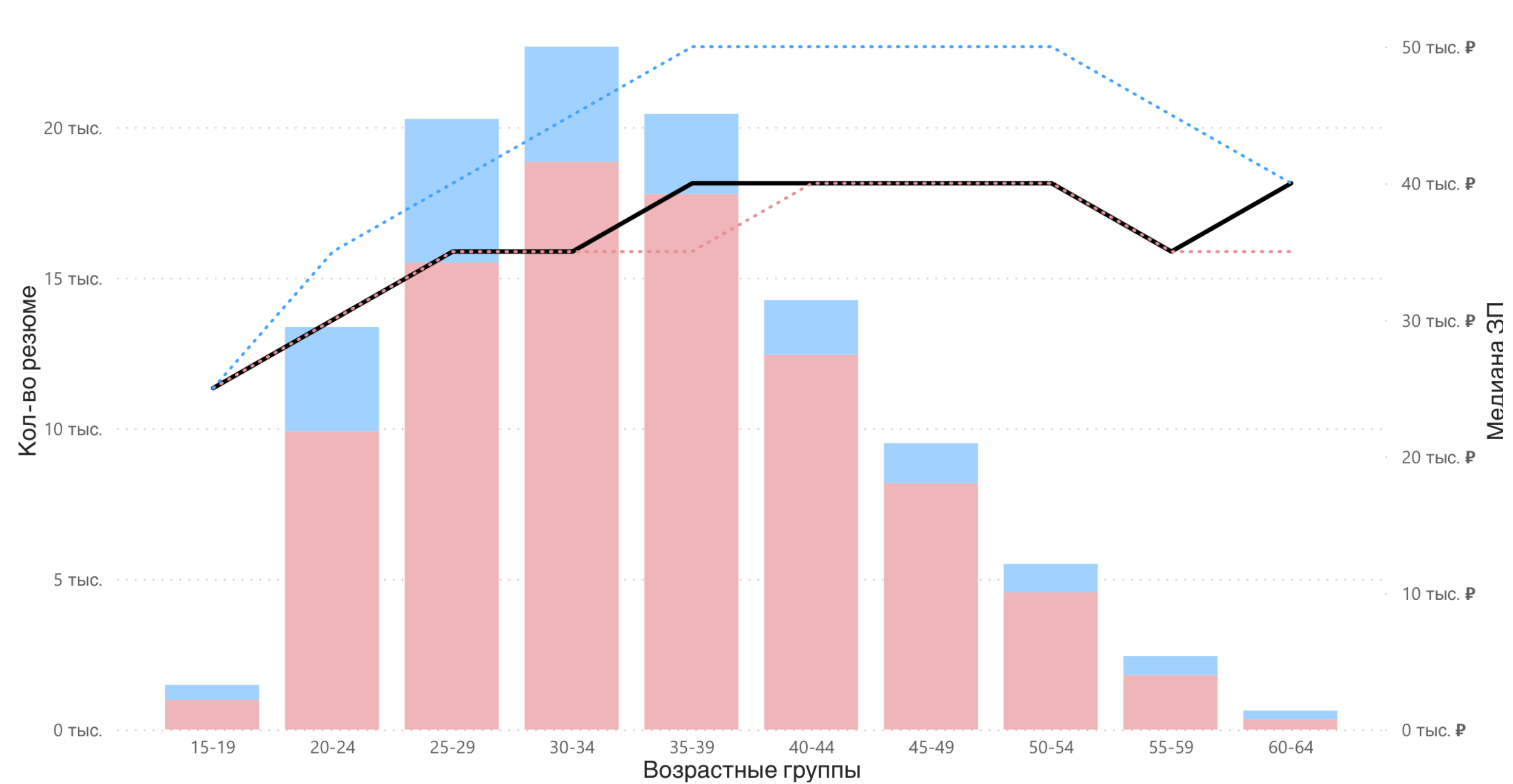
● Кол-во резюме ● Медиана ожидания ЗП ● Медиана ЗП L1- Высшее, Высшее + ● Медиана ЗП L2-Среднее специальное / пр... ● Медиана ЗП L3-Среднее о...



# Ожидания по ЗП (возраст / пол)



● Кол-во резюме Ж ● Кол-во резюме М ● Медиана ожидания ЗП ● Медиана ЗП Женщины ● Медиана ЗП Мужчины



# Что чаще указывают в вакансиях?



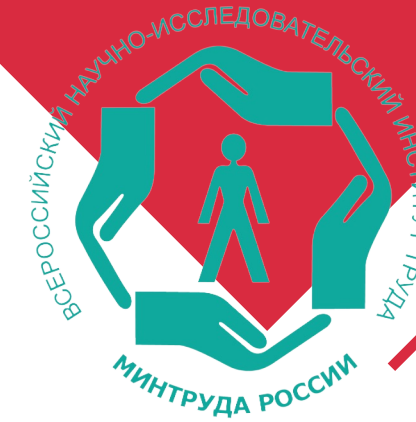
## Специалист по персоналу

Подбор персонала  
Ведение кадрового делопроизводства  
Проведение собеседований  
Размещение вакансий  
Знание трудового законодательства  
1С ЗУП  
Проведение телефонных интервью  
Массовый подбор  
Корпоративной культуры  
Оценки персонала  
Адаптация персонала  
Знание ТК РФ

## Директор по персоналу

Ведение кадрового делопроизводства  
Подбор персонала  
Управление персоналом  
Разработка внедрение  
Формирование кадрового резерва  
HR процессов  
Оценки персонала  
Развития персонала  
HR бренда  
1С ЗУП  
Адаптация персонала  
Корпоративных мероприятий

# Какие ключевые слова отличны?



**Специалист по персоналу**

**VS**

**Директор по персоналу**

поручений руководителя  
входящих звонков  
без опыта  
из дома  
телефонное интервью  
поиск резюме  
входящей исходящей  
прием входящих  
исходящие звонки  
желание развиваться в сфере  
среднее профессиональное

опыт управления  
кадровой политики  
контроль ведения\*  
руководство отделом  
работы отдела  
HR процессов  
HR стратегии  
HR процессами  
организация подбора  
управление командой  
эффективной системы

\*кадрового делопроизводства



# Структура компетенций

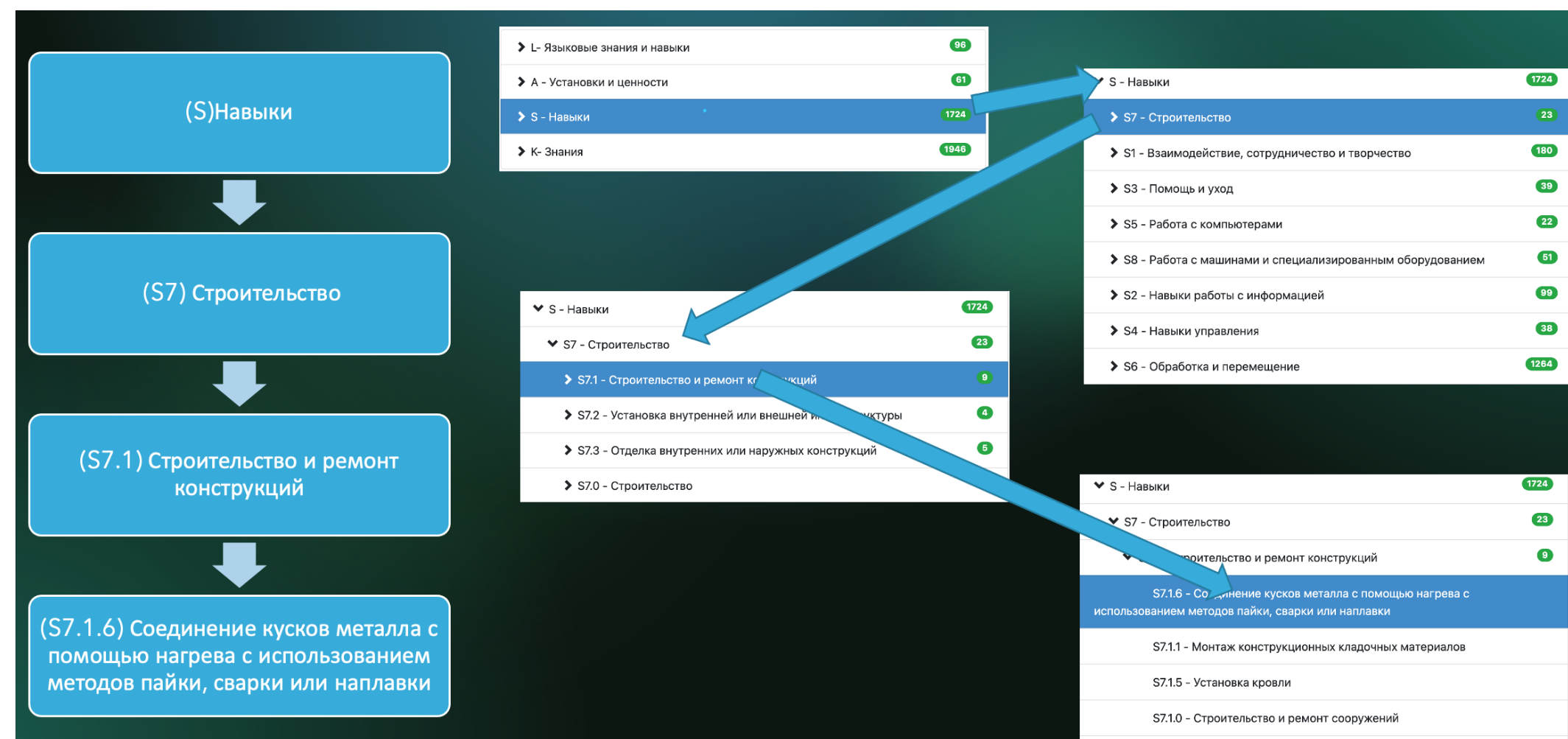


Введите поисковый запрос

Поиск

Очистить

➤ L- Языковые знания и навыки	96
➤ A - Установки и ценности	61
▼ S - Навыки	2138
➤ S7 - Строительство	252
➤ S1 - Взаимодействие, сотрудничество и творчество	180
➤ S3 - Помощь и уход	39
➤ S5 - Работа с компьютерами	22
➤ S8 - Работа с машинами и специализированным оборудованием	51
➤ S2 - Навыки работы с информацией	99
➤ S4 - Навыки управления	38
➤ S6 - Обработка и перемещение	1449
➤ K- Знания	1946



# Стоимость компетенций...



Разница предложений в заработной плате (средние значения) для типовой вакансии «Сварщик» для жителей разных регионов (Вакансии 2021 года, три источника) с анализом наличия требования сертификата НАКС для соискателя

Регион	Есть требование НАКС	Нет требования НАКС	Дельта , руб	Прирост, %
<b>РФ, в среднем</b>	<b>123 658 ₺</b>	<b>65 826 ₺</b>	<b>57 832 ₺</b>	<b>79%</b>
Алтайский край	125 445 ₺	59 128 ₺	66 317 ₺	95%
Москва	114 025 ₺	69 599 ₺	44 426 ₺	62%
Санкт-Петербург	125 487 ₺	75 464 ₺	50 022 ₺	65%
Севастополь	129 280 ₺	58 958 ₺	70 322 ₺	105%
Карачаево-Черкесская Республика	137 143 ₺	52 504 ₺	84 639 ₺	119%
Кемеровская область	125 477 ₺	54 096 ₺	71 381 ₺	116%
Нижегородская область	125 341 ₺	59 739 ₺	65 602 ₺	100%
Новосибирская область	124 925 ₺	64 666 ₺	60 260 ₺	81%
Сахалинская область	130 712 ₺	71 525 ₺	59 187 ₺	72%
Свердловская область	123 130 ₺	61 421 ₺	61 709 ₺	88%
Ставропольский край	126 484 ₺	51 396 ₺	75 088 ₺	129%
Тверская область	127 454 ₺	69 236 ₺	58 218 ₺	78%
Тульская область	126 097 ₺	67 210 ₺	58 887 ₺	81%
Ярославская область	125 781 ₺	65 797 ₺	59 984 ₺	84%



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРУДА  
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[HTTPS://RND.VCOT.INFO](https://rnd.vcot.info)



ФГБУ «ВНИИ ТРУДА»  
МИНТРУДА РОССИИ

# Исследовательская аналитическая платформа ВНИИ труда

Открытие 12.06.2022

Открыта предварительная регистрация для участников





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

+7(499)164-93-54

<https://vcot.info>

[vladimir@vcot.info](mailto:vladimir@vcot.info)