

команда шишки ✨

**не уроните
ЗП**



Как уровень образования влияет на размер заработной платы в зависимости от отрасли?

- изучаем влияние характеристик организации на формирование зарплаты

- помогаем людям понимать свои возможности, предоставляемых на рынке труда

- увеличить количество трудоустроенных граждан

? опросные данные

категориальные

educ (уровень образования) и другие

количественные

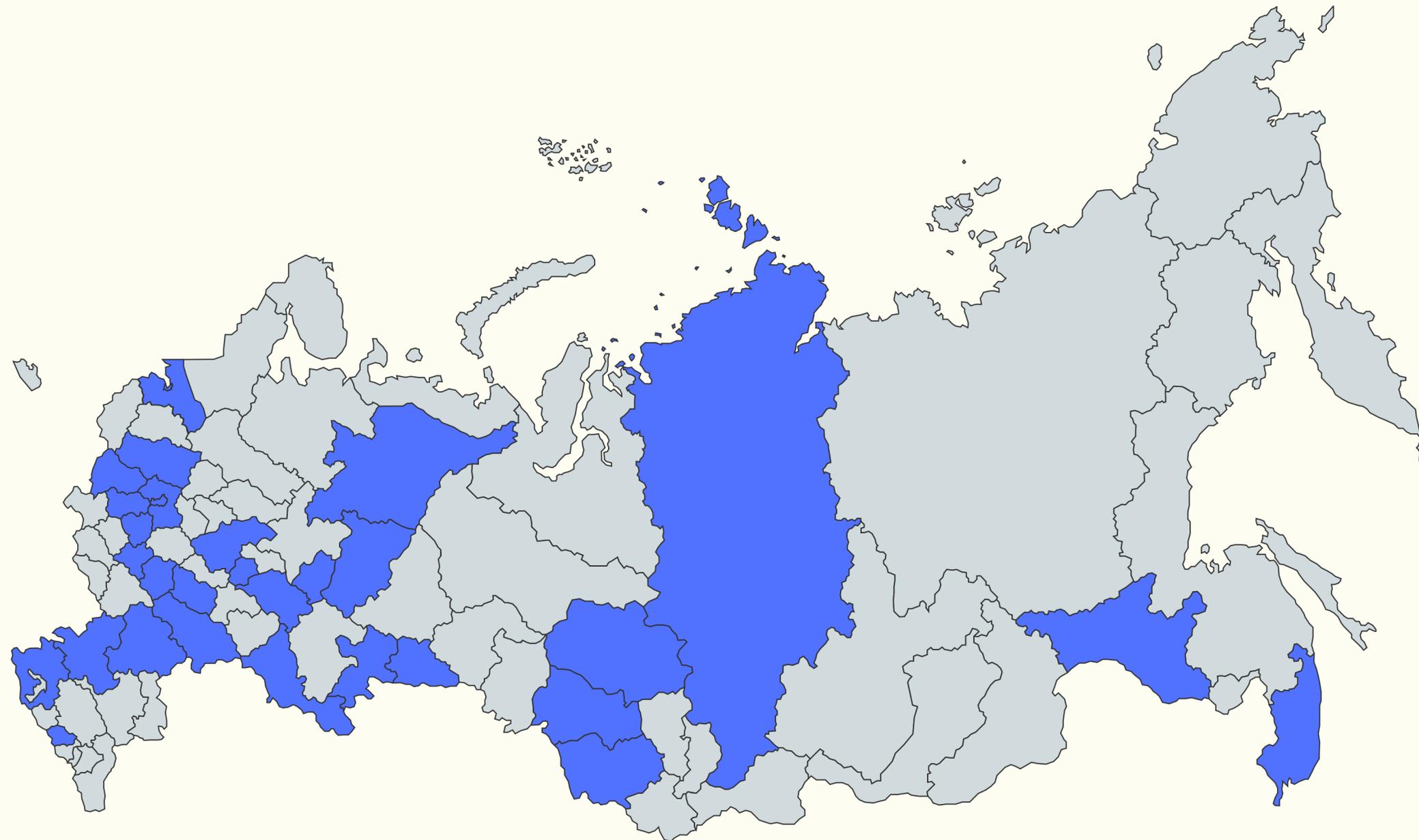
lnwage (логарифм заработной платы) и другие



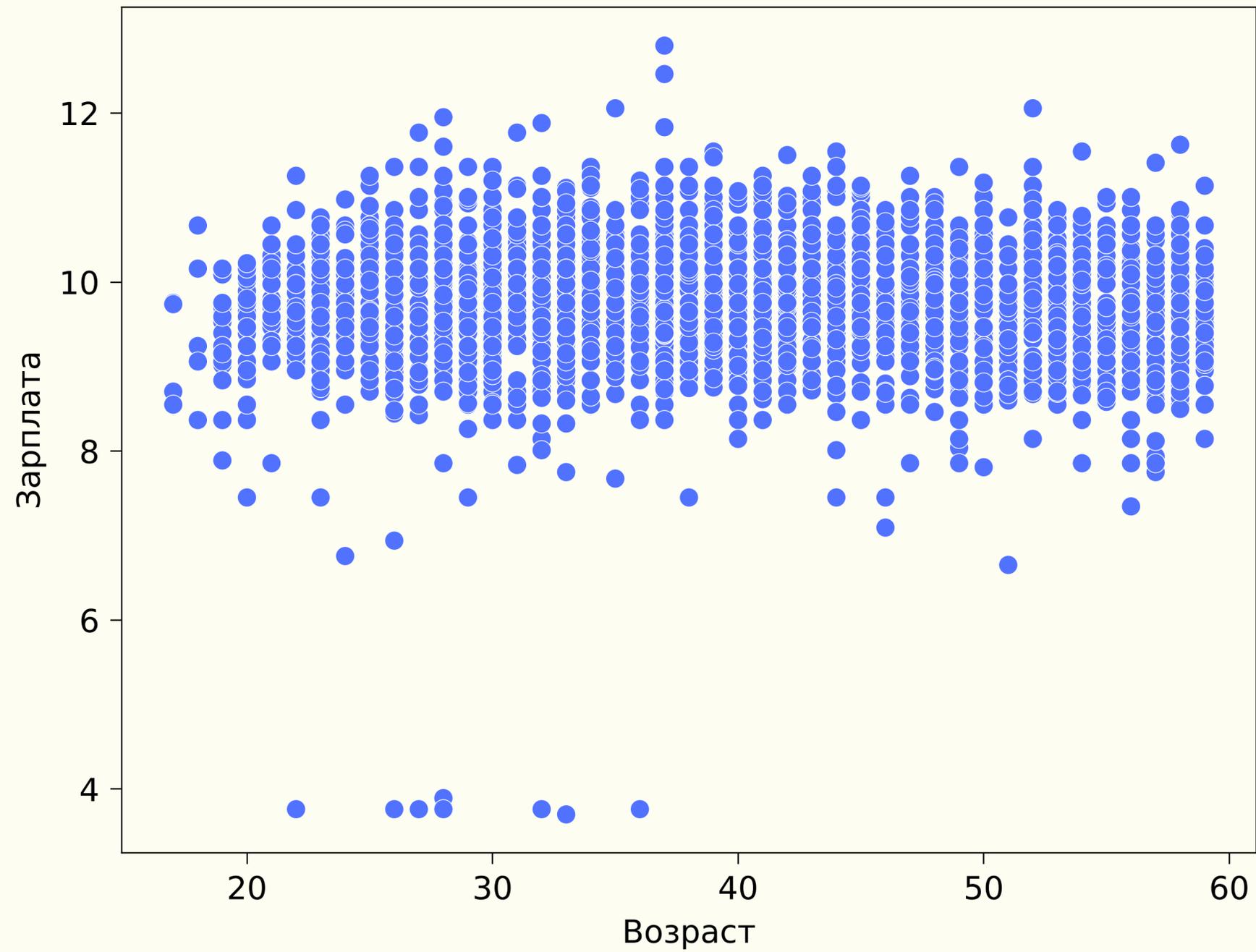
88 метрик



3871 уникальных индивидов



31 субъект РФ





Проверили наличие пропусков (NaN)



Проверили выбросы (гигантские или маленькие значения)



Убрали отрасли, которые редко встречаются (реже 2% упоминаний)



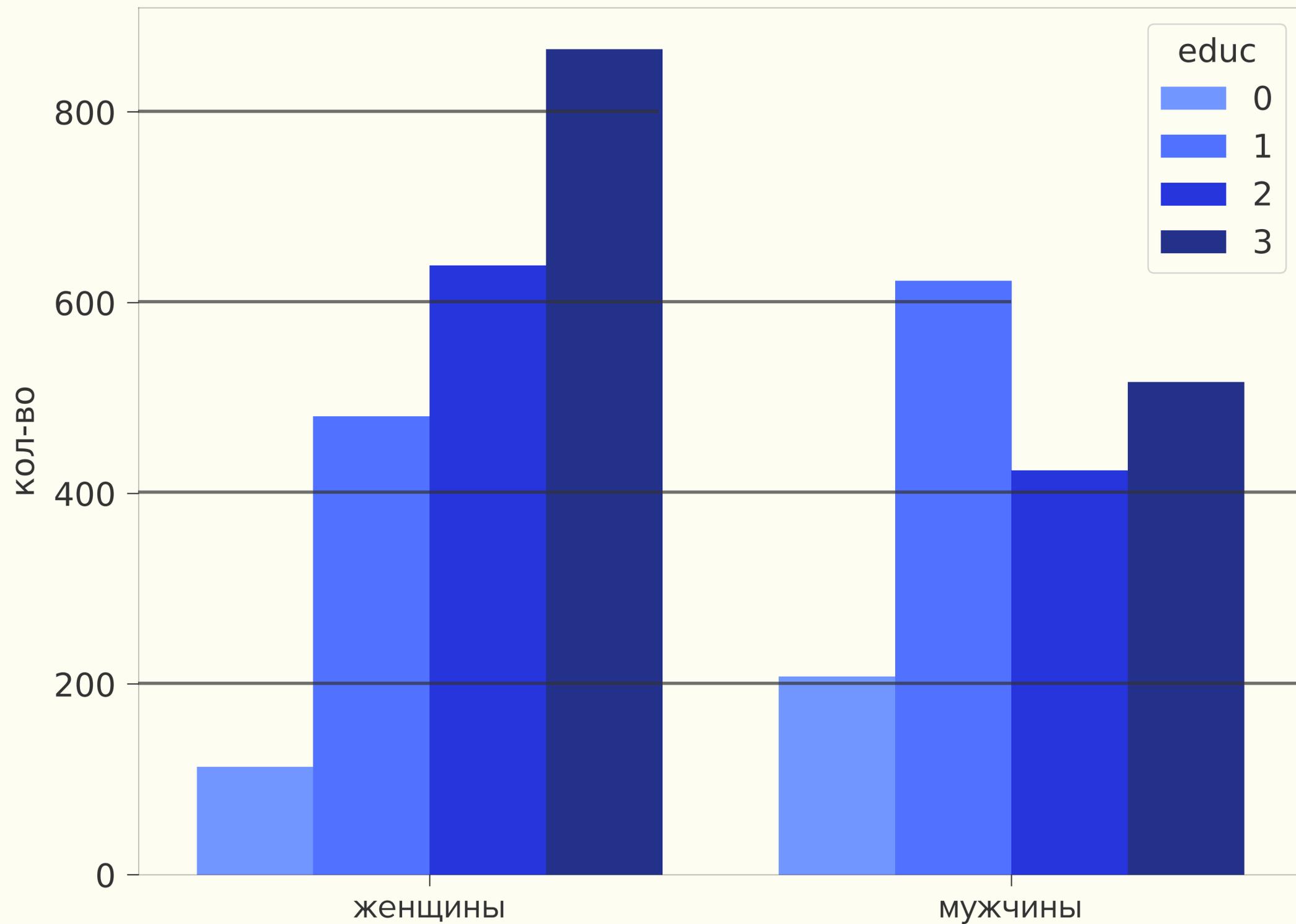
Удалили людей с зарплатой ниже МРОТ

- 🗑️ Удалили людей с зарплатой ниже МРОТ (5965 р.)
- 🗑️ Убрали отрасли, которые редко встречаются (реже 2% упоминаний)

Выбросы 9,1% ≈ 200 человек

✅ **Осталось ≈ 3700 из 3871 строк**



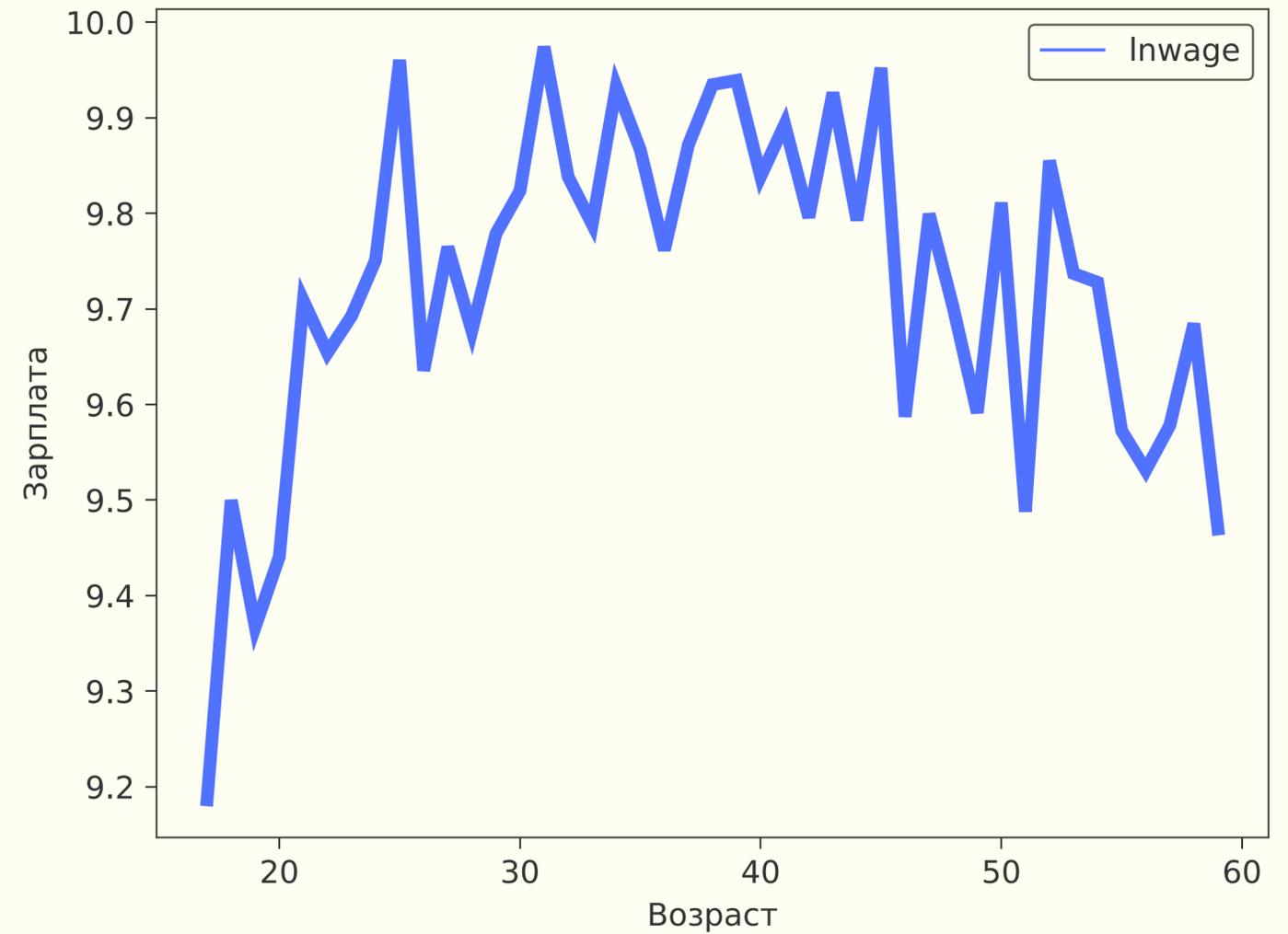
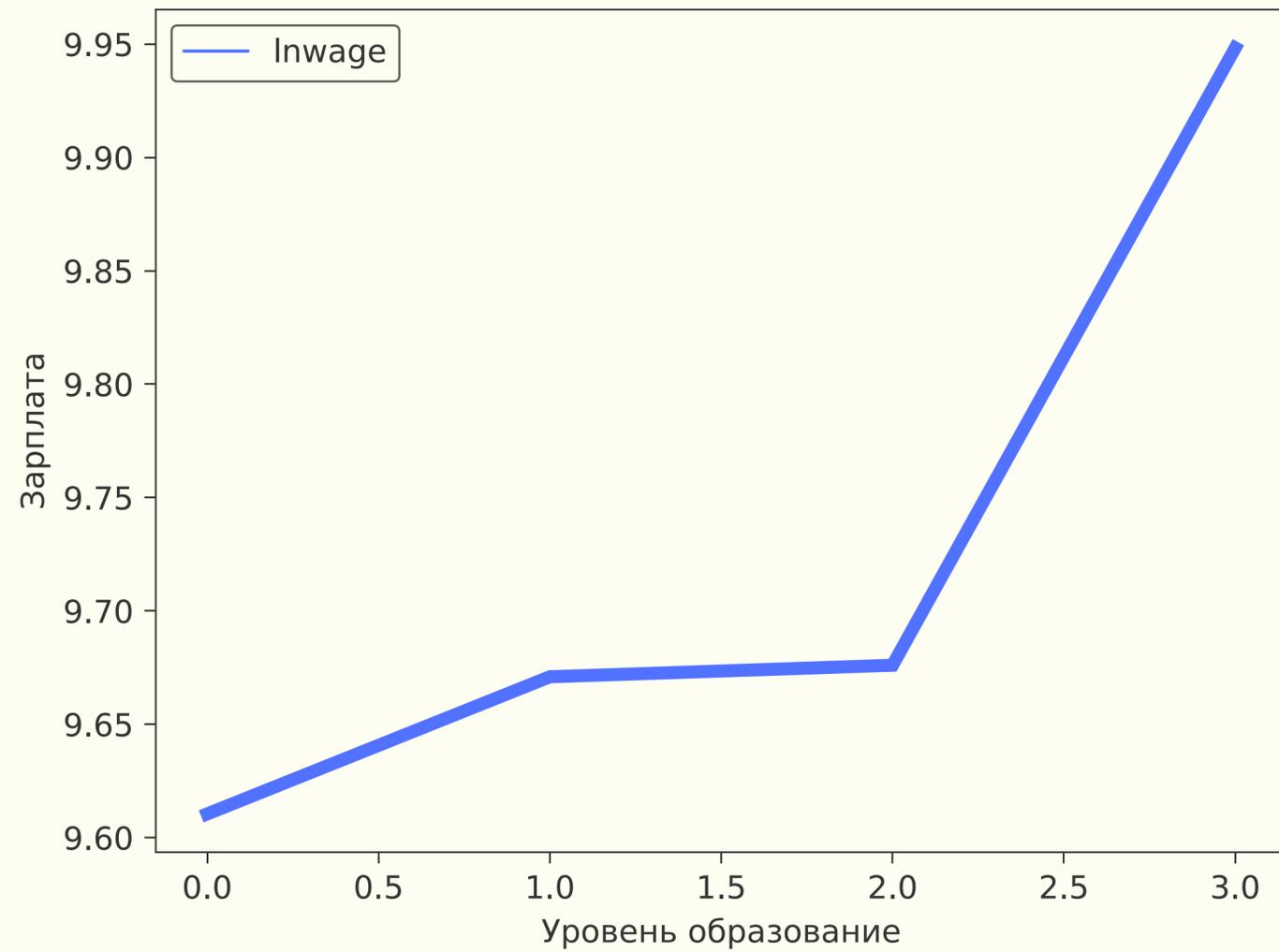


**Есть отрасли, в которых без высшего образования
ВОЗМОЖНО получать высокую зарплату**

НО

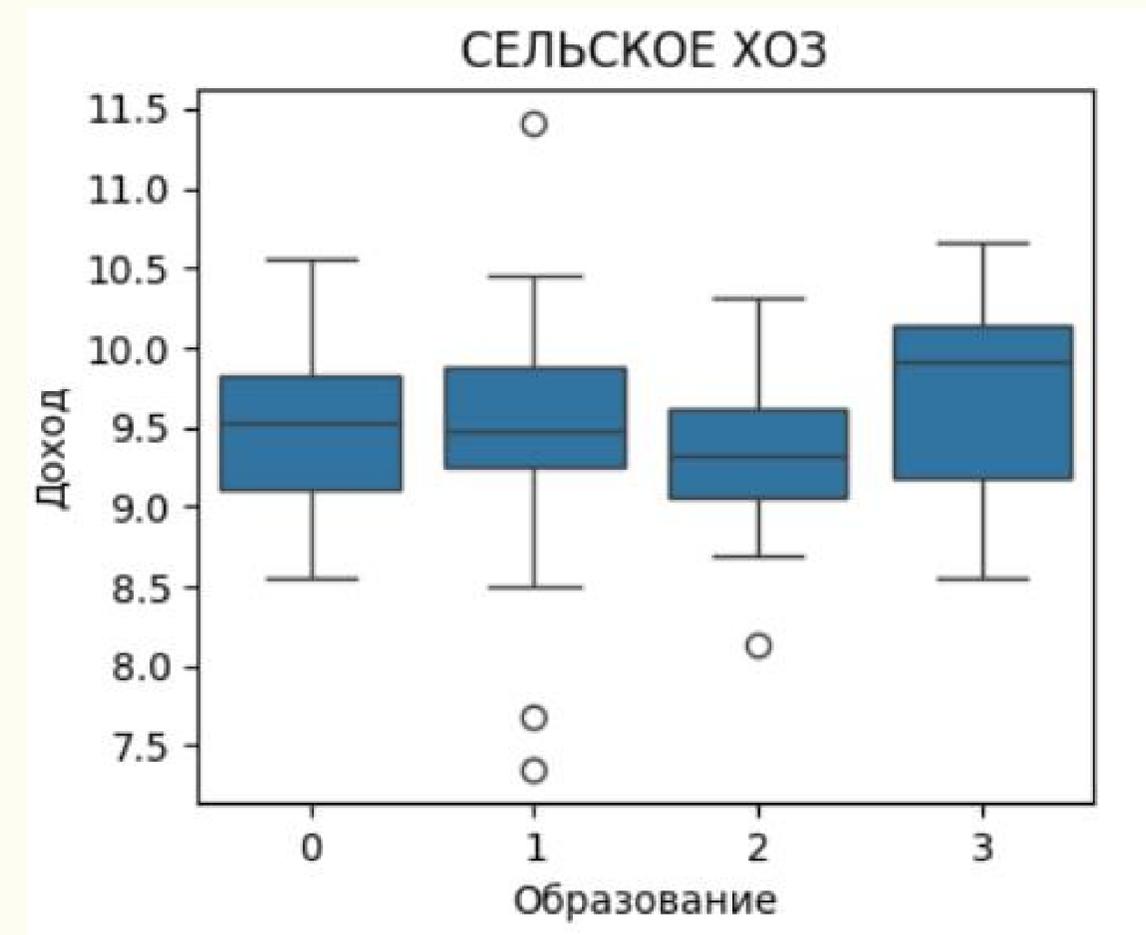
**В определенных областях зарплата не зависит от
наличия высшего образования**

- человек получает среднее общее образование
- ↓
- находит работу, требующую *физический труд*
- ↓
- в этой сфере профессиональные знания не так важны
- ↓
- получает зарплату, сопоставимую с оплатой труда людей с квалификацией

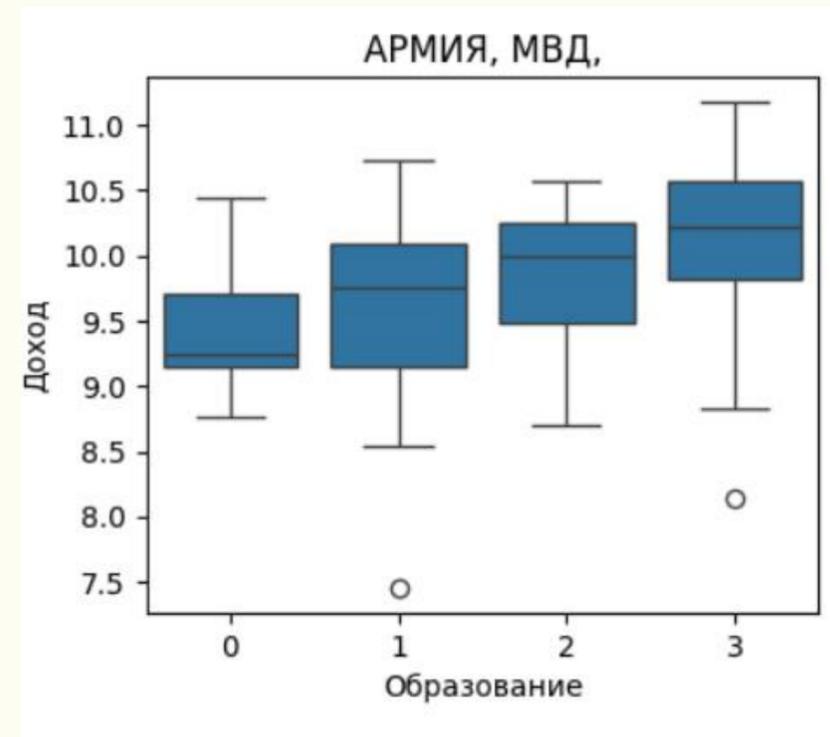
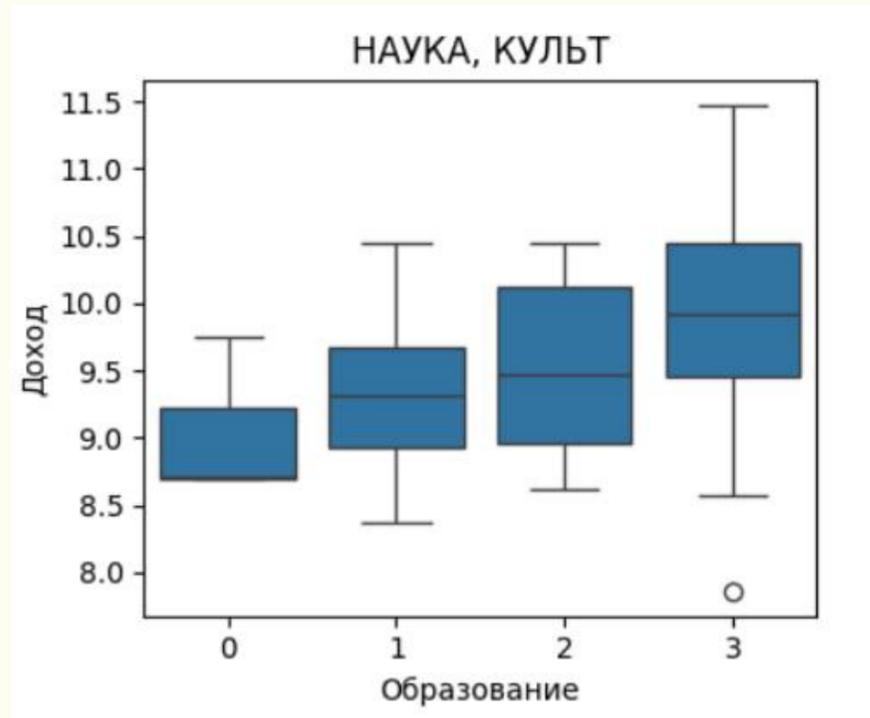


не отвергаются

строительство,
сельское хозяйство,
ЖКХ,
финансы,
гражданское машиностроение,
ВПК



отвергаются



Разница в зарплатах между городскими жителями и деревенскими выше для людей с низким уровнем образования

НО

Разницы в зарплатах между городскими жителями и деревенскими нет

- рынок труда сегментированный
- ↓
- специалисты свободнее перемещаются между городом и селом
- ↓
- им легче найти высокооплачиваемую работу

Выборка смещена вниз по зарплате
Ограниченное количество регионов
Опросные устаревшие данные

- человек не хочет получать высшее образование
- ↓
- находит работу, не требующую высокой квалификации
- ↓
- получает высокую зарплату

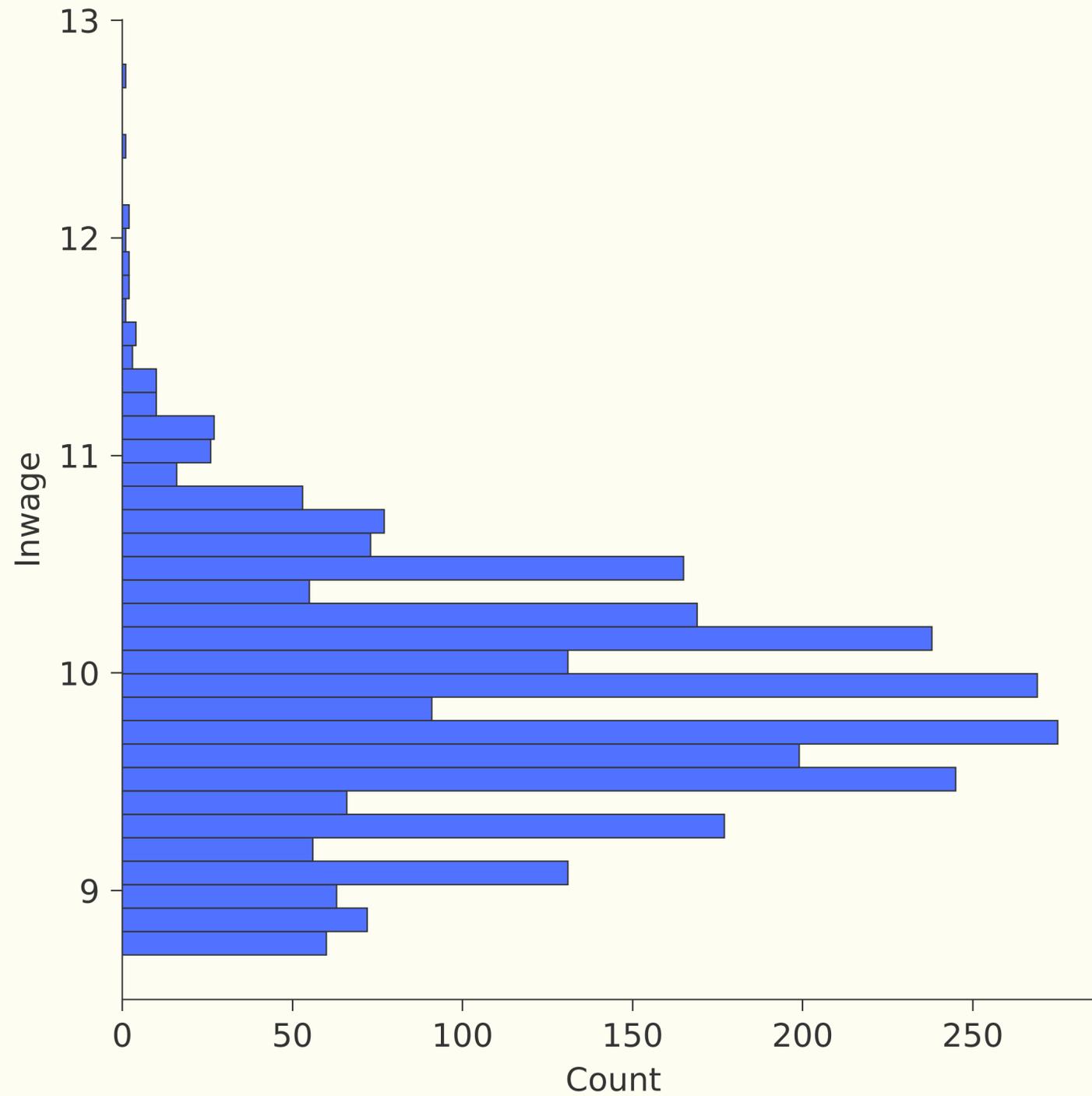
- человек получает среднее общее образование
- ↓
- находит работу, не требующую высокой квалификации
- ↓
- получает высокую зарплату

✦ **profit:** человек не тратит время на высшее образование, но получает достойную зарплату в выбранной отрасли

Люди, которые не хотят идти вуз и хотят хорошо зарабатывать, могут выбрать отрасли:

строительство, сельское хозяйство, финансы, жилищно-коммунальное, гражданское, военная промышленность.

Если же они хотят повысить уровень заработной платы, им стоит получить повышение квалификации.



не отвергается

дельта город равна 0.28

дельта деревня равна 0.36

p-value равен $0.1e^{-10}$



спасибо за внимание!

МЫ ✦ КОМАНДА



**Бурдина
Арина**



**Самохин
Василий**



**Шаклеин
Игнат**



**Лапшина
Екатерина**



**Латыпова
Юлия**