# А КТО ЖЕ ЛЮБИТ КОНКУРЕНТОВ?

## КРЕСТОЦВЕТЫ

ИСМАГИЛОВА ЯСМИНА МУХАМЕТШИН ДАМИР КОРОТКОВ РОМАН АКУЛОВ МАКСИМ САВИН ЯРОСЛАВ ЮДИН СЕРГЕЙ



## ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕМЕННЫХ

#### ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

ПОЛ, ВОЗРАСТ, НОМЕР РЕГИОНА, УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕЙ

#### ГЕОГРАФИЯ:

УРБАНИЗАЦИЯ, НОМЕР РЕГИОНА

#### РАБОТА:

ОТРАСЛЬ ЗАНЯТОСТИ, ТИП ПРЕДПРИЯТИЯ, ЛОГАРИФМ ЗП

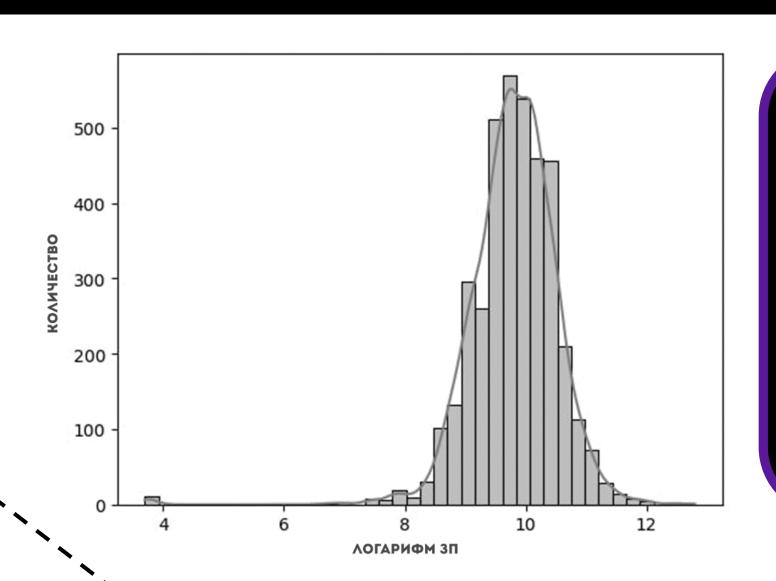
## ВЫБОРКА

**3871** запись

ДАТАСЕТ ОСНОВАН НА РЕЗУЛЬТАТАХ ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ РМЭЗ НИУ ВШЭ В 2017 ГОДУ.



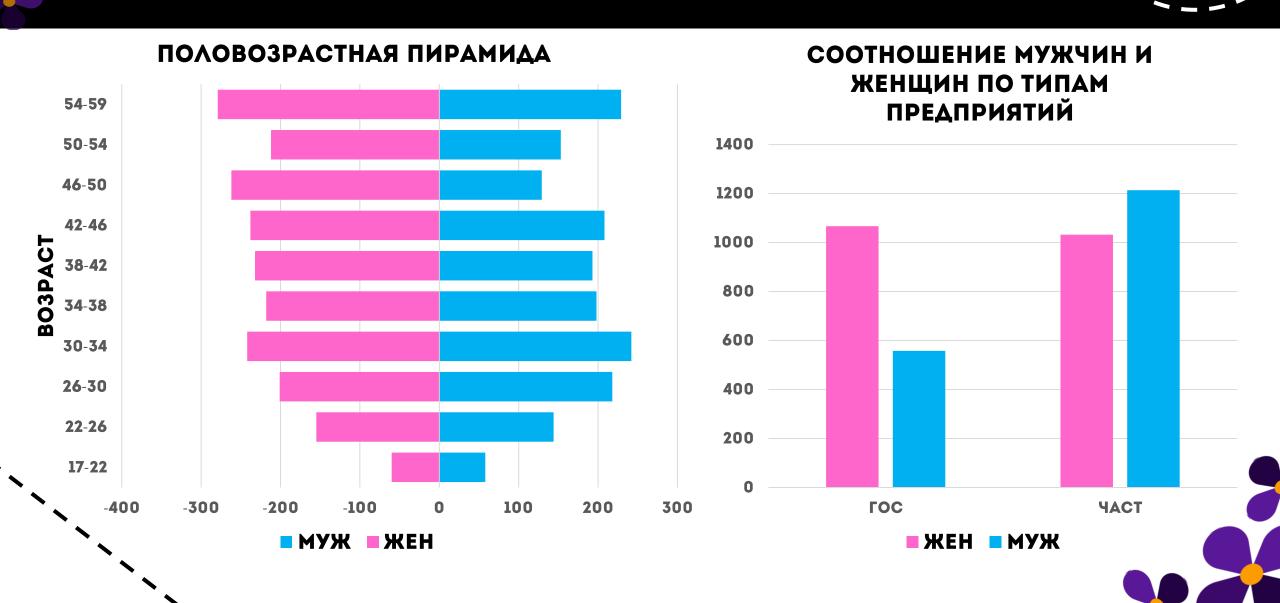
НОРМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



НОРМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

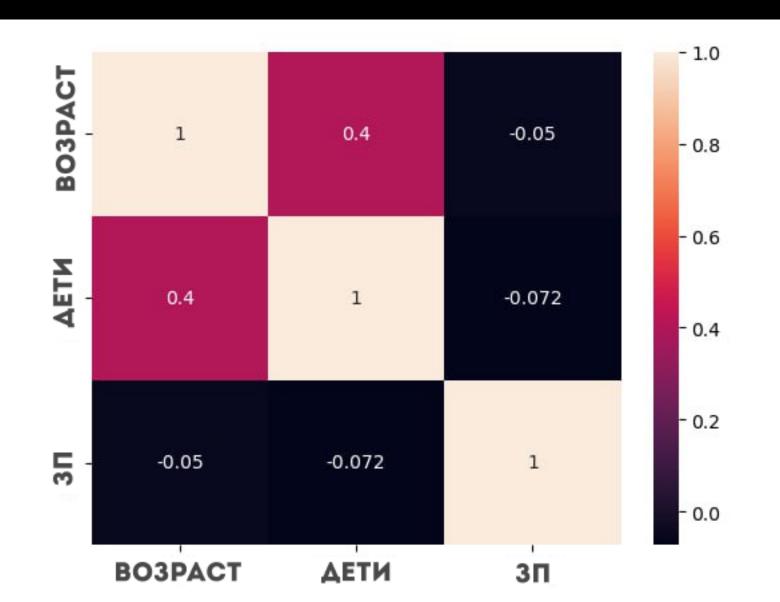
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИИ







## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

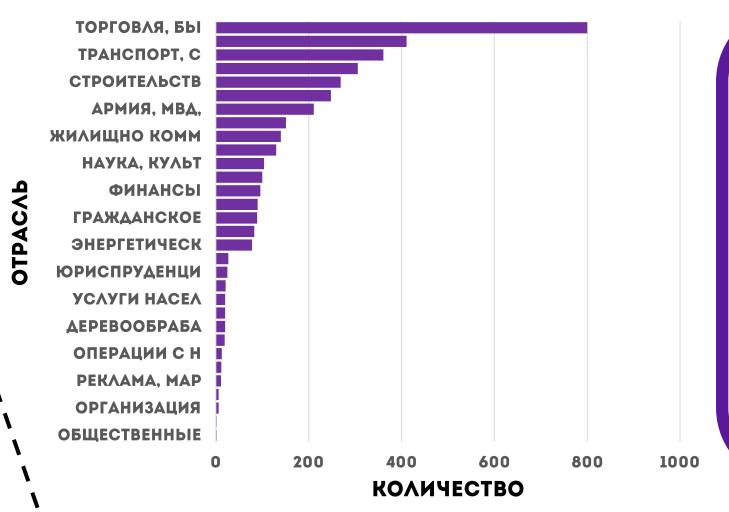




## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ



## ЧИСТКА ДАТАСЕТА

МЫ УБРАЛИ ОТРАСЛИ, В КОТОРЫЕ БЫЛО ВОВЛЕЧЕНО МЕНЕЕ ЧЕМ 20 ЧЕЛОВЕК.

## **ГИПОТЕЗА**

## ВОПРОС ЗНАТОКАМ...

КАК ГОСУДАРСТВО ВЛИЯЕТ НА РЫНОК ТРУДА?

## МЫ ПРЕДПОЛАГАЕМ

БОЛЬШЕЕ ГОСУЧАСТИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА ВЫЗЫВАЕТ БОЛЬШИЙ РАЗРЫВ В ЗАРПЛАТАХ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ ФИРМ

## **МЕХАНИЗМ**

БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ ГОСУДАРСТВА НА РЫНОК

НЕТ СТИМУЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

НИЗКАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ГОС. УЧРЕЖДЕНИИ

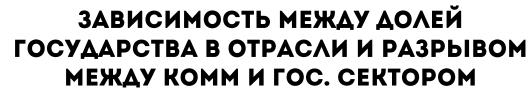


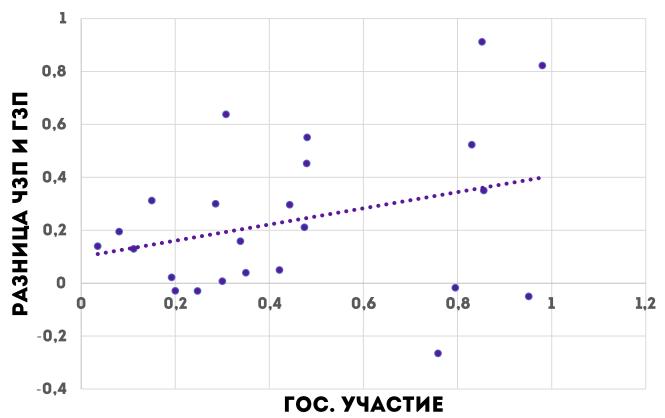
МАЛЕНЬКОЕ ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК СО СТОРОНЫ ЧАСТНИКОВ

ПОВЫШЕНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ В ЧАСТНОЙ КОМПАНИИ

ВЫСОКАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ







ДЛЯ ДАННОГО НАБОРА КОРРЕЛЯЦИЯ ПО ПИРСОНУ СОСТАВИЛА

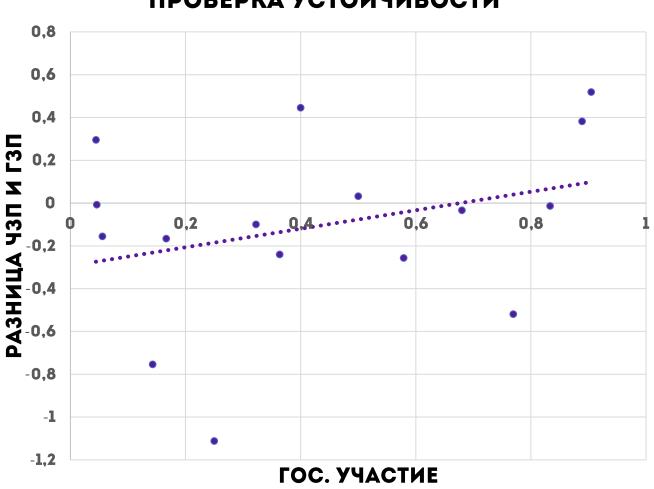
0.32



## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

ПРОВЕРКА УСТОЙЧИВОСТИ

#### ПРОВЕРКА УСТОЙЧИВОСТИ



ДЛЯ ПОДВЫБОРКИ ПО МОСКВЕ И МО КОРРЕЛЯЦИЯ ПО ПИРСОНУ СОСТАВИЛА

0.31





## МЫ ОКАЗАЛИСЬ ПРАВЫ...

ЧЕМ БОЛЬШЕ ГОСУЧАСТИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА, ТЕМ БОЛЬШЕ РАЗРЫВ В ЗАРПЛАТАХ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ ФИРМ

## ОГРАНИЧЕНИЯ

## **CTAPO**

БАЗА СОБРАНА В 2017 ГОДУ, ЧТО МОЖЕТ НЕ ОТРАЖАТЬ ТЕКУЩУЮ СИТУАЦИЮ

#### ОТРАСЛИ

ДАТАСЕТ НЕ
ОТРАЖАЕТ ВСЕГО
РАЗНООБРАЗИЯ
ОТРАСЛЕЙ
РОССИИ

### ΜΑΛΟ

ВО МНОГОМ ВЫБОРКА ПОЛНОЦЕННО НЕ ОТРАЖАЕТ ВСЕХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ПО ПРИЧИНЕ МАЛОГО КОЛИЧЕСТВА ДАННЫХ

#### HO....

КОМПАНИИ НЕ ВСЕГДА ЗАВЛЕКАЮТ НОВЫХ СОТРУДНИКОВ ЗП



#### **HOBO**

ПРОВЕСТИ ИССЛЕДОВАНИЕ НА БАЗЕ 2023 ГОДА

### **POCT**

ДОБАВИТЬ ЛОНГЭТЮДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ

## ΠΟΛΗΟ

ПРОВЕСТИ ИССЛЕДОВАНИЕ НА ПОЛНОЙ БАЗЕ РАМЭЗ

### И....

ДОБАВИТЬ
ИНФОРМАЦИЮ
О ДРУГИХ
ЗАРАБОТКАХ:
ПОДРАБОТКАХ,
ПЕНСИЯХ,
ПОСОБИЯХ И
Т.Д

## А КАК ИНАЧЕ?

В ДАТАСЕТЕ НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДОХОДА И ЛЬГОТЫ, ЧТО МОЖЕТ ОТРАЗИТЬСЯ НА КОНЕЧНОЙ КАРТИНЕ. Т.К НИЗКАЯ ЗП НА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЖЕТ КОМПЕНСИРОВАТЬСЯ ЛЬГОТАМИ.





СНИЖЕНИЕ СПРОСА НА ТРУД В ГОС.

почему?

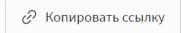


ВЫСОКИЙ СПРОС НА РАБОТУ В ГОС. КОПАНИЯХ, ВЫНУЖДАЕТ ЧАСТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВКЛАДЫВАТЬ БОЛЬШЕ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КАДРОВ, ЧТО ПАГУБНО СКАЗЫВАЕТСЯ НА ОБЩЕМ БЮДЖЕТЕ КОМПАНИИ, А ТАКЖЕ НА КАЧЕСТВЕ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ. 11 ноября 2022 • Бизнес

### США перестали считать Россию страной с рыночной экономикой

Тимур Батыров

Редакция Forbes



США заявили, что больше не считают Россию страной с рыночной экономикой из-за «широкого вмешательства» властей в ценообразование и другие процессы. Статус страны с рыночной экономикой США предоставили России 20 лет назад



## ДРИМТИМ



АКУЛОВ МАКСИМ



**МУХАМЕТШИН ДАМИР** 



**KOPOTKOB POMAH** 



САВИН ЯРОСЛАВ



**ИСМАГИЛОВА ЯСМИНА** 



ЮДИН СЕРГЕЙ



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## КРЕСТОЦВЕТЫ

ИСМАГИЛОВА ЯСМИНА МУХАМЕТШИН ДАМИР КОРОТКОВ РОМАН АКУЛОВ МАКСИМ САВИН ЯРОСЛАВ ЮДИН СЕРГЕЙ