



Российская  
Ассоциация  
Статистиков



# ПРОЕКТ РАС ВСЕРОССИЙСКИЙ ШКОЛЬНЫЙ КОНКУРС ПО СТАТИСТИКЕ "ТРЕНД"

Нерадовская Юлия Владимировна  
Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Нижний Новгород, 12-13 апреля 2023

# Российская ассоциация статистиков

Целями РАС являются:

- содействие развитию статистической науки и практики;
- содействие подготовке и повышению квалификации статистических кадров;
- постановка перед органами исполнительной и законодательной власти вопросов, связанных с проблемами статистики, путей и методов решения этих проблем;
- содействие международному сотрудничеству в области статистики, развитию связей со статистической общественностью зарубежных стран, интеграции российских статистиков в мировое научное и профессиональное сообщество.

# Российская ассоциация статистиков

Целями РАС являются:

- содействие развитию статистической науки и практики;
- содействие подготовке и повышению квалификации статистических кадров;
- постановка перед органами исполнительной и законодательной власти вопросов, связанных с проблемами статистики, путей и методов решения этих проблем;
- содействие международному сотрудничеству в области статистики, развитию связей со статистической общественностью зарубежных стран, интеграции российских статистиков в мировое научное и профессиональное сообщество.



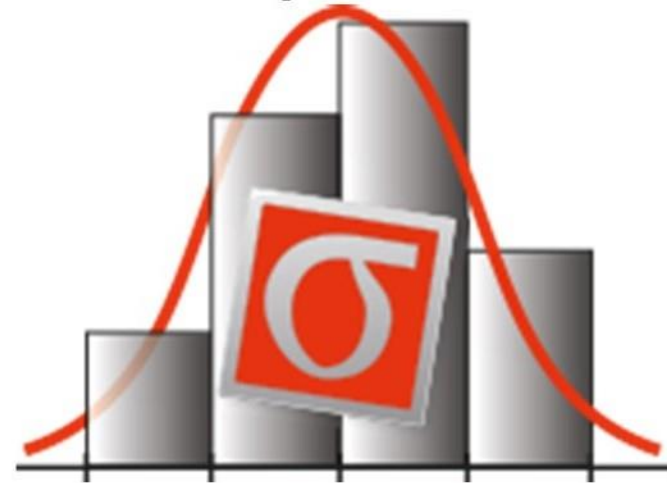
# Содействие подготовке и повышению квалификации статистических кадров

- разработка и внедрение современного образовательного стандарта по статистике;
- повышение качества учебных программ, учебников и других методологических документов;
- повышение статистической грамотности российского общества.

# Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд» (с 2017/2018 уч. года)

Всероссийский школьный  
конкурс по статистике

«Тренд»



«Все на свете – числа»

Пифагор

# Основные цели Конкурса

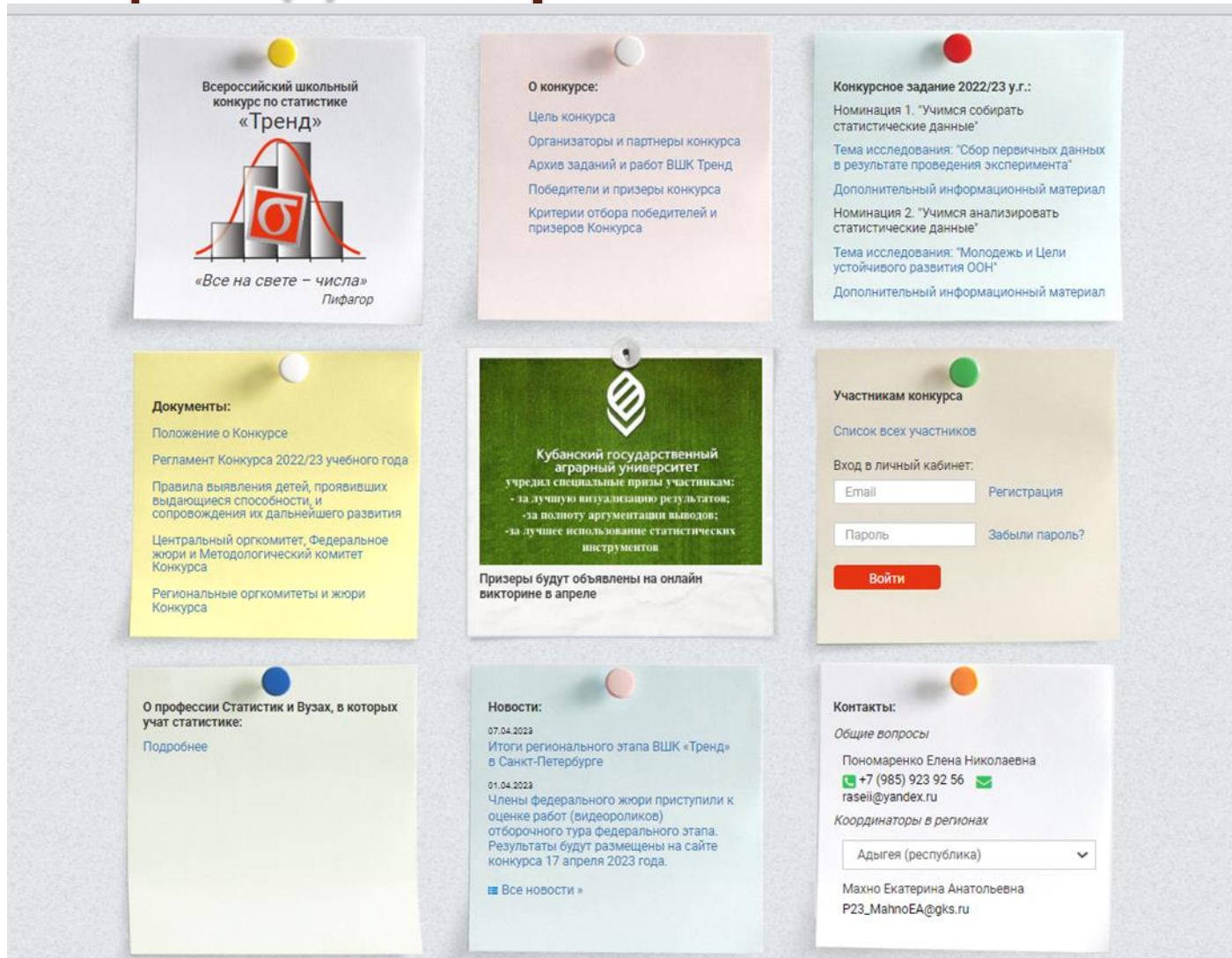
- выявление детей, проявивших выдающиеся способности в области статистики;
- развитие интереса к профессии статистик среди учащихся путем распространения информации о ее значимости, достижениях и, связанных с работой в статистике, потенциальных возможностях творческого и карьерного роста.

# Мотивация участников конкурса

- *Указы Президента РФ «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности» от 07.12.2015 г. № 607, «О дополнительных мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности» от 18.11.2019 г. № 565*
- профессиональная ориентация



# ВШК «Тренд» <https://statkonkurs.ru/>



**Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд»**

«Все на свете – числа»  
Пифагор

**О конкурсе:**

Цель конкурса  
Организаторы и партнеры конкурса  
Архив заданий и работ ВШК Тренд  
Победители и призеры конкурса  
Критерии отбора победителей и призеров Конкурса

**Конкурсное задание 2022/23 у.г.:**

Номинация 1. "Учимся собирать статистические данные"  
Тема исследования: "Сбор первичных данных в результате проведения эксперимента"  
Дополнительный информационный материал

Номинация 2. "Учимся анализировать статистические данные"  
Тема исследования: "Молодежь и Цели устойчивого развития ООН"  
Дополнительный информационный материал

**Документы:**

Положение о Конкурсе  
Регламент Конкурса 2022/23 учебного года  
Правила выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития  
Центральный оргкомитет, Федеральное жюри и Методологический комитет Конкурса  
Региональные оргкомитеты и жюри Конкурса

**Кубанский государственный аграрный университет**  
учредил специальные призы участникам:

- за лучшую визуализацию результатов;
- за полноту аргументации выводов;
- за лучшее использование статистических инструментов

Призеры будут объявлены на онлайн викторине в апреле

**Участникам конкурса**

Список всех участников

Вход в личный кабинет:

Email  Регистрация

Пароль  Забыли пароль?

**Войти**

**О профессии Статистик и Вузах, в которых учат статистике:**

Подробнее

**Новости:**

07.04.2023  
Итоги регионального этапа ВШК «Тренд» в Санкт-Петербурге

01.04.2023  
Члены Федерального жюри приступили к оценке работ (видеороликов) отборочного тура федерального этапа. Результаты будут размещены на сайте конкурса 17 апреля 2023 года.

[Все новости »](#)

**Контакты:**

*Общие вопросы*

Пономаренко Елена Николаевна  
+7 (985) 923 92 56  
raseil@yandex.ru

*Координаторы в регионах*

Адыгея (республика) ▾

Махно Екатерина Анатольевна  
P23\_MahnoEA@gks.ru



# Этапы конкурса

- первый этап (работы, региональный):  
1 сентября – 8 января – 21 февраля

# Номинации конкурса

## Номинация 1. «Учимся собирать статистические данные»

- Портрет моих сверстников
- Кем хотят стать мои сверстники?
- Какое малое предприятие можно открыть в Вашем районе/населенном пункте
- Онлайн образование для современного школьника
- Здоровый образ жизни школьника
- Сбор первичных данных в результате проведения эксперимента:
  - Микрозелень на коврике
  - Надежные поставщики семян
  - Биостимуляторы

# Номинации конкурса

## Номинация 2 «Учимся анализировать статистические данные»

- Исследование уровня жизни населения
- Исследование структуры и динамики населения вашего региона на основе данных государственной статистики
- Как изменилась жизнь жителей вашего региона за последние пять лет на основе данных статистики
- Потребительская корзина школьника
- Экология моего региона
- Молодежь и Цели устойчивого развития ООН

# Итоги регионального этапа



# Этапы конкурса

- первый этап (работы, региональный):  
1 сентября – 8 января – 21 февраля
- второй этап (федеральный):  
22 февраля – 31 марта – 16 апреля – видеоролики  
17 апреля – 1 мая – онлайн викторина  
20 мая – объявление победителей

# Региональный этап: конкурсная работа

1. Постановка задачи      1.1 формулировка проблемы и формирование системы статистических показателей

2. Проектирование статистического исследования      2.1 выбор способа наблюдения (опрос, непосредственное наблюдение, работа с базами данных)

                                         2.2 формирование программы наблюдения

3. Сбор данных

4. Сводка, обработка и анализ полученных данных      4.1 построение статистических таблиц, визуализация информации, расчет обобщающих показателей, формирование выводов

5. Подготовка отчета

- навыки командной работы

-- умение работать с публикациями по заданной теме

-- навыки коммуникации

-- умение осуществлять анализ и синтез информации

-- навыки непосредственного измерения исследуемых явлений

-- навыки работы с базами данных

-- навыки обработки данных

-- навыки использования специальных функций программного обеспечения

-- навыки оформления текстовых документов

# Федеральный этап

## 1. Создание видео-презентации результатов

-- навыки сценариста, режиссера, звукооператора, кинооператора, художника-оформителя, монтажера

-- умение работать со специализированными компьютерными программами

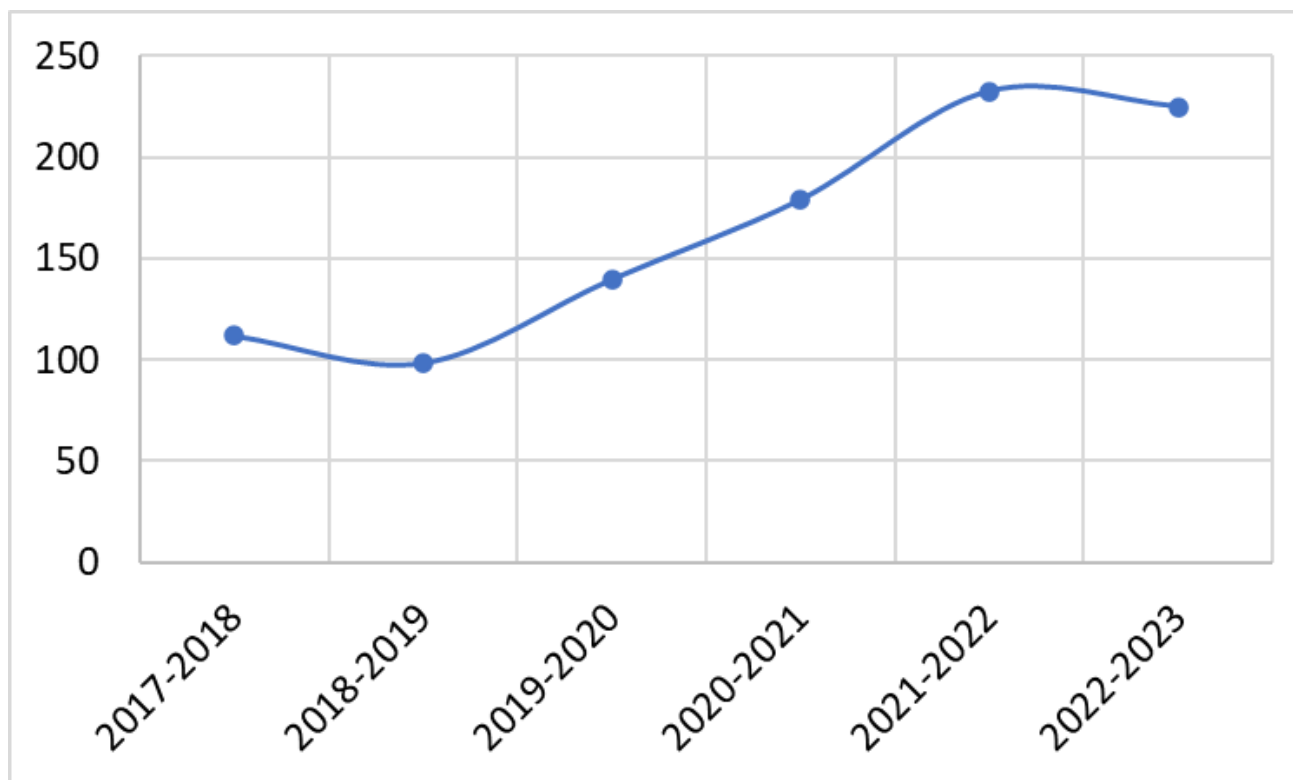
## 2. Участие в онлайн-викторине

-- умение нестандартно мыслить

-- быстрота реакции



# Регистрация команд, РФ



# Доля выполненных работ в общем количестве регистраций

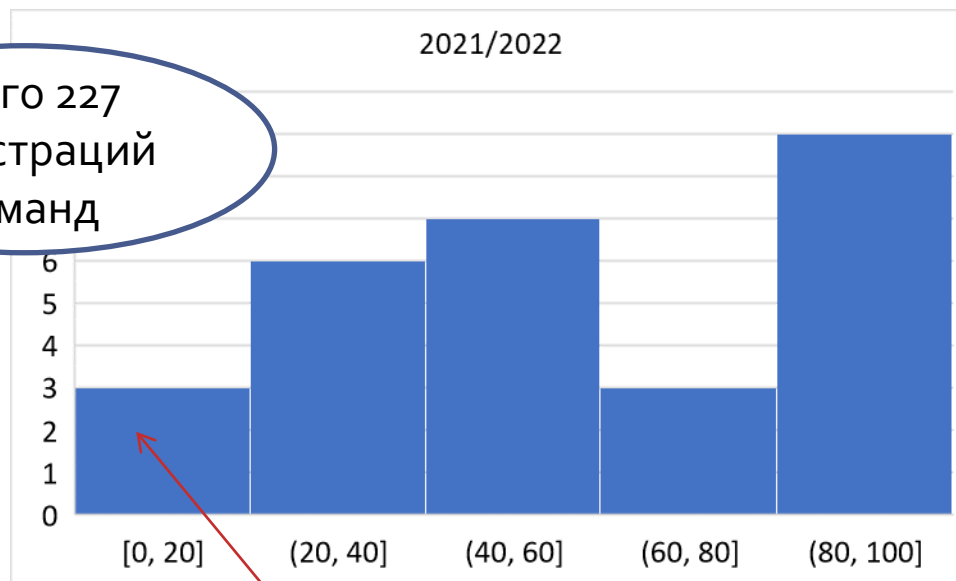
По Российской Федерации

- 2017/2018 – 68%
- 2018/2019 – 63%
- 2019/2020 – 78%
- 2020/2021 – н.д.
- 2021/2022 – 55,5%
- 2022/2023 – 36,9%

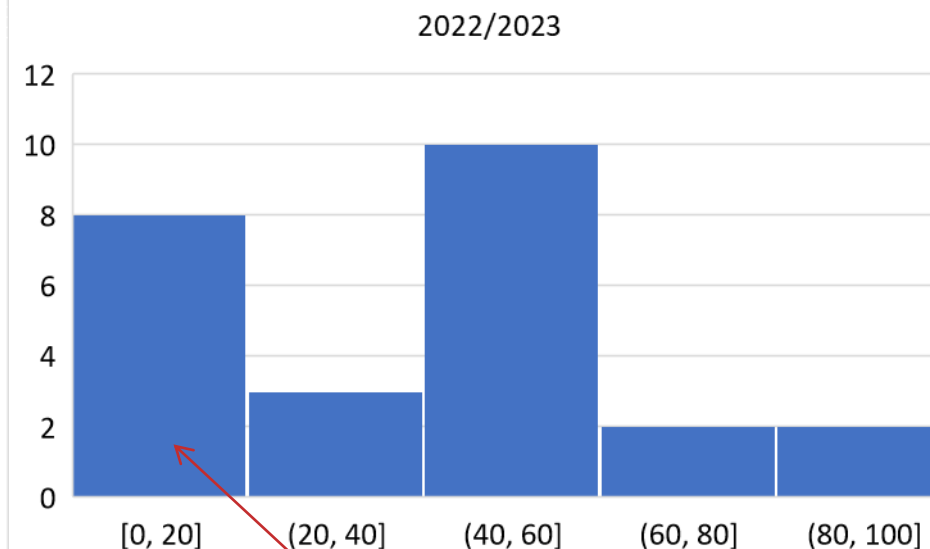
# Доля выполненных работ в общем количестве регистраций

Всего 225 регистраций команд

Всего 227 регистраций команд

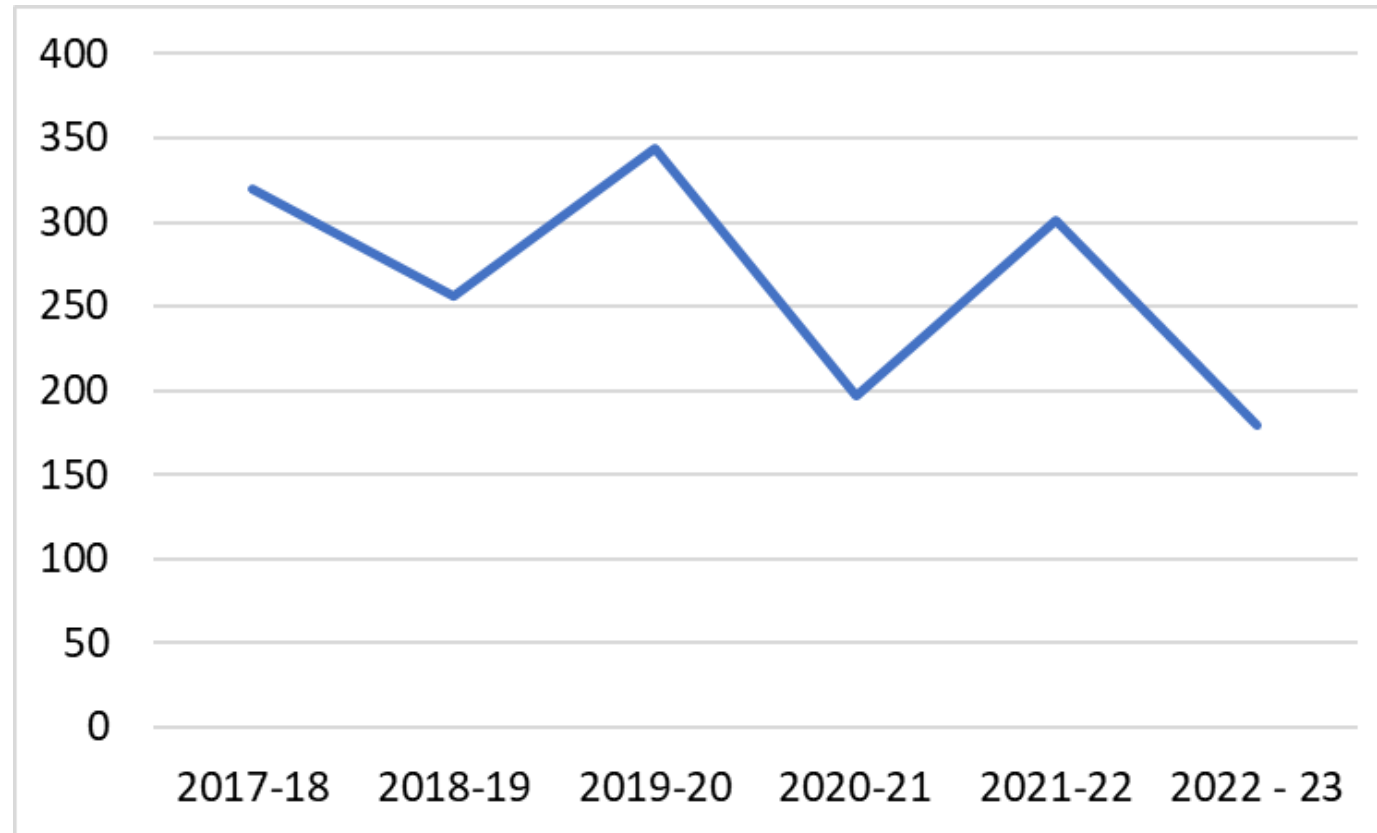


нет работ

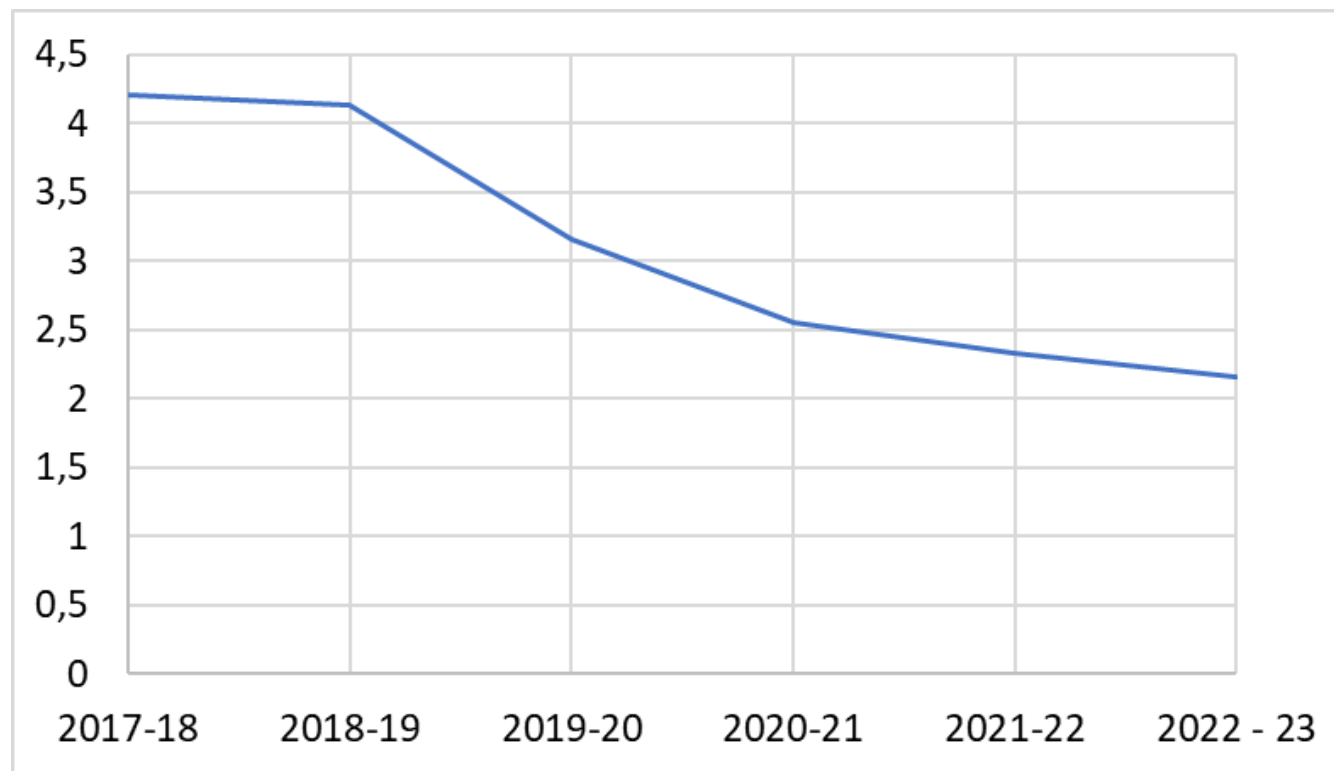


в том числе в шести регионах нет работ

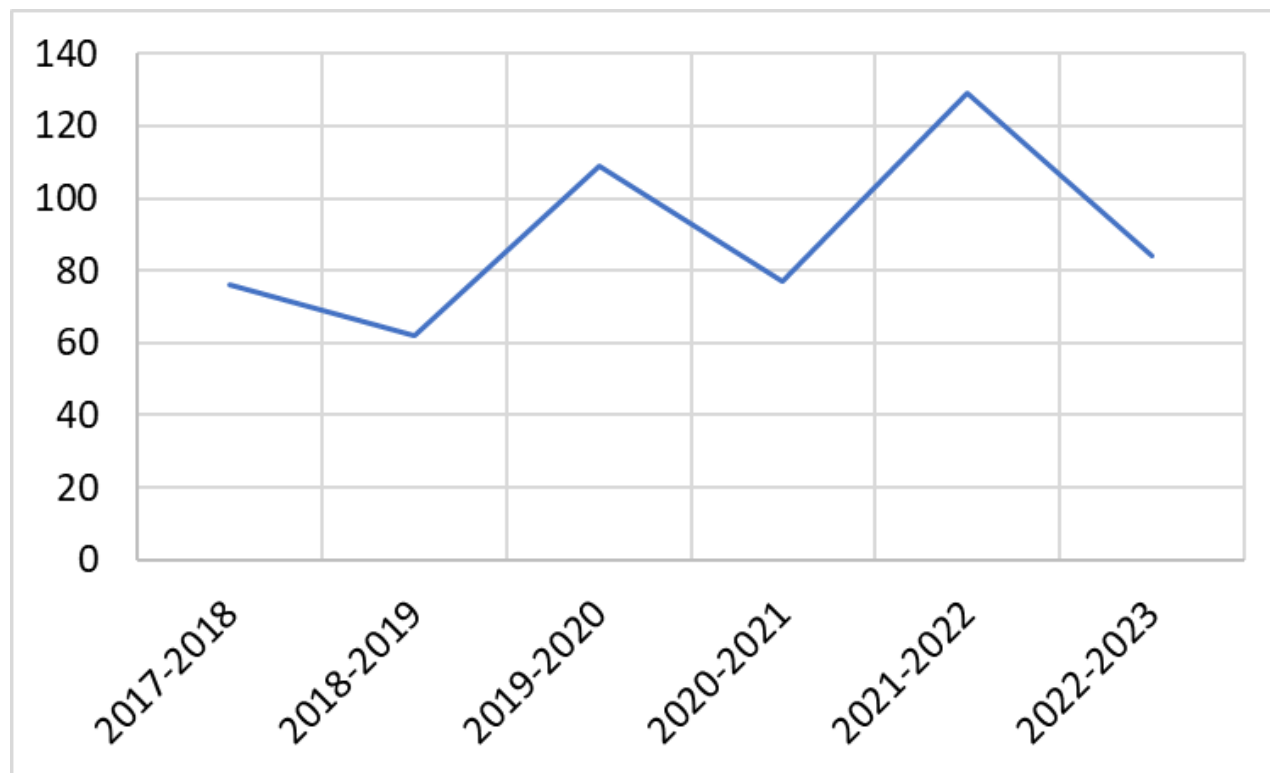
# Количество участников регионального этапа



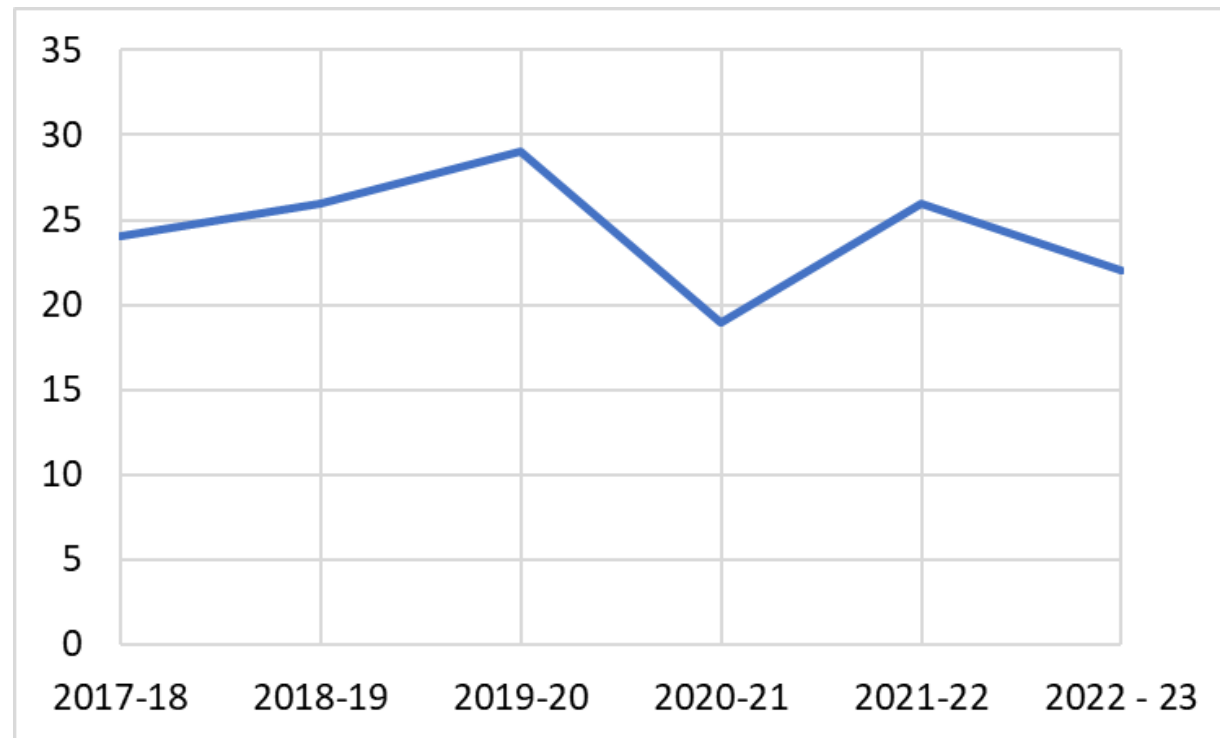
# Средняя численность команды



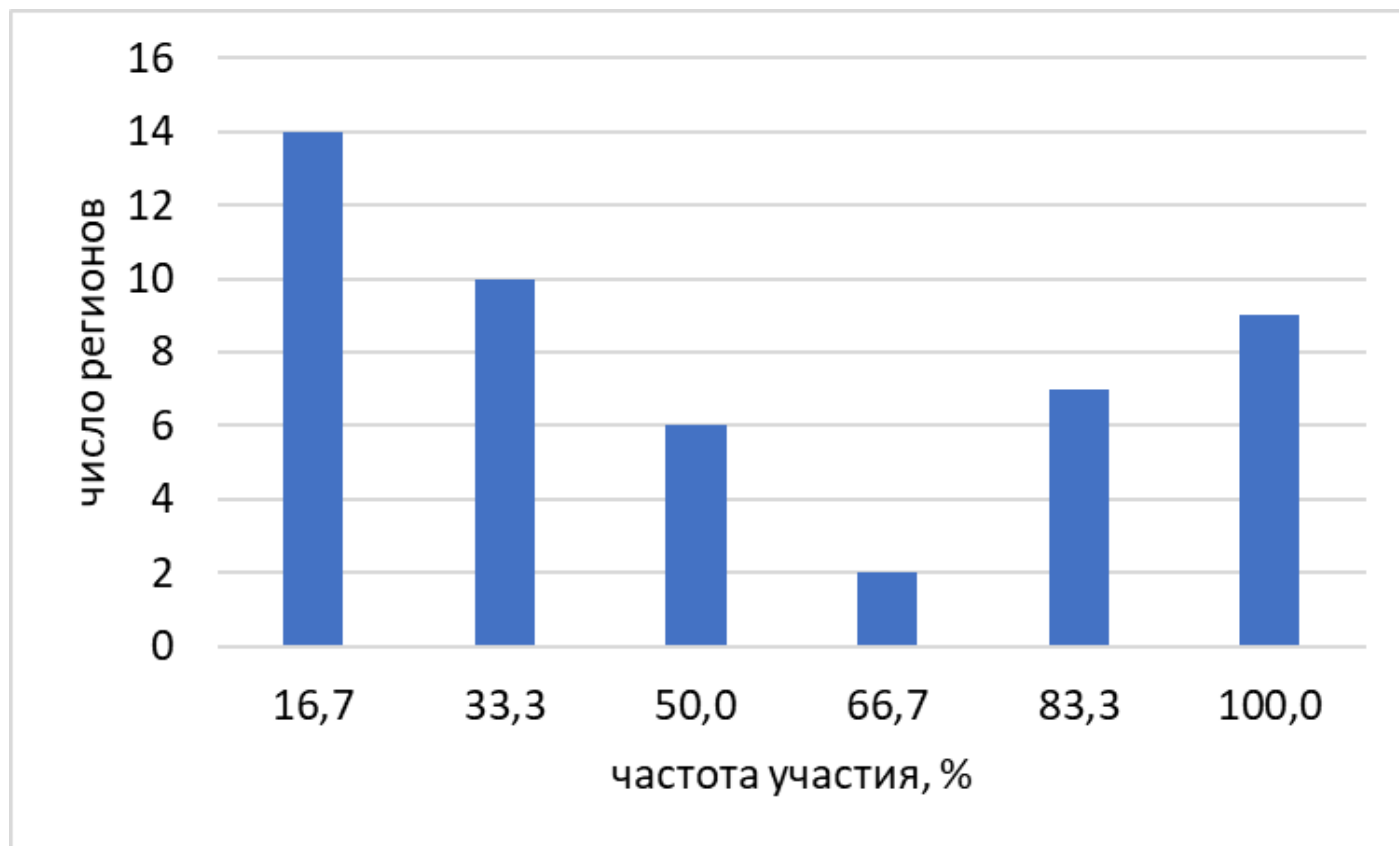
# Число выполненных работ, единиц



# Количество регионов-участников

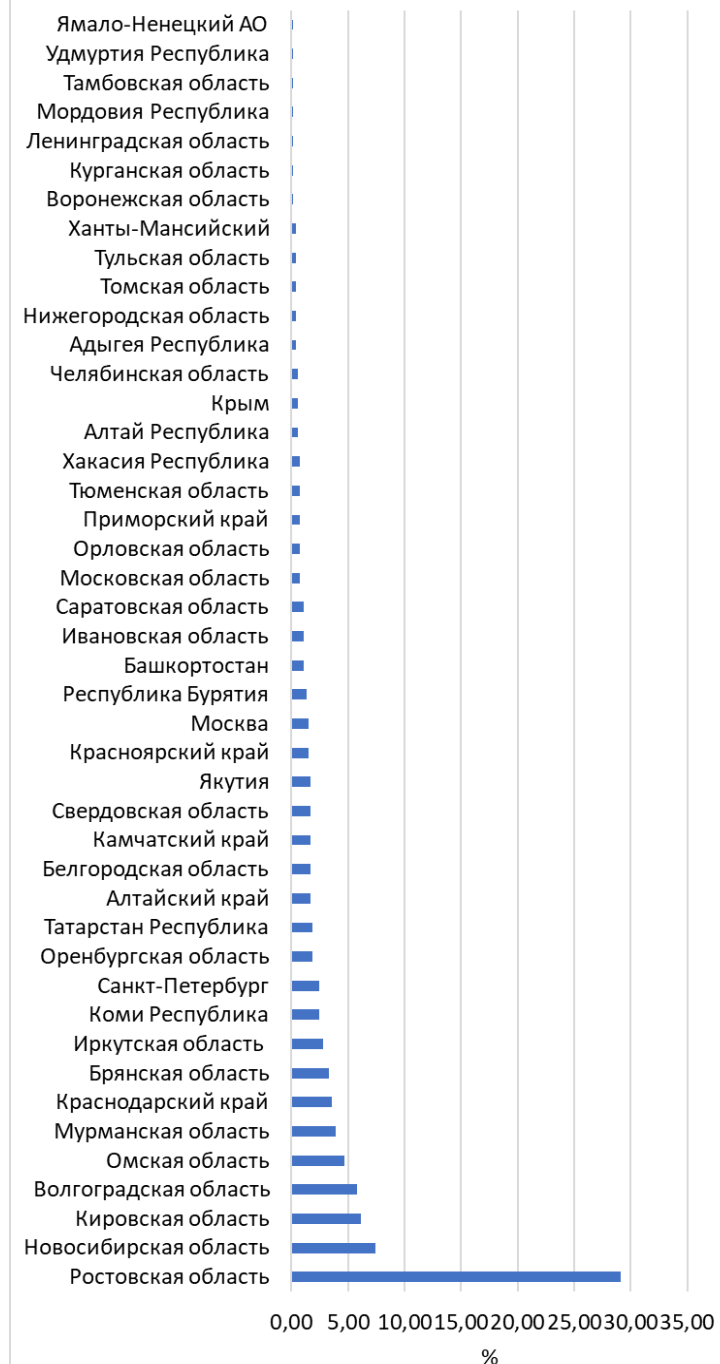


# Участие регионов (по выполненным работам)

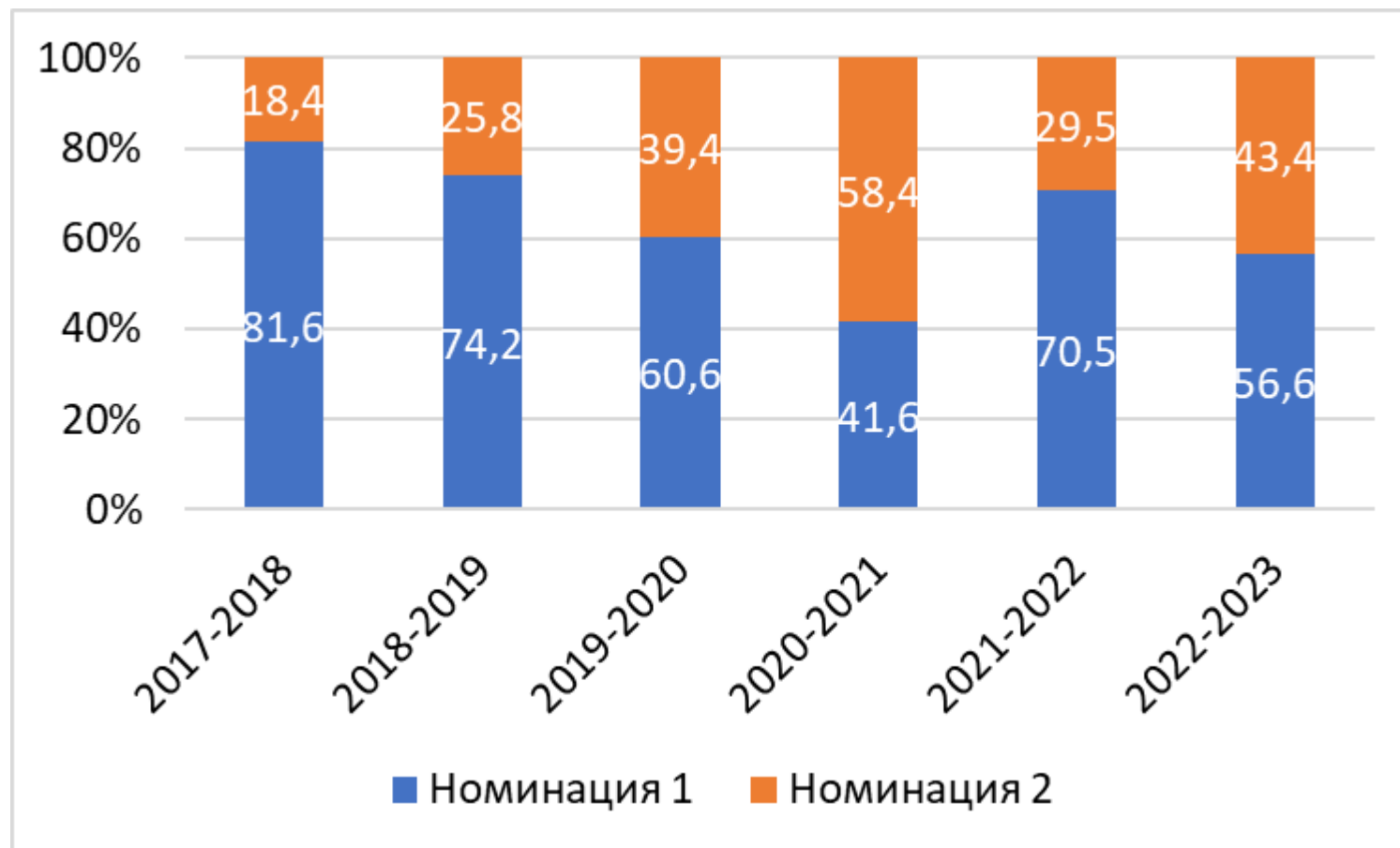




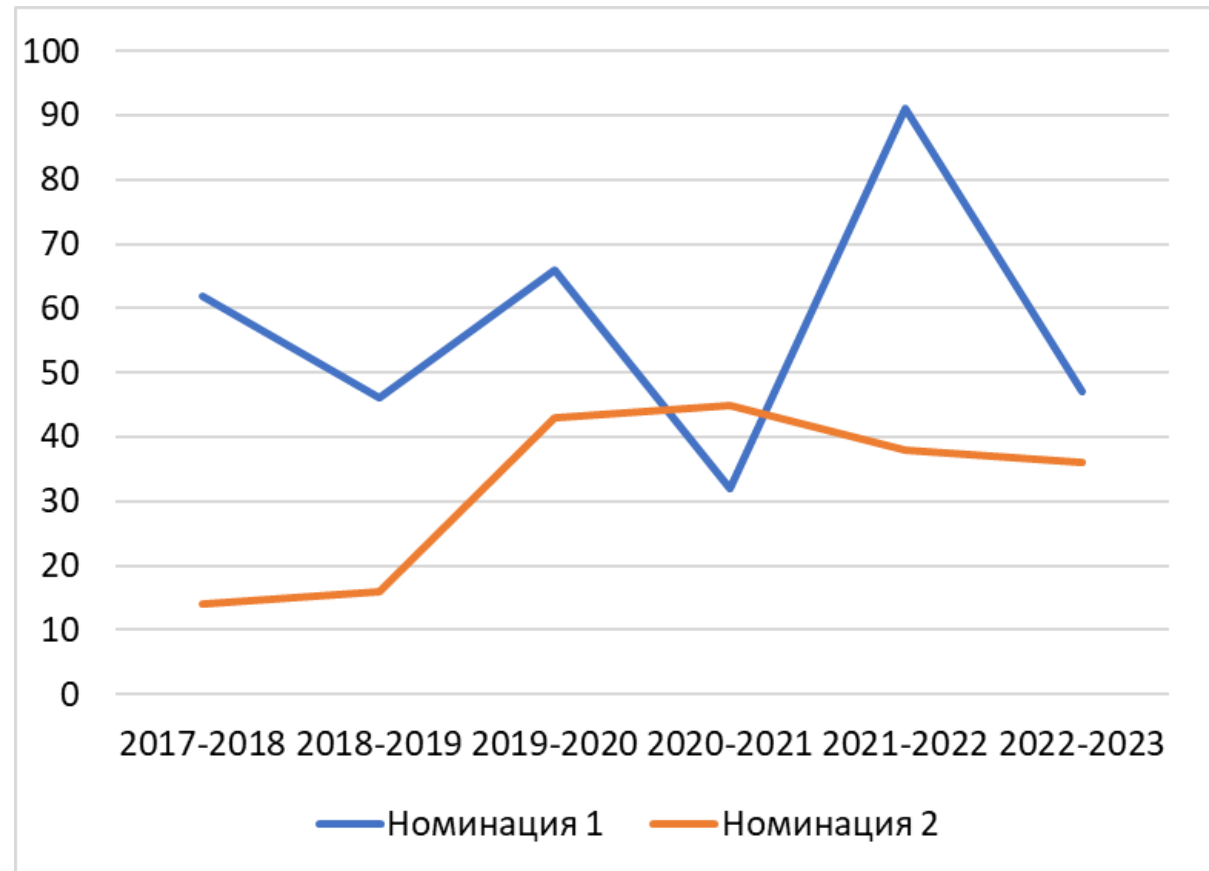
# Вклад регионов в общее количество работ за все годы реализации ВШК «Тренд»



# Доля работ по номинациям, %



# Динамика числа работ по номинациям, единиц



# ВШК «Тренд»

- 2017 – начало реализации
- 2021 г. - победа в конкурсе проектов по статистической грамотности Международного статистического института (ISI)
- 2022 г. – участие в международной научно-практической конференции «Статистические оценки устойчивого развития»





**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**