|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

****

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

**КАФЕДРА УЧЁТА, АНАЛИЗА И АУДИТА**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ И Г. СЕВАСТОПОЛЮ (КРЫМСТАТ)**

**при поддержке**

**ООО «ВАШ КОНСУЛЬТАНТ»**

Официального представителя сети КонсультантПлюс в Крыму и г. Севастополе

# Информационное письмо

**Приглашаем вас принять участие в**

**I РЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЕ**

**«МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ СОВРЕМЕННОЙ СТАТИСТИКИ»**

**в дистанционном формате**

**Ключевые даты**

**Регистрация участников – до «20» марта 2023 года**

Индивидуальный этап (1 тур) – с «**21**» **марта** по «**22**» **марта 2023 года**

Командный этап (2 тур) – с «**23**» **марта** по «**24**» **марта 2023 года**

**Подведение итогов – «29» марта 2023 года**

**Цели Олимпиады**:

1. Раскрытие творческого потенциала участников.
2. Развитие интереса к современным методам статистического анализа данных и используемым инструментам.
3. Пропаганда современных методов и инструментов, развитие интереса студентов к научной деятельности, в частности в области обработки данных.
4. Формирование навыков командной работы при решении статистических проектов.

**Участники Олимпиады:** студенты 2-4 курсов ВУЗов по программам академического бакалавриата всех направлений подготовки и специальностей, изучающие статистические дисциплины и желающие принять участие в Олимпиаде. Соревнования проходят между командами, число участников в команде – до 3 человек.

**Регламент проведения**

Олимпиада будет проходить в два этапа (индивидуальный и командный). Индивидуальный тур состоит в выполнении тестового задания и является допуском к командному туру. Точное время начала и окончания выполнения заданий индивидуального тура будут сообщены дополнительно на адрес электронной почты капитана команды. Баллы, набранные участниками в индивидуальном туре, учитываются при подведении итогов Олимпиады в командном зачете. Командный тур предусматривает выполнение командой практических кейсов за ограниченное время. Задание второго тура также будет направлено на электронную почту капитана команд, вышедших в финал. По итогам выполнения задания для оценивания жюри необходимо загрузить:

- презентацию (формат pdf или pptx), в которой представлен ответ команды на вопросы кейс-заданий;

- видео доклада с комментариями по использованию статистических методов и инструментов продолжительностью не более 5 мин.

Организационный взнос за участие в Олимпиаде не предусмотрен.

Задания олимпиады охватывают следующие тематические разделы:

* Методы преобразования первичной информации: сводки, группировки, простые преобразования.
* Выборочные методы в статистике, основные статистические критерии сравнения выборок.
* Обобщающие показатели статистики, показатели однородности и вариации, показатели связи.
* Индексный метод.
* Статистические методы исследования (дисперсионный анализ, дискриминантный анализ, DiD, DEA).

**Подготовка к Олимпиаде осуществляется студентами самостоятельно или с помощью консультанта-преподавателя.**

Для участия в Олимпиаде студенты – **участники всех команд** должны не позднее **« 20 » марта 2023 г.** зарегистрироваться, заполнив регистрационную форму по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/63ff90dd90fa7bed095ef374/, обязательно указав действительный адрес личной электронной почты, контактный номер телефона и подтвердив согласие на обработку организаторами персональных данных.

Ссылка на тестовые задания (допуск к командному туру) I РЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ «МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ СОВРЕМЕННОЙ СТАТИСТИКИ» (г. Симферополь): https://forms.yandex.ru/u/6400e8e2eb614630dbe1cd26/

**Подведение результатов**

По итогам индивидуального этапа жюри принимает решение о допуске к командному этапу.

**Критерии оценивания заданий индивидуального этапа:**

- правильность варианта/вариантов ответа на вопрос тестового задания.

**Критерии оценивания заданий командного этапа:**

**Количественные критерии:**

* отсутствие/наличие вычислительных ошибок;
* количество использованных статистических показателей;
* применение методов статистического анализа;
* применение графического отображения материала.

**Качественные критерии:**

* комплексность, целостность работы, уровень грамотности, использование экономических терминов, формулировка выводов;
* корректность применения статистических методов;
* корректность использования программных средств, вычислительных пакетов и алгоритмов;
* самостоятельное использование научных методов исследования;
* корректная интерпретация полученных результатов и наличие практических рекомендаций по проблематике кейс-задания.

Оргкомитетом Олимпиады формируется жюри из 5-6 специалистов, каждый из которых просматривает видеоматериалы команд по результатам командного этапа.

Итоги будут подведены как в индивидуальном, так и в командном зачете.

Общая оценка команды для командного зачета производится на основе результатов как индивидуального, так и командного этапов (общий балл).

Утверждение состава победителей Олимпиады (первое, второе и третье места) определяется решением жюри Олимпиады.

Команды-победители Олимпиады награждаются грамотами. Команды-участники, набравшие более половины суммы баллов, получают сертификаты участников с указанием научных руководителей.

**Информация о результатах Олимпиады будет доведена до всех участников по электронной почте.**

**Адрес оргкомитета:**

295015, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская 21/4, Институт экономики и управления ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», каб. 105, кафедра учёта, анализа и аудита.

Тел./факс 8 (3652) 27-05-65

Моб. тел. 8-978-122-69-88 (Колесникова Елена Викторовна, канд. экон. наук, доцент кафедры учёта, анализа и аудита);

Адрес эл. почты: account\_ieu@mail.ru