

Конкурс научных работ

В рамках III финального тура Олимпиады проводится конкурс научных работ «Модель и методы статистического исследования уровня финансовой грамотности населения» (далее – конкурс научных работ, Конкурс).

В конкурсе научных работ могут участвовать все лица, приглашенные на III тур, независимо от очного участия в финальном туре. В конкурсе научных работ возможно заочное участие.

На Конкурс принимаются работы, посвященные программно-методологическим и организационным вопросам проведения статистического наблюдения за формированием навыков финансовой грамотности населения Российской Федерации и разработки способов статистического анализа его результатов.

Преимуществом работы будет являться апробация представленной программы и инструментария статистического наблюдения.

Конкурсные работы могут быть выполнены одним автором индивидуально или коллективом авторов (не более 3 человек) из числа приглашенных на III тур.

Работа представляется в форме научной статьи. По своему усмотрению участник конкурса может представить приложения к ней.

Научная статья должна содержать обоснование актуальности работы, цель и задачи, методику, основные результаты: разработанный план наблюдения; программу наблюдения; способы анализа результатов наблюдения; ключевые аналитические показатели, планируемые к получению; результаты апробации; **основные** таблицы и диаграммы. Требования к оформлению научных статей представлены ниже (в отдельном файле).

Приложения могут содержать дополнительные материалы, не вошедшие в текст научной статьи: **дополнительные** таблицы, диаграммы и др., подробнее иллюстрирующие результаты проделанной работы. Приложения могут быть представлены в виде слайдов, инфографики и т.п.

Объем научной статьи – не более 5 страниц. Объем приложений не ограничивается.

По результатам Конкурса планируется издание сборника научных статей (РИНЦ). В сборник включаются только научные статьи участников Конкурса. Представленные приложения не публикуются.

Со всеми вопросами о Конкурсе можно обращаться к Скобелевой Наталье Владимировне: skobelevanv@volgatech.net.

Работы на Конкурс следует отправить не позднее 17:00 (МСК) 24 марта 2026 г. на имя Скобелевой Натальи Владимировны: skobelevanv@volgatech.net.

Требования к оформлению научных статей

Научная статья должна быть представлена одним файлом в формате .docx. Имя файла формируется следующим образом: «ФамилияИО_город_вуз». Если статья представлена соавторами, в названии файла указываются ФИО первого из них.

Объем статьи – не более 5 страниц.

Текст должен быть напечатан в редакторе Microsoft Word.

Формат листа – А5 (размер листа 148 x 210 мм). Поля: левое – 19 мм, правое – 19 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 24 мм.

Нумерацию страниц не ставить.

Шрифт – Times New Roman. Цвет шрифта – черный.

Размер шрифта:

- основной текст – 10

- подписи к рисункам, тематические и нумерационные заголовки, основной текст таблиц, список литературы – 9 пт.

Разрешается для написания определенных терминов, формул, теорем, заголовков структурных элементов применять шрифты разной гарнитуры: полужирный, курсив.

Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 0,5.

Выравнивание основного текста статьи – по ширине.

Перенос слов – автоматически. Перенос слов в названии статьи, заголовках структурных элементов, наименованиях рисунков и таблиц запрещен.

В левом верхнем углу не жирным шрифтом, без отступа указывается УДК.

Ниже через одну пустую строку по центру строки размещаются:

- название статьи (прописными буквами, полужирным шрифтом);
- фамилия, имя и отчество автора(-ов) полностью (жирным курсивом);
- наименование вуза, страна, город;
- адрес электронной почты одного из авторов.

Далее через одну пустую строку с абзацным отступом и выравниванием по ширине строки приводятся аннотация и ключевые слова (курсивом).

Далее через одну пустую строку печатается основной текст статьи.

В конце статьи приводится список литературы (его заголовки выделяются курсивом), шрифт – 9. Количество источников – не более 5. Обязательны ссылки на работы, опубликованные в последние 5-10 лет.

Далее через одну пустую строку по центру строки приводятся название статьи, фамилия, имя и отчество автора(-ов), название вуза, аннотация и ключевые слова на английском языке.

Качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток программ должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения. Все линии, буквы, цифры и знаки должны иметь одинаковую контрастность по всему тексту статьи.

Таблицы и иллюстрации (рисунки, чертежи, графики, схемы, диаграммы) следует располагать в непосредственно после текста статьи, где они упоминаются впервые, или на следующей странице (по возможности ближе к соответствующим частям текста). На все таблицы и иллюстрации в тексте статьи должны быть даны ссылки. Размеры иллюстраций и таблиц не должны превышать размеров текстового поля.

Иллюстрации имеют наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Слово «Рисунок», его номер и через тире его наименование (с прописной буквы) помещают после пояснительных данных и располагают в центре под рисунком без точки в конце. Перенос слов в наименовании графического материала не допускается.

Наименование **таблицы**, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем

формате: Таблица Номер таблицы – Наименование таблицы (с прописной буквы без точки в конце). Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу над переносимой частью слева пишут слова «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» и указывают ее номер. Сверху переносимой части таблицы необходимо повторить названия ее колонок.

Заголовки граф и строк таблицы следует печатать с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся. Названия заголовков и подзаголовков таблиц указывают в единственном числе. Заголовки граф выравнивают по центру, а заголовки строк – по левому краю.

Таблицы слева, справа, сверху и снизу ограничивают линиями. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Все **формулы** должны быть набраны во встроенном редакторе уравнений MS Word. При этом их следует выделять из текста в отдельную строку и располагать по середине строки. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков. На новой строке знак повторяется. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «x».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они представлены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента необходимо приводить с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия, с красной строки.

Формулы следует располагать посередине строки и обозначать сквозной нумерацией арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Ссылки в статье на порядковые номера формул приводятся в скобках, например, в формуле (1).

В тексте статьи рекомендуется приводить **ссылки на использованные источники**. При этом применяется сплошная нумерация. Порядковый номер ссылки (отсылки) приводят арабскими цифрами в квадратных скобках в конце текста ссылки. Порядковый номер библиографического описания источника в списке использованных источников соответствует номеру ссылки. Ссылаться следует на весь источник (документ) в целом или на его разделы и приложения.

Список использованной литературы оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.100-2018.

Пример оформления статьи, таблиц, рисунков, формул, ссылок

УДК 658.6

**К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА УРОВНЕ РЕГИОНА**

Петров Михаил Иванович, Иванов Иван Иванович

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет», Россия, Йошкар-Ола
PetrovMI@volgatech.net

Рассматриваются методы статистического анализа на уровне региона. На основе методов анализа оценены альтернативы развития региона.

Ключевые слова: стратегия развития, методы анализа

Основной текст статьи.

Таблица 1 – Динамика численности населения, тыс. чел.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Российская Федерация	147689	147819	147900	147708	147218	146714	146299	146135
Приволжский федеральный округ	29601	29485	29361	29200	28981	28776	28612	28475
Республика Марий Эл	686,4	684,7	683,7	681,6	678,1	674,3	671,1	668,0

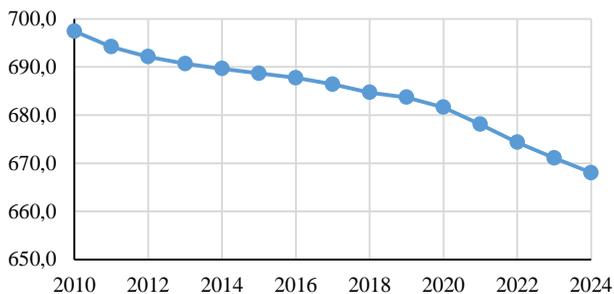


Рисунок 1 – Динамика численности населения Республики Марий Эл, тыс. чел.

Общий коэффициент рождаемости (K_p) показывает число родившихся за период в расчете на 1000 человек населения:

$$K_p = \frac{N_{\text{род}}}{\bar{S}} \cdot 1000, \quad (1)$$

где $N_{\text{род}}$ – число родившихся за период, чел.;
 \bar{S} – средняя за период численность населения, чел.

Общий коэффициент рождаемости для годовой разработки рассчитывается как отношение числа родившихся живыми в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Для месячной разработки рассчитывается как отношение числа родившихся за период, для которого вычисляется показатель, к средней численности населения за соответствующий период и умножается на коэффициент приведения результатов расчета к годовому выражению [1].

Основной текст статьи.

Список литературы

1. Число родившихся на 1000 населения за год // Единая межведомственная информационно-статистическая система : [сайт]. – 2026. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31269#> (дата обращения: 17.02.2026)
2.
3.

ON THE ISSUE OF IMPROVING STATISTICAL ANALYSIS METHODS AT THE REGIONAL LEVEL

Petrov Mikhail Ivanovich, Ivanov Ivan Ivanovich
Volga State University of Technology

Discusses methods of statistical analysis at the regional level. Based on the methods of analysis evaluated alternatives for the development of the region.

Key words: *development strategy, methods of analysis*