*УДК 338.46, 311.1* Научная статья

*DOI: 10.35330****/****1991-6639-2023-2-112- 65-74*

EDN: LFOWRO

**Сравнительный статистический анализ: особенности и проблемы**

**М. В. Карманов**, **И. А. Киселева**, **В. И. Кузнецов, А. М. Трамова**

Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова

117997, Россия, Москва, Стремянный переулок, 36

***Аннотация.*** **Тема.** Статья посвящена актуальным проблемам сравнительного статистического анализа.Авторы в своих публикациях рассматривали вопросы места и роли статистики в обществе, интерпретации статистической информации, проблемы неадекватной статистики. Это позволило им рассмотреть методологические вопросы сравнительного статистического анализа. При этом под сравнением понимают специфический прием, позволяющий выявить особенности, присущие конкретному объекту. **Цели.**Рассмотреныметодологические вопросы сравнительного статистического анализа: учет специфики изучаемого объекта; анализ окружения (фона); четко определенная цель статистического исследования; сопоставимость во времени и пространстве; комплексность и полнота отображения объекта исследования; максимальная степень аналитичности. **Методология.**Применяютсяметоды теоретического исследования в форме обобщения, сравнения и специальных аналитических процедур. Сравнение рассматривается как широко известный метод исследования, который используется в разных науках. При этом процесс сравнительного статистического анализа является сложной и трудно реализуемой процедурой. В статье выявлены особенности и трудности применения сравнительного статистического анализа, которые могут возникнуть при анализе количественных данных, применяемых статистикой для поиска сложившихся пропорций и закономерностей. **Область применения полученных результатов.** Материал может быть полезен при проведении сравнительного статистического анализа и интерпретации результатов экономико-статистических исследований, чтении лекций по теории статистики. **Результаты.** В статье приводится обзор литературы, посвященнойпроблемам сравнительного статистического анализа. Выявлены характерные особенности проведения сравнительного статистического анализа, игнорирование которых приводит к неправильному восприятию и интерпретации полученных результатов. Это может привести к принятию ошибочных управленческих решений. Авторы приводят примеры ошибочного сравнительного анализа.Предпринята попытка разобраться в особенностях и проблемах применения методик и алгоритмов самых различных территориальных и временных сопоставлений. Даны комплексные рекомендации по применению сравнительного статистического анализа. **Выводы.** Сравнительный статистический анализ должен учитывать специфику изучаемого объекта, обеспечивать сопоставимость во времени и пространстве, комплексность и полноту отображения объекта исследования, максимальную степень аналитичности.

**Ключевые слова:** статистическая информация, сравнительный статистический анализ, экономическая интерпретация, сопоставимость во времени и пространстве

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. *Шамаева Е. Ф., Сурскова Е. С.* Экономико-статистическое сравнение экономического положения субъектов и социально-экономической дифференциации населения России: методы измерения // Вестник РАЕН. 2021. Т. 21. № 3. С. 141–151. DOI: 10.52531/1682-1696-2021-21-3-141-151.

2. *Монатова А. А.* Сравнение как метод научного познания при обучении математике // Студенческие научные достижения. Сборник статей 11-го Международного научно-исследовательского конкурса. Пенза, 2021. С. 122–124.

3. *Троицкая А. А.* Сравнение и сравнительный метод в науке конституционного права: особенности использования // Конституционное и муниципальное право. 2017. № 2. С. 7–13. EDN: XXJGAX.

4. *Нисневич А. А.* Статистическое сравнение показателей развития на примере двух стран: Китая и Индии // Россия и ВТО: экономические, правовые и социальные аспекты. Сборник статей участников 4-го Международного научного студенческого конгресса. 2013. С. 599–609.

5. *Куликова Ю. С., Будникова А. Г., Микова Е. С.* Сравнительный статистический анализ динамики числа лесных пожаров и объема сгоревшего леса // Актуальные вопросы экономических наук. 2013. № 30. С. 113–117. EDN: RLXUZX.

6. *Макух В.* Сравнительный анализ евроинтеграционной динамики стран – членов европейской политики соседства // Центральная Азия и Кавказ. 2008. № 6. С. 18–27.

7. *Стукалов П. С.* Количественные методы сравнения международной конкурентоспособности стран: методологические аспекты // Перспективы науки. 2014. № 4. С. 85–88.

8. *Галлямова И. Р., Бабанская А. С.* Базовые приемы сравнения в финансовом анализе // Актуальные проблемы взаимодействия науки и бизнеса в АПК. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. 2020. С. 87–90.

9. *Максимович Н. В.* Статистическое сравнение кривых роста // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1989. № 4. С. 18–25.

**Информация об авторах**

**Карманов Михаил Владимирович**, д-р экон. наук, проф. кафедры статистики, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова;

117997, Россия, Москва, Стремянный переулок, 36;

Karmanov.MV@rea.ru

**Киселева Ирина Анатольевна**, д-р экон. наук, проф. кафедры математических методов в экономике, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова;

117997, Россия, Москва, Стремянный переулок, 36;

Kia1962@list.ru

**Кузнецов Владимир Иванович,** д-р экон. наук, проф. кафедры статистики, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова;

117997, Россия, Москва, Стремянный переулок, 36;

Kuznetsov.VI@rea.ru

**Трамова Азиза Мухамадияевна**, д-р экон. наук, доц., проф. кафедры информатики, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова;

117997, Россия, Москва, Стремянный переулок, 36;

G.tramova@yandex.ru