

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/334888>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Статистика (другое)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1 СТАТИСТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ 5

1.1 ПОНЯТИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ, ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ, ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ 5

1.2 ВИДЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАБЛИЦ 8

ГЛАВА 2 СТАТИСТИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ 11

2.1 ПОНЯТИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ГРАФИКОВ. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ИХ ПОСТРОЕНИЯ 11

2.2 ВИДЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ГРАФИКОВ 12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 21

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 23

Введение

Статистика – это общественная наука, которая изучает количественную сторону качественно определенных массовых социально-экономических явлений и процессов, их структуру и распределение, размещение в пространстве, движение во времени, выявляет действующие количественные зависимости, тенденции и закономерности в конкретных условиях места и времени.

Предметом статистики является количественная сторона массовых социально-экономических явлений и процессов, которая изучается неразрывно с их качественной стороной.

К статистической информации предъявляются требования: массовость, достоверность, систематичность. Результаты статистического наблюдения, сводки и группировки должны быть представлены в наглядной, компактной форме.

Для наглядного представления статистических данных в статистике используются два способа: табличный и графический. Графики предпочтительнее в случаях, когда не важны детали и точные данные о явлении, но необходимо понять суть и объяснить основные черты этого явления. Когда нужны сами данные, то лучше пользоваться таблицей.

В связи с вышесказанным, тема исследования представляется актуальной. Целью данной работы является изучение методов наглядного представления статистических данных. Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи:

- исследовать понятие статистической таблицы, её элементы и правила построения;
- изучить виды статистических таблиц;
- определить понятие статистических графиков, общие правила их построения;
- привести виды графиков.

Объект исследования – данные официального сайта Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.

Предмет исследования – наглядное представление статистических данных.

Теоретической основой исследования явились труды отечественных ученых: Н.Н. Рязова, В.Г. Минашкина, Р.А. Шмойловой и др., использовались новейшие, в рассматриваемой сфере, рекомендации.

В качестве методов анализа в работе широко применялись статистические методы, в том числе: группировки, абсолютных, относительных и средних показателей, динамических рядов, табличный и графический методы.

Работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованной литературы.

Во введении обосновывается актуальность исследуемой темы.

В первой главе «Статистические таблицы» дано понятие статистической таблицы, приведена классификация статистических таблиц, правила их построения.

Во второй главе «Статистические графики» дано понятие статистического графика, приведены правила их

построения, рассмотрены различные их виды.

В заключении приведены выводы, содержащиеся во всех разделах работы.

Список использованной литературы насчитывает 7 наименований.

Глава 1 Статистические таблицы

1.1 Понятие статистической таблицы, её элементы, правила построения

Объектом статистического исследования является статистическая совокупность под которой понимают множество единиц, которые количественно отличаются друг от друга своими характеристиками, но объединены какой-нибудь качественной основой.

Единица совокупности это каждый отдельный элемент, являющийся носителем изучаемого признака, первичный элемент, который подлежит учёту.

Статистический признак – свойство, которое может быть определено или измерено (т.е. это качественная сторона (особенность) единицы совокупности).

Признаки могут быть: количественными – их можно выразить числом ; качественными или атрибутивными – выражаются словом.

Статистическое исследование состоит из трёх этапов, на каждом из которых используется свой метод.

1 Сбор первичного статистического материала, регистрация фактов - метод массовых наблюдений.

2 Обработка информации, подведение итогов - метод группировок (классификация, обобщение полученных первичных данных).

3 Анализ полученных сводных материалов - Методы обобщающих показателей (относительных, средних, динамики, индексов, выборочного наблюдения и др.)

Совокупность методов, приемов и способов, применяемых в статистике, называется статистической методологией.

Статистическое наблюдение представляет собой планомерный, научно организованный сбор данных о явлениях и процессах общественной жизни путем регистрации заранее намеченных существенных признаков с целью получения обобщающих характеристик этих явлений и процессов.

Рисунок 1 – Классификация статистического наблюдения

Список использованной литературы

1. Гусаров В.М. Статистика: Учеб. Пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 463 с.
2. Долгова В.Н. Теория статистики: учебник и практикум для академического бакалавриата /В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведева. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 245 с.
3. Практикум по статистике /А.П. Зинченко, А.Е. Шибалкин, О.Б. Тарасова, Е.В. Шайкина; Под ред. А.П. Зинченко. – М.: Колос, 2001.-392 с.
4. Руденко В.И. Статистика: Пособие студентам для подготовки к экзаменам. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К». – 2004. –188 с.
5. Салин В.Н., Шпаковская Е.П. Социально-экономическая статистика: Учебник. – М.: Юристъ, 2001. – 461 с.
6. Статистика: Учебное пособие /Харченко Л.П., Долженкова В.Г., Ионин В.Г и др.; Под ред. канд. экон. Наук В.Г Ионина. – Изд. 2-н, перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 384 с.
7. Чижова Л.П. Практикум по социально-экономической статистике: Учебное пособие. – 2003. 188 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/334888>