



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Колледж экономики, управления и права

**Методические указания по организации
самостоятельной работы студентов**

дисциплине

ОП.02 Статистика

Специальность

38.02.02 Страхование дело (по отраслям)

Ростов-на-Дону

2018

Методические указания по учебной дисциплине Статистика разработаны с учетом ФГОС среднего профессионального образования специальности 38.02.02 Страхование (по отраслям), предназначены для студентов и преподавателей колледжа.

Методические указания определяют этапы выполнения работы, содержат рекомендации по выполнению индивидуальных заданий и образцы решения задач, а также список рекомендуемой литературы.

Составитель (автор): А.В.Скорнякова преподаватель колледжа ЭУП

Рассмотрены на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 38.02.02 Страхование (по отраслям)

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г

Председатель П(Ц)К специальности

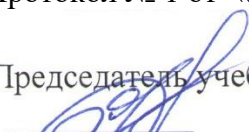

личная подпись

Е.Н.Мошкова

и одобрены решением учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г

Председатель учебно-методического совета колледжа


личная подпись

С.В.Шинаикова

Рекомендованы к практическому применению в образовательном процессе.

Рецензенты:

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания для студентов созданы с целью оказания помощи при выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» по специальности 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)».

Учебная дисциплина «Статистика» является обязательным компонентом в подготовке дипломированных специалистов по экономическим специальностям. Основное назначение данной дисциплины состоит в повышении экономико-математической подготовки студентов в области современных методов сбора, обработки и анализа статистической информации, достижении высокого и устойчивого уровня профессионализма. Современный специалист должен обладать глубокими знаниями, уметь проводить количественный анализ сложных экономических проблем, применять математические расчеты в решении экономических задач. Поэтому внеаудиторная самостоятельная работа поможет сформировать у студентов целостный взгляд на место и роль статистической науки в современной экономике.

Самостоятельная работа проходит в форме решения задач, составления схем и таблиц, презентаций, составления анкет, проведения статистического наблюдения.

При выполнении самостоятельной работы необходимо выполнить следующие этапы:

определение цели самостоятельной работы;

конкретизация познавательной (проблемной или практической) задачи;

самооценка готовности к самостоятельной работе;

планирование самостоятельной работы

реализация программы;

осуществление в процессе выполнения самостоятельной работы управленческих актов: слежение за ходом самой работы, самоконтроль, промежуточный и конечный результат в работе.

В методических указаниях даны цели и задачи самостоятельной работы,

учебные задания, порядок выполнения работы, представлены требования к работе, дан перечень литературы.

Критерии оценки внеаудиторной самостоятельной работы.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Самостоятельная работа №1

Раздел 2.1 Статистическое наблюдение

Цель работы: углубить знания по программно-методологическим вопросам статистического наблюдения.

Задачи: - закрепить теоретические знания;
- выработать навыки учебно-исследовательской работы;
- научиться оформлять работу в соответствии с установленными требованиями.

Учебное задание:

1. Спроектировать статистическое наблюдение.
2. Провести статистическое наблюдение.
3. Выполнить задание № 2.25, 2.26, 2.27, 2.28 стр. 23-24

Порядок выполнения работ:

1. С целью проектирования статистического наблюдения необходимо:
 - сформулировать цель наблюдения;
 - разработать программу и организационный план, формуляр наблюдения.
2. Статистическое наблюдение можно провести в виде опроса студентов:
 - об итогах сессии;
 - о работе в течение учебного семестра;
 - о бюджете времени и т.п.

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку.

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие /под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Цель работы: углубить знания по формам видам и способам организации статистического наблюдения.

Задачи: Развивать умения осуществлять комплексный поиск, систематизацию

информации по теме, сравнивать, анализировать. Самостоятельно работать с первоисточниками, учебно-методической и научной литературой (конспектирование); оформлять работу в соответствии с установленными требованиями, делать доклад, сообщение.

Учебное задание:

1. Подготовить доклад или сообщение по одной из тем:

- 1 История переписей
- 2 Учёт населения в XIII-XVI веках. Писцовые книги
- 3 Подворные переписи XVII века
- 4 Ревизии при Петре I
- 5 Ревизии при Екатерине II
- 6 Учёт населения во II половине XIX века
- 7 Петербургские переписи
- 8 Перепись населения Владивостока
- 9 Перепись населения Уфимской губернии
- 10 Переписи населения в некоторых губерниях
- 11 Переписи населения Сахалина
- 12 Перепись айнского населения
- 13 Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897
- 14 Всероссийская перепись населения 1920 (из-за гражданской войны не считается всеобщей)
- 15 Первая Всесоюзная перепись населения 1926 года
- 16 Всесоюзная перепись населения 1937 года
- 17 Всесоюзная перепись населения 1939 года
- 18 Всесоюзная перепись населения 1959 года
- 19 Всесоюзная перепись населения 1970 года
- 20 Всесоюзная перепись населения 1979 года
- 21 Всесоюзная перепись населения 1989 года
- 22 Всероссийская перепись населения 2002 года

23 Всероссийская перепись населения 2010 года

24 Статистическая отчетность, ее виды.

25 Регистры предприятий

26 Регистры населения

I. Проведение опроса по вопросам формуляра, составленного при выполнении внеаудиторной самостоятельной работе №1.

Порядок выполнения работ:

задания №1

- выбрать тему;
- найти информационный источник;
- ознакомиться с литературой;
- повторить лекционный материал;
- составить план работы;
- изучить литературу;
- выбрать главное, основное по избранной теме;
- изложение теоретический материал в форме доклада или сообщения;
- оформить работу;
- подготовить работу к сдаче;

задания №2

Провести опрос по вопросам формуляра и заполнить его.

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы или на отдельных листах в печатном варианте.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку.

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. –

М.: Финансы и статистика, 2016

2. Интернет

Самостоятельная работа №2

Раздел 3 Сводка и группировка статистических данных

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи: научиться проводить группировку статистической информации.

Учебное задание:

1. Решить задачи № 3.1, 3.2, 3.3 стр. 46-47, № 3.10 стр. 48-49.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр. 26-35;
2. Внимательно прочитайте условие задачи;
3. Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Самостоятельная работа № 3

Тема 3.3 Ряды распределения в статистике

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи: научиться строить ряды распределения.

Учебное задание:

1. Решить задачу № 3.7, 3.8, 3.9 стр. 47-48

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр.38-42;
2. Внимательно прочитайте условие задачи;
3. Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Самостоятельная работа № 4

Раздел 4 Способы наглядного представления статистических данных

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться оформлять экономическую информацию с помощью статистических таблиц и графически;

- выработать навыки учебно-исследовательской работы.

Учебное задание:

1. Графически изобразить статистические данные, взятые из периодической печати, статистических ежегодников.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр. 74-87;
2. Изучите источники информации;
3. Сделайте подборку материала;
4. Выберите наиболее наглядно отображающий информацию вид диаграммы;
5. Постройте диаграмму.

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы или в виде презентации.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Самостоятельная работа № 5

Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины в статистике

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться понимать сущность статистических показателей;
- научиться рассчитывать статистические показатели;
- уметь правильно применять формулы.

Учебное задание:

1. Решить задачи стр.111 № 6.8, 6.9, стр.112 № 6.12

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр.97-105;
- 2.Внимательно прочитайте условие задачи;
- 3.Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться понимать сущность статистических показателей;
- научиться рассчитывать статистические показатели;
- уметь правильно применять формулы.

Учебное задание:

1. Решить задачи № 6.21, 6.22, 6.23, стр.115-116.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых

задач на стр.105-109;

2.Внимательно прочитайте условие задачи;

3.Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться понимать сущность статистических показателей;
- научиться рассчитывать статистические показатели;
- уметь правильно применять формулы.

Учебное задание:

1. Решить задачи № 7.2, 7.3, стр.147

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр.122-125, 128-129;
- 2.Внимательно прочитайте условие задачи;
- 3.Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

Самостоятельная работа №8

Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться понимать сущность статистических показателей;
- научиться рассчитывать статистические показатели;
- уметь правильно применять формулы.

Учебное задание:

1. Решить задачи № 10.6, 10.7 стр.254-255

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр.227-233;
2. Внимательно прочитайте условие задачи;
3. Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. –

Самостоятельная работа № 9

Раздел 7. Индексы в статистике

Цель работы: выработать умения применять теоретические знания на практике.

Задачи:

- научиться понимать сущность статистических показателей;
- научиться рассчитывать статистические показатели;
- уметь правильно применять формулы.

Учебное задание:

1. Решить задачи №12.5, стр.310, № 12.10, стр.312; № 12.18, 12.20 стр.315

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с методическими указаниями и примерами решения типовых задач на стр. 292-309;
2. Внимательно прочитайте условие задачи;
3. Решите задачу

Требования к работе: работа оформляется в тетради для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Сроки выполнения: выполнить работу к следующему уроку

Литература:

1. Практикум по теории статистики: Учеб. Пособие / под ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2016

ПРИЛОЖЕНИЕ А



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Колледж экономики управления и права

РЕФЕРАТ

на тему СОСТАВ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ СТРАХОВЩИКА

Автор работы _____ И.И.Иванов

(подпись)

Специальность: 38.02.02 Страхование (по отраслям)

Работа оценена _____

(подпись)

(оценка)

преподаватель, А.В.Скорнякова

Ростов-на-Дону

201

ПРИЛОЖЕНИЕ Б



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Колледж экономики управления и права

ДОКЛАД

на тему **СОСТАВ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ СТРАХОВЩИКА**

Автор работы _____ И.И.Иванов

(подпись)

Специальность: 38.02.02 Страхование дело (по отраслям)

Работа оценена _____ преподаватель, А.В.Скорнякова
(подпись) (оценка)

Ростов-на-Дону
201