

УДК 311(076.5)
ББК 60.60я73
А 94

Рецензент – доцент, кандидат экономических наук Е.В. Смирнова

Афанасьев, В.Н.

А 94 Теория статистики: методические указания по выполнению курсовой работы / В.Н. Афанасьев, Н.С. Еремеева; Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург: ОГУ, 2010. – 24 с.

В методических указаниях представлены рекомендации по выполнению и оформлению курсовой работы, тематика курсовых работ. Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения специальности «Статистика».

УДК 311(076.5)
ББК 60.60я73

© Афанасьев В.Н., Еремеева Н.С. 2010
© ГОУ ОГУ, 2010

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение | 4 |
| 1 Порядок выполнения курсовой работы | 5 |
| 2 Выбор темы | 5 |
| 3 Подбор и изучение литературы | 6 |
| 4 Структура и содержание курсовой работы | 7 |
| 5 Оформление курсовой работы | 9 |
| 5.1 Общие положения | 9 |
| 5.2 Оформление формул | 11 |
| 5.3 Оформление таблиц | 11 |
| 5.4 Оформление иллюстраций и приложений | 12 |
| 5.5 Оформление списка литературы | 13 |
| 6 Порядок рецензирования и защиты курсовых работ | 13 |
| 7 Литература, рекомендуемая для выполнения курсовой работы | 14 |
| Приложение А Перечень тем курсовых работ | 16 |
| Приложение Б Пример оформления титульного листа курсовой работы | 17 |
| Приложение В Пример оформления бланка задания на курсовую работу | 18 |
| Приложение Г Образец примерного плана курсовой работы | 19 |

Введение

В соответствии с учебным планом курсовая работа выполняется студентами очной и заочной формы обучения специальности 080601-Статистика после того, как прослушан весь курс общей теории статистики (или теории статистики). Курсовая работа - самостоятельная работа студента, завершающая изучение первого специального курса статистики.

Цель курсовой работы показать не только глубину усвоения студентом курса общей теории статистики, но и умение применять статистическую методологию к анализу конкретных социально-экономических явлений и процессов, знания основных методологических проблем статистической науки, а также способность обобщать и давать оценку различным подходам к их решению, которые содержатся в экономической и статистической литературе.

При написании курсовой работы необходимо использовать соответствующие законодательные и нормативные акты, формы статистической отчетности, методические материалы Федеральной службы государственной статистики РФ по расчету и анализу статистических показателей, литературные источники, материалы лекционных курсов по статистическим дисциплинам и навыки, приобретенные на практических занятиях.

Курсовая работа может представлять собой рассмотрение какого-либо чисто теоретического (методического) вопроса теории статистики, либо исследования в области разработки наследия русских и зарубежных ученых по вопросам статистики или исследование состояния и развития какой-либо отрасли народного хозяйства, культуры, процессов, протекающих в народонаселении и т. п.

В качестве пособий для написания курсовой работы могут быть привлечены монографии, научные статьи, различного рода справочники, статистические ежегодники и т.п. Однако это не означает, что курсовая работа - это пересказ содержания монографии, статьи, или более или менее

добросовестно переписанные куски из различных статей и книг. Курсовая работа должна представлять собой небольшое самостоятельное исследование, основная цель которого - приближение студента к исследовательской работе, развитие у него навыков научного мышления и научного исследования.

Прежде чем приступить к выполнению работы необходимо четко уяснить ее цель, задачи и содержание. Кроме этого, надо ясно знать требования к курсовой работе, этапы и последовательность ее выполнения.

Курсовая работа выполняется студентом самостоятельно во внеаудиторное время под руководством преподавателя кафедры статистики и эконометрики.

В курсовой работе следует использовать и знания, полученные при изучении экономической теории, математической статистики, высшей математики и др.

1 Порядок выполнения курсовой работы

К написанию курсовой работы следует приступать лишь после того, как избранная тема будет глубоко продумана, ясны основные вопросы и их содержание.

Подготовка курсовой работы состоит из нескольких этапов:

- выбор темы;
- ознакомление с законодательными актами, учебниками и учебными пособиями, специальной научной литературой и другими источниками, относящимися к теме курсовой работы, составление библиографии;
- составление плана и определение структуры работы, согласование его с руководителем;
- сбор фактического материала из официальных статистических публикаций;
- обработка полученной информации с использованием современных статистических пакетов прикладных программ и применением математико-