

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 18.09.2023 15:08:05

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Статистика
Содержание	Предмет, метод статистической науки. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка и группировка данных. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. Изучение вариации. Выборочное наблюдение. Индексный метод анализа. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений и процессов. Анализ рядов динамики. Статистические методы моделирования и прогнозирования. Статистическое исследование связей между явлениями. Статистика населения. Статистика уровня жизни населения. Статистика рынка труда. Статистика национального богатства. Статистика основных фондов. Статистика материальных оборотных средств. Статистика издержек производства. Статистика себестоимости продукции. Статистика результатов экономической деятельности. Статистика прибыли и рентабельности.
Формируемые компетенции	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1. Знать: основные этапы процессов сбора, обработки и хранения информации для решения поставленных задач; основные способы и методы обработки и анализа информации; основные методологические принципы научного исследования (объективности, сущностного анализа, абстрактного мышления, синтеза; методологию проведения статистических исследований необходимых для решения поставленных задач; методы сбора статистических данных в соответствии с задачами исследования, требования, предъявляемые для решения поставленных задач Уметь: применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации для решения поставленных задач; применять статистические методы анализа системы социально – экономических показателей; применять методы статистического анализа для дальнейшей интерпретации собранных данных; производить расчеты социально- экономических показателей в соответствии с действующими стандартами учета и статистики для решения поставленных задач. Владеть: навыком выбирать соответствующие содержание профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение; навыками использования методов системного подхода, находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Медведева, М. А. Социально-экономическая статистика Электронный ресурс : Практикум / М. А. Медведева. - Социально-экономическая статистика, 2020-02-14. - Омск : Омский

	государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. - 88 с. 2. Шерстнева, Г. С. Социальная статистика Электронный ресурс : Учебное пособие / Г. С. Шерстнева. - Социальная статистика, 2020-02-05. - Саратов : Научная книга, 2019. - 159 с.
Дополнительная литература	1. Социально-экономическая статистика Электронный ресурс / Булавчук А. М., Витковская Л. К., Григорьева Е. Г., Шилова Е. В. : учебное пособие. - Красноярск : СФУ, 2019. - 372 с. 2. Соян, Ш. Ч. Социально-экономическая статистика Электронный ресурс / Соян Ш. Ч., Хертек Ш. В. : учебное пособие. - Кызыл : ТувГУ, 2019. - 91 с.