

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Статистика
Содержание	<p>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.</p>
Реализуемые компетенции	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции ОПК-2:</p> <p>Знать: основные этапы процессов сбора, обработки и хранения информации; 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 экономических задач; методы сбора статистических данных в соответствии с задачами исследования, требования, предъявляемые к статистическим данным</p> <p>Уметь: применять методы сбора, анализа и обработки исходной статистической информации; 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.</p> <p>Владеть: навыками количественного и качественного анализа системы социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта; навыками сбора и систематизации данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей в соответствии с методологическими требованиями; навыками выбора определенной методики расчета экономических показателей; способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; навыками сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения финансово-экономических задач.</p>
Трудоемкость, з.е.	6

Форма отчетности	Курсовая работа 2 семестр Экзамен 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шерстнева, Г. С. Социальная статистика Электронный ресурс : Учебное пособие / Г. С. Шерстнева. - Социальная статистика. - 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.