

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
 Должность: и.о. директора Института экономики и управления
 Дата подписания: 08.07.2024 09:29:42
 Уникальный программный ключ:
 46f7031a7046858551b4a91f81b1d7726331d25a8

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Статистика
Содержание	Предмет, метод, задачи статистики, статистическое измерение, методы сплошного и выборочного наблюдения социально-экономических явлений и процессов, статистические группировки, методы обработки и анализа статистической информации, метод средних величин, вариационный анализ, корреляционный, индексный методы анализа, анализ рядов динамики, многомерный статистический анализ, статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов; статистика населения, системы статистических показателей отраслей и секторов экономики, статистика рынка труда, статистика национального богатства, анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры, статистические методы исследования уровня жизни населения; система национальных счетов: статистическая методология построения национальных счетов, балансов и системы показателей, характеризующих экономические процессы на макроуровне; статистика финансов: методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе, статистика государственных финансов, системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности, страхования, налогов и налогообложения, финансовых рынков
Реализуемые компетенции	ОК -12, ОПК-1, ПК - 28
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОК-12 Знать: - различные информационные ресурсы и технологии Уметь: - применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации Владеть: - навыками работы с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации ОПК-1 Знать: - совокупность математических инструментов для решения экономических задач Уметь: - обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные Владеть: - математическими, статистическими и количественными методами решения типовых управленческих задач ПК – 28 Знать:

	- методологию и методику сбора, обработки и статистического анализа массовых общественно-экономических явлений и процессов; - основы методологии статистических исследований; - систему экономических показателей, характеризующих обеспеченность ресурсами и эффективность их использования на уровне страны, хозяйствующих субъектов; - содержание базового комплекса статистических методов познания массовых общественных явлений. Уметь: - организовать статистическое наблюдение и обрабатывать статистические данные; - выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы; - идентифицировать социально-экономические явления и процессы, которые могут рассматриваться как объекты статистического исследования; - проводить статистические наблюдения; - осуществлять сводку и группировку статистических данных; - исчислять обобщающие статистические показатели; - проанализировать количественные и качественные взаимосвязи социально-экономических процессов; - сформулировать на основе полученных расчетов обоснованные выводы и рекомендации для практического использования. - идентифицировать типы задач статистического исследования исходя из их постановки в категориях конкретных областей социально-экономической деятельности. Владеть: - методикой организации выборочного наблюдения, построения групп, обработки рядов динамики, расчета различных индексов, корреляционно-регрессивного анализа на различных уровнях; - методикой расчета и статистического анализа основных экономических показателей, характеризующих потенциал и результаты функционирования субъектов рыночной экономики; - навыками самостоятельного выбора и применения статистических методов для обработки имеющейся информации. - методикой использования различных статистических методов в экономических исследованиях.
Трудоемкость, з.е.	9
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Илышев, А.М. Общая теория статистики Электронный ресурс : учебник / А.М. Илышев. - Общая теория статистики, 2020-10-10. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 535 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-238-01446-3, экземпляров неограничено 2. Коник, Н. В. Общая теория статистики Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. В. Коник. - Общая теория статистики, 2020-02-05. - Саратов : Научная книга, 2019. - 159 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9758-1809-6, экземпляров неограничено 3. Медведева, М. А. Социально-экономическая статистика

[illegible]