

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА



СИЛЛАБУС ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

Для заочного отделения

Сфера знаний:	400 000	– Бизнес, управление и право
Сфера образования:	410 000	– Бизнес и управление
Направление образования:	60310100	– Экономика (по отраслям и сферам)



Модуль / СИЛЛАБУС ДИСЦИПЛИНЫ
Заочное отделение
60310100 – Экономика (по отраслям и сферам)

Наименование предмета:	Статистика
Тип предмета:	Обязательный
Код предмета:	STATIS6
Год:	2
Семестр:	3
Форма обучения:	Заочное
Форма занятий и часы, отведенные на семестр:	180
Лекция	14
Практические занятия	14
Лабораторные занятия	-
Семинар	-
Самостоятельное образование	152
Сумма кредита:	6
Форма оценки:	Экзамен
Язык предмета:	русский

Цель предмета (ЦП)	
ЦП1	Формирование у студентов знаний, навыков и квалификации по всестороннему изучению теоретических, методологических и практических вопросов статистики, уметь использовать корреляционно-регрессионный анализ для выявления причинно-следственных связей между рыночными явлениями, решать данные, полученные в результате статистического наблюдения с помощью компьютерных программ, анализировать полученные результаты, делать выводы и предложения и принимать управленческие решения в условиях рыночной экономики согласно профиля направления.

Базовые знания, необходимые для овладения наукой	
1.	Экономическая теория
2.	Эконометрика

Результаты обучения (РО)	
	<i>С точки зрения знаний:</i>

- если студент абсолютно не имеет представления о занятиях по предмету;
- если студент копировал ответы на задания у других студентов;
- если в заданиях по дисциплине есть серьезные ошибки;
- если на вопросы по дисциплине нет ответов;
- если не знает дисциплины.

При оценке знаний студента в системе HEMIS
0-59 баллов – 2, 60-69 баллов – 3, 70-89 баллов – 4, 90-100 баллов – 5

Сведения о преподавателе дисциплины

Авторы:	Сафаров Ф.А., PhD, и.о. доцента кафедры «Экономический анализ и статистика» Бердикулова И.Р., старший преподаватель кафедры «Экономический анализ и статистика» Юлдашова Н.З., ассистент кафедры «Экономический анализ и статистика»
Е – mail:	iridaberdikulova@sies.uz
Организация:	Самаркандский институт экономики и сервиса, кафедра «Экономический анализ и статистика»
Рецензенты	Пардаев М.К. - д.э.н., профессор кафедры «Экономический анализ и статистика» Самаркандского института экономики и сервиса Усманова Д.К. - к.э.н., доцент Самаркандского Государственного Университета

Данный Силлабус утверждён учебно-методическим Советом института протоколом №1 от «29» 08 2024 г. (№8-16.05.24)

Данный Силлабус одобрен на заседании кафедры «Экономический анализ и статистика» протоколом №1 от «29» 08 2024 г.

Руководитель Учебно-методического отдела
Начальник заочного отделения
Заведующий кафедрой
Составитель

И.Э.Шодмонов
Ф.Б.Абдукаримов
А.Н.Холикулов
И.Р.Бердикулова

6	Xudayberdiyev U. va boshqalar. Statistika, O'quv-uslubiy qo'llanma. II-qism, Samarqand, SamISI 2014.
7	Статистика. Учебник./ под ред. И.И. Елисеевой. - М.:Проспект, 2010.

**Для контроля уровня усвоенности дисциплины студентам
рекомендуются следующие критерии:**

а) Для получения оценки “5” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:

- способность осветить полностью сущность и содержание дисциплины;
- способность сохранить научность и логику при изложении, избегая при этом научных ошибок и путаницы;
- способность иметь ясное представление о теоретической или практической значимости материалов данной дисциплины;
- способность продемонстрировать умение мыслить самостоятельно и свободно в рамках дисциплины;
- способность ясно и точно отвечать на вопросы;
- способность тщательно готовиться к конспекту;
- способность выполнять задания для самостоятельного образования полностью и точно;
- способность полностью усвоить законодательные и другие нормативно-правовые акты;

б) Для получения оценки “4” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:

- способность понять сущность и содержание дисциплины, излагать темы дисциплины, избегая при этом научных и логических ошибок;
- способность понять практическое содержание дисциплины;
- способность выполнять заданные задачи и задания;
- способность тщательно подготовить конспект;
- способность полностью выполнить задания самостоятельного образования;
- способствовать освоить законы и другие нормативные акты, имеющие отношение к предмету;

в) Для получения оценки “3” уровень знаний студента должен соответствовать следующим требованиям:

- способность иметь общее представление по предмету;
- способность кратко осветить темы дисциплины, допускать отдельные ошибки при изложении;
- неспособность бегло осветить тему;
- даются сложные и запутанные ответы на вопросы по дисциплине;
- неспособность ясно сформировать текст по предмету

г) в этих случаях уровень знаний студент может быть оценена оценкой “2”:

- если студент не осуществлял подготовку к занятиям по предмету;

PO1	должны иметь знания об особенностях предмета и метода статистики; о массовых явлениях, их важных признаках.
PO2	должны знать статистический метод; статистическое исследование и его этапы;
PO3	должны знать о современной государственной статистике Республики Узбекистан и международной статистике; сущности и значении статистического наблюдения; принципы организации статистического наблюдения;
PO4	должны знать расчет показателей вариации; коэффициент асимметрии и порядок его определения; эксцесс распределения, сущность и количественная оценка его уровня; выборочное наблюдение, его содержание, цели использования и преимущества; методы отбора, обеспечивающие репрезентативность выборки; условия применения методов корреляционно-регрессионного анализа и уметь ими пользоваться.
<i>С точки зрения навыков:</i>	
PO5	расчет экономических индексов, используемых в статистической практике; Использование дефлятора ВВП и агрегатных индексов; определение индекса потребительских цен;
PO6	Система национальных счетов (СНС) – использование основного метода экономической статистики; определение сущности, значения и функций СНС; анализ основных категорий и понятий СНС; расчет основных счетов СНС и их показателей и использование их на практике;
PO7	Применение статистических показателей при анализе экономических процессов; анализ статистических показателей;
PO8	Статистическая оценка положительных и отрицательных последствий статистических показателей; прогнозирование результатов статистических данных.

Содержание предмета		
Форма занятий: лекция (Л)		Выделено часов
Л1	Предмет и методы статистики. Статистическое наблюдение. Статистические сводки и группировки. Отображение статистических данных в таблицах и графиках	2
Л2	Статистические показатели. Средние величины и показатели вариации	2
Л3	Выборочное наблюдение в статистических исследованиях. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	2
Л4	Методы статистического изучения динамики. Экономические индексы	2

Л5	Статистика населения. Статистика уровня жизни населения. Статистика рынка труда	2
Л6	Система национальных счетов и макроэкономических показателей. Статистика национального богатства	2
Л7	Статистика внешнеэкономической деятельности	2
Итого:		14
Форма занятий: практические занятия (П)		
П1	Предмет и методы статистики. Статистическое наблюдение. Статистические сводки и группировки. Отображение статистических данных в таблицах и графиках	2
П2	Статистические показатели. Средние величины и показатели вариации	2
П3	Выборочное наблюдение в статистических исследованиях. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	2
П4	Методы статистического изучения динамики. Экономические индексы	2
П5	Статистика населения. Статистика уровня жизни населения. Статистика рынка труда	2
П6	Система национальных счетов и макроэкономических показателей. Статистика национального богатства	2
П7	Статистика внешнеэкономической деятельности	2
Итого:		14

Самостоятельное образование		Выделено часов
СО1	История возникновения и развитие статистики.	6
СО2	Уникальные общенаучные и специальные методы статистики.	6
СО3	Программно-методические и организационные вопросы статистического наблюдения.	6
СО4	Статистический отчет, регистр и специально организованные статистические наблюдения.	6
СО5	Статистический отчет, регистр и специально организованные статистические наблюдения.	8
СО6	Метод статистической группировки, его значение при изучении социально-экономических явлений и процессов.	6
СО7	Основные требования к статистическим показателям: достоверность, сопоставимость и точность величин.	6
СО8	Основные условия использования средних величин.	6
СО9	Классификация средних величин: аналитические и структурные средние.	8

CO10	Использование структурных средних в статистических исследованиях	6
CO11	Способы формирования выборочной совокупности.	6
CO12	Сущность маловыборочного наблюдения и его характеристики.	6
CO13	Корреляционно-регрессионный анализ - методы статистического изучения взаимосвязей.	8
CO14	Методы определения трендов в динамике.	6
CO15	Понятие сезонности и ее оценка.	6
CO16	Классификация экономических показателей.	6
CO17	Динамика народонаселения мира и прогнозирование численности населения в будущем.	6
CO18	Показатели статистики работников на предприятиях.	6
CO19	Методы классификации основных фондов, оценки и расчета амортизационных отчислений.	8
CO20	Оборотные активы, их содержание и структура.	6
CO21	Статистика доходов и расходов государственного бюджета.	6
CO22	Расслоение населения по доходам.	6
CO23	Объем и состав внешнеторгового оборота.	6
CO24	Классификация видов деятельности субъектов оказания услуг.	6
	Всего	152

Основная литература	
1.	SHodiev X. va Xabibullaev I. Statistika: darslik.-T.: "IQTISOD-MOLIYA", 2019.-454 b.
2.	Xudayberdiev U.X. Statistika. O'quv qo'llanma. Samarqand, SamISI, 2019.
3.	Xudayberdiev U.X., Xoliqulov A.N., Babanazarova S.A. Statistika. Darslik. Samarqand, SamISI, 2022.
Дополнительная литература	
1.	O'zbekiston Respublikasi qonuni: Rasmiy statistika to'g'risida. 2021 yil 11 avgustda qabul qilingan.
2.	O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning "O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi faoliyatini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2017 yil 31 iyuldagi PQ-31655 qarori.
3.	Soatov N., Nabiyev X., Nabiyev D., Tillaxo'jayev S. Statistika. Darslik. T.: TDIU, 2009y.
4.	Abdullayev Yo., Pardayev M.Q., Xudoyberdiyev U., Aliyev B. Statistika. O'quv qo'llanma. "Iqtisod-moliya", 2011y.
5.	Xudayberdiyev U. va boshqalar. Statistika, O'quv-uslubiy qo'llanma. I-qism, Samarqand, SamISI 2011.