



OPEN SOCIETY INSTITUTE  
ASSISTANCE FOUNDATION - TAJIKISTAN



**Барномаи  
семинар омӯзишӣ дар доираи лоиҳаи  
“Таҳияи дастурамал оид ба гузаронидани таҳлилҳои миқдорӣ ва ҷорӣ намудани он  
дар Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон”  
1-12 марти соли 2022**

**Модули семинари омӯзишӣ; Таҳлили империкӣ тариқи истифодаи барномаи STATA ва SPSS  
(барои омӯзгорон)**

<b>Ментор</b>	<b>Лоик Миров</b>
<b>Вақт</b>	<b>Сешанбе, 1 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Чоршанбе, 2 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Ҷумъа, 4 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк

<b>Вақт</b>	<b>Шанбе, 5 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Сешанбе, 8 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Чоршанбе, 9 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Ҷумъа, 11 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк
<b>Вақт</b>	<b>Шанбе, 12 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
16:00-16:30	Кофе брейк

Суроға: Бинои асосӣ, ошёнаи якум, хучраи 104, назди шуъбаи ҳамкориҳои байналмилалӣ  
Тел: 93-836-07-00, 93-431-31-31, 9000-444-77



OPEN SOCIETY INSTITUTE  
ASSISTANCE FOUNDATION - TAJIKISTAN



**Барномаи  
семинар омӯзишӣ дар доираи лоиҳаи  
“Таҳияи дастурамал оид ба гузаронидани таҳлилҳои миқдорӣ ва ҷорӣ намудани он  
дар Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон”  
1-12 марти соли 2022**

**Модули семинари омӯзишӣ: Таҳлили империкӣ тариқи истифодаи барномаи STATA ва SPSS  
(барои ҳамткунандагон ва магистирон)**

<b>Ментор</b>	<b>Лоик Миров</b>
<b>Вақт</b> 11:00-13:00	<b>Сешанбе, 1 марти 2022</b> Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b> 11:00-13:00	<b>Чоршанбе, 2 марти 2022</b> Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b> 11:00-13:00	<b>Ҷумъа, 4 марти 2022</b> Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b> 11:00-13:00	<b>Шанбе, 5 марти 2022</b> Семинари омӯзишӣ

<b>Вақт</b>	<b>Сешанбе, 8 марти 2022</b>
14:00-16:00	Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b>	<b>Чоршанбе, 9 марти 2022</b>
11:00-13:00	Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b>	<b>Ҷумъа, 11 марти 2022</b>
11:00-13:00	Семинари омӯзишӣ
<b>Вақт</b>	<b>Шанбе, 12 марти 2022</b>
11:00-13:00	Семинари омӯзишӣ

Суроға: Бинои асосӣ, ошёнаи якум, хучраи 104, назди шӯъбаи ҳамкориҳои байналмилалӣ  
Тел: 93-836-07-00, 93-431-31-31, 9000-444-77

## Программа краткосрочного курса STATA и SPSS в исследовательских работах

Часы	Тема	Содержание
2	Сбор данных и типы данных	Поиск данных, сбор данных, методы сбора эмпирических данных, Типы вопросов и типы шкал в STATA и SPSS, типы банков данных, Подготовка Гугл-формы для сбора данных.
2	Подготовка данных и дескриптивная статистика	Подготовка – ввод данных в STATA и SPSS, проверка качества данных, кодировка, генерация новых переменных в STATA и SPSS. Меры центральной тенденции и меры разброса, виды линейных таблиц и их получения в STATA и SPSS
2	Визуализация	Типы диаграмм. Бар-чарт (bar chart), линейная, Бокс-плот (box plot), гистограмма, круговая и т.д., и их построения в STATA и SPSS
2	Практическое занятие	Каждый участник курса будет работать со своими данными в STATA и SPSS
2	Корреляция	Корреляция Пирсона, p-value, значимость в STATA и SPSS
2	Проверка гипотез	Подготовка нулевой и альтернативной гипотезы, проверка гипотезы для одной, для двух независимы и для парных выборок в STATA и SPSS
2	Прогнозирование и оценка. Регрессионные анализы. OLS, LogReg	Линейная регрессия - МНК, Бета-коэффициенты, коэффициент детерминации модели, значимость факторов, и их обработка в STATA и SPSS  Логарифмическая регрессия в STATA и SPSS
2	Практическое занятие	Каждый участник курса будет работать со своими данными в STATA и SPSS
Всего: 16		