

Национальный Исследовательский Университет «Высшая Школа Экономики»
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК



ДЕПАРТАМЕНТ СТАТИСТИКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ

Международная лаборатория стохастического анализа и его приложений

Московский государственный институт международных отношений
(Университет) МИД России (Кафедра экономики и финансов. Одинцово)

XII Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

Москва, 11-14 мая 2021 г.

Программа конференции

Москва 2021

**NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS
FACULTY OF ECONOMICS**



DEPARTMENT OF STATISTICS AND DATA ANALYSIS
Laboratory of Stochastic Analysis and its Applications

MGIMO University

Ministry of Foreign Affairs of Russia (Department of Economics and Finance. Odintsovo)

**XIIth International Academic Conference for Students and
Graduate Students**

**STATISTICAL METHODS FOR ANALYSIS
OF THE ECONOMY AND SOCIETY**

Moscow, 11-14 May 2021

Conference Program

Moscow 2021

Оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в конференции «Статистические методы анализа экономики и общества».

Конференция будет проходить 11-14 мая 2021г. в очном/дистанционном формате с помощью сервиса Zoom. Слушатели и участники конференции смогут подключиться к Zoom по ссылке или идентификатору конференции, о чем будет сообщено дополнительно. Открытие и первое заседание – 12 мая, работа по секциям – 12-13 мая.

Регистрация участников 10-11 мая 2021 г. через сайт конференции (ссылка будет доступна 10 мая). На указанные при регистрации адреса будут присланы ссылки для подключения к конференции Zoom.

Сайт конференции: stm.hse.ru

Адрес Оргкомитета: НИУ ВШЭ,
г. Москва, Покровский бульвар, дом 11, каб.S429.

Справки по телефону и E-mail:

+7-495-772-95-90 *26136

vmkhitarian@hse.ru (Мхитарян Владимир Сергеевич)

vsirotin@hse.ru (Сиротин Вячеслав Павлович)

Инструкция по проведению вебинара на платформе Zoom

1. Зарегистрируйтесь на платформе Zoom, пройдя по ссылке: <https://zoom.us/>.
2. Установите на своем устройстве приложение Zoom (бесплатно). Приложение можно скачать по ссылке: <https://zoom.us/download>.
3. За день до проведения конференции Вы получите письмо с приглашением. Чтобы присоединиться к видеоконференции, перейдите по ссылке, которая будет в письме.
4. Для участия в конференции Вам необходимо иметь компьютер с встроенной в него камерой и микрофоном/ смартфон/ или отдельную веб-камеру и наушники с микрофоном.
5. Во время сессии Вы можете:
 - включить или выключить микрофон;
 - продемонстрировать свою презентацию (с разрешения руководителя секции);
 - написать сообщение в чате.

Факультет экономических наук НИУ ВШЭ <http://economics.hse.ru/>

Департамент статистики и анализа данных НИУ ВШЭ
<http://economics.hse.ru/dest>

Образовательная программа НИУ ВШЭ «Экономика и статистика»
<http://www.hse.ru/ba/stat/students>

Магистерская программа НИУ ВШЭ «Статистический анализ в экономике» <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

Магистерская программа НИУ ВШЭ «Статистическое моделирование и актуарные расчёты» <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

Программный комитет конференции:

Мхитарян Владимир Сергеевич (председатель)
Суринов Александр Евгеньевич (сопредседатель)
Архипова Марина Юрьевна (зам. председателя)
Конаков Валентин Дмитриевич (чл. оргкомитета)
Пономаренко Алексей Николаевич (чл. оргкомитета)
Сиротин Вячеслав Павлович (чл. оргкомитета)
Грачева Светлана Сергеевна (чл. оргкомитета)
Звездина Наталья Валерьевна (чл. оргкомитета)
Родионова Лилия Анатольевна (чл. оргкомитета)

Расписание работы XII Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов

«Статистические методы анализа экономики и общества»

**Регистрация участников 10-11 мая 2021 г. с 9 до 18-00 (дистанционно),
12 мая 2021 г. с 9 до 14-00 (очно).**

Адрес: Москва, Покровский бульвар, д. 11, НИУ ВШЭ, ауд. Т-510.

Среда, 12 мая 2021 г.				Четверг, 13 мая 2021 г.			
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ Ауд. Т-510 Zoom 1	Открытие конференции Пленарное заседание 1 Рук. Мхитарян В.С., Сиротин В.П.			10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ Ауд. Т-510 Zoom 1	Пленарное заседание 2 Рук. Суринов А.Е., Пономаренко А.Н.		
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Перерыв			13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Перерыв		
13 ³⁰ – 15 ³⁰	Заседания секций			13 ³⁰ – 15 ³⁰	Заседания секций		
	секц.	руководитель	zoom		секц.	руководитель	zoom
	1.1	Сиротин В.П.	T-510 Zoom1		3.1	Мхитарян В.С.	T-510 Zoom1
	1.2	Панов В.А.	R-503 Zoom2		3.2	Пономаренко А.Н.	R-504 Zoom2
	1.3	Копнова Е.Д.	Zoom3		3.3	Звездина Н.В.	Zoom3
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Перерыв			15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Перерыв		
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Заседания секций			16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Заседания секций		
	секц.	руководитель	zoom		секц.	руководитель	zoom
	2.1	Архипова М.Ю.	zoom1		4.1	Миронкина Ю.Н.	zoom1
	2.2	Дуброва Т.А.	zoom2		4.2	Кучмаева О.В.	zoom2
	2.3	Родионова Л.А.	zoom3		4.2	Афонина В.Е.	zoom3

Zoom1: идентификатор конференции *

Zoom2: идентификатор конференции *

Zoom3: идентификатор конференции *

Регламент выступлений: пленарное заседание – 15 мин.,
заседание секций - 10 мин.

Участникам конференции рекомендуется подготовить презентацию (PowerPoint или PDF) для своего доклада.

10⁰⁰ – 10¹⁵

Открытие конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

10.00 – 13.00

Ауд. Т-510

Zoom1

*- доклады онлайн

Руководитель — Мхитарян Владимир Сергеевич

Соруководитель — Сиротин Вячеслав Павлович

1. Egorov Aleksei (Moscow, HSE)

How do the characteristics of environment influence university efficiency? Evidence from a conditional efficiency approach

2. Бормотко Анастасия Сергеевна (Ростов-на-Дону, РГЭУ(РИНХ))

Интегральный подход к измерению качества жизни

3. Тютюник Григорий Антонович (Москва, МГИМО МИД России)

Современная демографическая ситуация в Китае через призму статистики

4. Магжанов Тимур Ринатович (Москва, МГУ)

Прогнозирование базовой инфляции в России

5. *Нистюк Павел Александрович (Минск, БГУ)

Оценивание параметров нейростохастической модели дискретного временного ряда

6. Дубравская Эльвира Ивановна (Москва, РЭУ им. Г. В. Плеханова)

Применение методов панельной регрессии в исследовании неформальной занятости в регионах РФ

7. Дружинина Анна Олеговна (Йошкар-Ола, МарГУ)

Применение методов многомерного статистического анализа для классификации и оценки уровня экономической безопасности субъектов Российской Федерации

Перерыв

13.00 – 13.30

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 12 мая 2021 г.

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.1 13.30 – 15.30

**«Использование эконометрического инструментария
для исследования благосостояния населения»**

Ауд. Т-510

Zoom1

***- доклады онлайн**

Руководитель — Сиротин Вячеслав Павлович

1. Симонян Дмитрий Арташесович (Москва, НИУ ВШЭ)
Статистическое исследование качества жизни населения регионов РФ и ЕС
2. Короткова Руфина Юрьевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Региональное неравенство, миграция и экономический рост: эконометрический анализ
3. Harutyunyan Mariam (Gyumri, ASUE)
Quality of life as a socio-economic category (econometric analysis)
4. Безгинова Юлия Александровна (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)
Objective and subjective measures of reputation: evidence of Russian universities
5. Васильев Денис Филиппович, Болгов Артем Игоревич,
Казинина Полина Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)
О подходах к распространению результатов ценовых измерений в муниципальных образованиях регионов России: пример Республики Саха (Якутия)
6. Афанасьева Валерия Гавриловна (Москва, МГИМО МИД России)
Сравнительный анализ абсолютной и относительной бедности в России
7. Лопатин Фёдор Андреевич (Москва, НИУ ВШЭ)
Do Patterns of Skill-Abundance Hold for Major Russian Agglomerations? An Evidence Provided by Satellite Images
8. *Лисина Ксения Андреевна,
Кузнецова Мария Евгеньевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Измерение благосостояния населения Российской Федерации с помощью анализа данных о доходах населения

9. *Переславцева Арина Васильевна, Рокетлишвили Меир Меирович, Сергеева Анастасия Алексеевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Измерение благосостояния населения: кластерный анализ муниципальных образований на примере Красноярского края
10. *Малахов Фёдор Сергеевич (Москва, МосУ МВД России им.В.Я. Кикотя)
Снижение дифференциации социально-экономического развития регионов России как фактор обеспечения экономической безопасности страны
11. *Гурова Анастасия Юрьевна (Тамбов, ТГТУ)
Анализ тенденций дифференциации для уровня жизни населения в Тамбовской области

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.2 13.30 – 15.30

**«Математическое моделирование финансовых
и социально-экономических процессов»**

Ауд. R-503

Zoom2

*- доклады онлайн

Руководитель — Панов Владимир Александрович

1. Morozova Ekaterina (Moscow, HSE)
Extreme value analysis for mixture models with heavy-tailed impurity
2. Kasianova Ksenia, Mozgunov Pavel (Moscow, HSE)
Response-Adaptive Randomisation for Multi-Arm Clinical Trials Using Context-dependent Information Measures
3. Гаврилина Анна Михайловна (Москва, НИУ ВШЭ)
Анализ проблемы оптимального управления запасом непрерывного продукта в общей схеме регенерации при случайных стоимостных характеристиках
4. *Мелехова Екатерина Алексеевна,
Шаталина Ангелина Павловна (Москва, НИУ ВШЭ)
Численное исследование задачи оптимального управления запасом в стохастической модели регенерации при нелинейных стоимостных характеристиках
5. *Биттер Илья Игоревич (Москва, НИУ ВШЭ)
Устойчивость переходных плотностей диффузионных процессов
6. *Чамов Дмитрий Романович (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)
О применении ортогональных разложений случайных величин к прогнозу и управлению
7. *Нуртдинова Гузель Ринатовна,
Гайнуллина Дилара Радиковна (Москва, НИУ ВШЭ)
Исследование задачи оптимального управления запасом в стохастической модели регенерации при наличии периода реального пополнения

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 12 мая 2021 г.

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.3 13.30 – 15.30

«Эконометрический анализ и моделирование в экономике»

Zoom3

Руководитель — **Копнова Елена Дмитриевна**

1. Вику Коджови Нельзон Крепин (С.Петербург, СПбГЭУ)

Прогнозирование индекса потребительских цен в Нигерии

2. Петрова Екатерина Витальевна (Улан-Удэ, БГУ)

Прогнозирование стоимости акций с использованием моделей временных рядов

3. Третьяков Дмитрий Витальевич (Москва, РАНХиГС)

Помогают ли высокочастотные данные в прогнозировании российской инфляции?

4. Сайдашева Алина Рустэмовна,

Мигуля Максим Алексеевич (Москва, НИУ ВШЭ)

Статистический анализ динамики стоимости бивалютной корзины на валютном рынке и интервенционистских операций, проводимых ЦБ РФ

5. Никифорова Татьяна Сергеевна (Улан-Удэ, БГУ им.Д.Банзарова)

Исследование фондовых индексов с применением теории коинтеграции

6. Банникова Виктория Алексеевна (Москва, МГУ)

Политика forward guidance и эффект переноса валютного курса

7. Горшукова Регина Васильевна (Саратов, СГУ им. Н.Г. Чернышевского)

Модели краткосрочного прогнозирования цен на российском оптовом рынке электроэнергии

8. Сугаипов Дени Ризванович (Москва, МГУ)

Моделирование влияния новостных шоков условий торговли на российскую экономику

9. Никитина Наталья Сергеевна (Москва, РАНХиГС)

Динамика цен на жильё в России: оценка влияния шоков на основе BVAR модели со знаковыми ограничениями

Перерыв

15.30 – 16.00

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 2

Секция №2.1 16.00 – 18.00

«Статистический анализ и моделирование инновационно-технологических процессов»

Zoom1

Руководитель — Архипова Марина Юрьевна

1. Роговченко Валерия Андреевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Статистическое исследование и моделирование влияния инноваций и новых технологий на основные характеристики благосостояния людей
2. Лелекова Анна Владимировна (Йошкар-Ола, МарГУ)
Анализ и оценка места России в глобальной цифровизации методами многомерной классификации
3. Каледин Георгий Игоревич,
Вербицкая Александра Александровна (Москва, МГИМО)
Анализ вложений в НИОКР как фактор экономического роста Республики Корея
4. Борисов Стефан Владимирович,
Федюнина Анна Алексеевна (Москва, МГИМО)
Влияние криптовалюты на мировую экономику»
5. Коваленко Наталья Николаевна (Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
Понятие бюджетных инвестиций и методы статистического изучения исследований
6. Велькина Анастасия Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)
Анализ уровня цифровизации крупных компаний в европейских странах
7. Юшина Кристина Станиславовна (Новосибирск, НГУЭУ)
Факторы развития цифровой трансформации экономики субъектов РФ
8. Сафин Георгий Григорьевич (Магнитогорск, МГТУ им. Г.И.Носова)
Прогнозирование динамики слияний и поглощений в сфере инноваций и технологий
9. Купцова Дарья Дмитриевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Статистический анализ инновационной активности обрабатывающих производств в России

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 2

Секция №2.2 16.00 – 18.00

*«Статистические подходы к анализу развития малых и средних предприятий»
Zoom2*

Руководитель — Дуброва Татьяна Абрамовна

1. Баева Наталья Валерьевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Статистический анализ факторов, влияющих на эффективность деятельности российских страховых компаний.
2. Зенкова Елизавета Олеговна (Москва, МГИМО (У) МИД России)
Экономико-статистический анализ импортозамещения в фармацевтической отрасли России
3. Сапрыкин Кирилл Алексеевич (Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
Исследование трансформации нефтегазовых компаний к переходу на экологическую энергию
4. Редькин Игорь Геннадьевич (Москва, НИУ ВШЭ)
Анализ факторов, влияющих на цену полувагонов в России
5. Суровцева Светлана Владимировна
(Москва, Университет МВД им.В.Я.Кикотя)
Значимость комплексного статистического анализа системы государственных закупок
6. Смирнов Максим Валерьевич (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)
Использование статистических методов для прогнозирования банкротства предприятий торговли
7. Ноздрин Алексей Алексеевич,
Ольховская Алена Владимировна (Москва, МГИМО (У) МИД РФ)
Анализ ключевых производственных и финансовых показателей «НК «Роснефть»
8. Пруссов Алексей Сергеевич,
Григорян Тигран Артаваздович (Москва, МГИМО МИД РФ)
Статистический анализ финансовой деятельности ПАО Сбербанк
9. Тахтарова Алена Сергеевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Статистический анализ развития малого и среднего предпринимательства в регионах Российской Федерации

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 2

Секция №2.3 16.00 – 18.00

«Статистические методы анализа рынка труда»

Zoom3

Руководитель — **Родионова Лилия Анатольевна**

1. Стогний Лидия Евгеньевна (Москва, МГУ МШЭ)
Пространственное моделирование цифрового неравенства регионов России и рынка труда: возможности и риски трансформации
2. Стукало Сергей Юрьевич,
Катунин Глеб Владимирович (Москва, МГИМО)
Статистический анализ рынка труда в Москве с 2012 по 2020 гг.
3. Замниус Алексей Васильевич (Москва, ИЭП им. Гайдара)
Оценка эластичности предложения труда по заработной плате в России на основе микроданных
4. Терников Андрей Александрович (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)
Key skills extraction in labour market for it sphere
5. Хохлова Александра Николаевна (Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
Анализ вакансий и навыков на рынке труда по данным из открытых источников с использованием методов машинного обучения
6. Никитина Наталья Сергеевна (Москва, МГУ)
Изменение заработной платы при переезде: оценка премии за размер города
7. Чехович Анна Алексеевна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)
Статистический анализ занятости и безработицы в Северо-западном федеральном округе

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2

10.00 – 13.00

Ауд. Т-510

Zoom1

*- доклады онлайн

Руководитель — Суринов Александр Евгеньевич

Соруководитель — Пономаренко Алексей Николаевич

1. Краснопеева Наталия Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)

Доходы и расходы региональных бюджетов: причинность по Грэнджеру

2. Швецов Никита Дмитриевич (Москва, МГУ МШЭ)

Пространственные эффекты как детерминант развития предпринимательской деятельности в регионах России

3. *Ланцова Вероника Владимировна

(Москва, МосУ МВД России им. В.Я.Кикотя)

Внебюджетные фонды как объект статистического исследования

4. *Alexeeva Ksenia (Moscow, HSE)

Study of income inequality in Russian regions from different perspectives

5. Ивлева Юлиана Павловна (Москва, МГИМО МИД России)

Применение кривых обучения для ветро- и солнечной энергетики

6. *Русакова Инна Викторовна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)

Применение модифицированного метода маршрутного учета для оценки численности бродячих животных

Перерыв

13.00 – 13.30

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3

Секция №3.1 13.30 – 15.30

**«Статистический анализ социально-экономических процессов
в эпоху COVID-19»**

Ауд. Т-510

Zoom1

*- доклады онлайн

Руководитель — **Мхитарян Владимир Сергеевич**

1. Керейтова Изабелла Руслановна,
Лобастова Татьяна Викторовна (Москва, МГИМО МИД РФ)
Статистический анализ влияния пандемии COVID-19 на динамику брачности и разводимости
2. Кокоулина Мария Владимировна (Нижний Новгород, НГТУ)
Сравнительный анализ динамики распространения COVID-19 в Москве, Московской и Нижегородской областях
3. Щербаков Георгий Максимович (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)
Влияние пандемии коронавируса на показатели брачности и разводимости
4. Илич Лука Драганович (Москва, МГИМО (У) МИД РФ)
Влияние пандемии на рынок недвижимости в России
5. Василишина Екатерина Васильевна (Москва, МГУ)
Всероссийская олимпиада школьников во время Covid-19: что мы видим на данных?
6. *Митрохина Мария Олеговна,
Дунаева Анастасия Вячеславовна (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ(СПб))
Impact of COVID-19 pandemic on prices of stimulants in St. Petersburg
7. *Коник Полина Вадимовна, Заикина Радмила Павловна, Филиппова Анастасия Владимировна, Дмитриева Мария Андреевна, Марусев Егор Александрович, Стрельцова Екатерина Владимировна (Москва, НИУ ВШЭ)
Применение методов математического моделирования для анализа распространения COVID-19

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3

Секция №3.2 13.30 – 15.30

«Макроэкономическая и финансовая статистика в социально-экономических исследованиях»

Ауд. R-504

Zoom2

*- доклады онлайн

Руководитель — **Пономаренко Алексей Николаевич**

1. Харитоновна Марина Владимировна (Москва, МГУ)

Прогнозирование ВВП России в условиях структурных сдвигов

2. Аксенова Ольга Александровна,

Аксенова Софья Александровна (Москва, МГИМО (Университет) МИД РФ)

Анализ распределения земель специального назначения по формам собственности в РФ

3. Шевченко Екатерина Сергеевна (Москва, НИУ ВШЭ)

Пространственные аспекты влияния демографических факторов на уровень инфляции в России

4. Хашиева Дали Мухарбековна (Москва, МГИМО (Университет) МИД РФ)

Индикатор подлинного прогресса как альтернатива ВВП

5. Фокин Никита Денисович (Москва, РАНХиГС)

Эконометрическое моделирование сбалансированной структурной компоненты основных российских макроэкономических показателей

6. Медведева Дарья Павловна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)

Федеральный бюджет РФ: статистический анализ структуры

7. *Каблуков Иван Сергеевич (Москва, МосУ МВД России им. В.Я. Кикотя)

Статистический анализ формирования доходной части государственного бюджета

8. *Комова Анастасия Валерьевна (Москва, НИУ ВШЭ)

Применение текстового анализа в макроэкономическом прогнозировании

9. *Гареев Михаил Юрьевич (Москва, РАНХиГС)

Оценка текущих темпов роста ключевых макроэкономических показателей РФ с использованием методов машинного обучения

10. Хорошенькова Ольга Валерьевна (Саратов, СГУ)

Исследования влияния изменений в сфере промышленности на ВРП

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3

Секция №3.3 13.30 – 15.30

«Анализ и моделирование социально-экономических и экологических процессов»

Zoom3

Руководитель — **Звездина Наталья Валерьевна**

1. Наполова Елизавета Андреевна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)
Статистический анализ выбросов парниковых газов, связанных с промышленными процессами и использованием промышленной продукции
2. Жижерин Семен Николаевич, Кочнев Данила Юрьевич (Москва, МГУ)
Социальные связи и предпочтения в Европе: эконометрический анализ
3. Жукова Людмила Вячеславовна (Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ)
Построение оценки качества деятельности российских школ методами математической статистики с помощью универсального комплексного индикатора
4. Евлампиев Юрий Романович (Тамбов, ТГТУ)
Анализ формирования бюджета муниципального образования (на примере Тамбовского района Тамбовской области)
5. Колотуша Антон Васильевич (Москва, МГУ)
Модель влияния уровня образования на переедание жиров
6. Григорьев Алексей Александрович (Саратов, СГУ)
Парадокс дружбы в социальных сетях. Аналитический и эмпирический анализ.
7. Мурадов Рустам Маратович (Махачкала, ДГТУ)
Статистический анализ показателей жилищного строительства с использованием автоматизированной информационной системы «Прогноз»
8. Ахмедова (Оруджева) Иминат Мурадовна (Махачкала, ДГУ)
Статистический анализ экологической обстановки в дельте реки Самур в Южном Дагестане

9. Орлов Илья Александровч, Стародубцева Марина Фёдоровна
(Москва, НИУ ВШЭ)

Влияние климатических факторов на интенсивность лесных пожаров в регионах Российской Федерации

10. Шаклеина Екатерина Игоревна (Москва, МГУ)

Пространственное моделирование влияния экономических факторов на выбросы углекислого газа в США и России

Перерыв

15.30 – 16.00

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 4
Секция №4.1 16.00 – 18.00

«Статистические методы в страховании и экономике»
Zoom1

Руководитель — **Миронкина Юлия Николаевна**

1. Векерле Константин Владимирович (Москва, МГУ)
Эффекты от изменения налогообложения труда в части страховых взносов
2. Зубова Екатерина Андреевна (Москва, МГУ)
Статистическая оценка стоимости человеческой жизни в России
3. Пивоварова Дарья Сергеевна (Москва, МГИМО МИД России)
Статистический анализ налоговых поступлений в ходе реформы имущественного налогообложения
4. Попова Екатерина Анатольевна,
Горячева Марина Владимировна (Москва, Финансовый университет)
Статистический анализ налогового поведения граждан
5. Щербаков Георгий Максимович (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)
Оценка перспектив поступлений страховых взносов на обязательное социальное страхование в консолидированный бюджет РФ
6. Шашилова Светлана Алексеевна (Москва, МосУ МВД России им.В.Я. Кикотя)
Факторный анализ налоговых поступлений в консолидированный бюджет субъектов РФ
7. Котенева Дарья Леонидовна (Москва, МосУ МВД России им. В.Я. Кикотя)
Оценка коррупционных преступлений в сфере жилищно-коммунального хозяйства
8. Мирзоян Диана Сергеевна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)
Оптимизация эффективности социальных трансфертов: сравнительный анализ

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 4
Секция №4.2 16.00 – 18.00

«Статистический анализ демографических процессов»
Zoom2

Руководитель — Кучмаева Оксана Викторовна

1. Федорова Анна Александровна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))
Статистический анализ динамики государственных расходов на образование в РФ
2. Огурцова Арина Сергеевна (Москва, МШЭ МГУ)
Влияние религиозных факторов на социально-экономическое развитие
3. Кузнецов Кирилл Владимирович (Москва, РЭУ им. Г.В.Плеханова)
Возрастная структура потребления населения России
4. Новицкая Дарья Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)
Дифференциация соотношения численности полов при рождении с 2015 по 2019 гг. в Российской Федерации
5. Зинина Ангелина Игоревна (Жуковский, НИУ ВШЭ)
Влияние современных миграционных процессов на электоральную динамику в регионах России
6. Ишмаева Ирина Вячеславовна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))
Демографическая ситуация в России, проблемы и пути решения.
7. Чубаров Михаил Юрьевич (Москва, НИУ ВШЭ)
Социально-экономические факторы смертности в российских регионах (на примере инфекционных заболеваний)
8. Майгур Анна Андреевна (Москва, НИУ ВШЭ)
Макроэкономические детерминанты расходов на здравоохранение в межстрановом разрезе
9. Ишматова Дилором Алишеровна (Душанбе, ТУТ)
Регрессионный анализ влияния распространенности ВИЧ среди мужчин и женщин (в возрасте 15-24 лет) на ОПЖ при рождении в странах мира
10. Скворцова Татьяна Константиновна (Москва, МПГУ)
Качественный анализ корреляции воспитания детей и взрослой преступности

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 13 мая 2021 г.

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 4 Секция №4.3 16.00 – 18.00

«Методы многомерного статистического анализа экономики и общества»

Zoom3

Руководитель — **Афонина В.Е.** (МГИМО)

1. Казанцева Вероника Александровна, Петрова Валерия Владимировна (Москва, МГИМО МИД России)

Динамика внешней торговли Франции: экономико-статистический анализ

2. Грузинова Анна Сергеевна, Иванова Екатерина Константиновна (Москва, МГИМО МИД России)

Анализ экспорта Великобритании

3. Ситдекова София Сергеевна (Москва, МГИМО МИД России)

Экономико-статистический анализ динамики экспорта Германии

4. Сафин Артур Радикович (Йошкар-Ола, МарГУ)

Влияние экспорта нефти из РФ в страны

5. Волощук Константин Сергеевич (Москва, МГИМО МИД России)

Исследование географической структуры внешнеторговой деятельности Российской Федерации в период с 2012 по 2019 гг.

6. Жохов Михаил Михайлович (Москва, НИУ ВШЭ)

Оценка эффективности наднациональных организаций на примере АТЭС

7. Муратова Екатерина Александровна (Москва, МГИМО МИД России)

Экономико-статистический анализ внешней торговли Великобритании за 2011-2019 гг.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Бакалаврская программа *«Экономика и статистика»*

Академический руководитель программы –
к.т.н., профессор департамента статистики и анализа данных
Сиротин Вячеслав Павлович

Направление подготовки: 38.03.01 “Экономика”

Где читается: Факультет экономических наук
Первый набор на программу - 2008 год

Сайт программы - <https://www.hse.ru/ba/stat/>

Цель программы — подготовка на уровне требований ведущих университетов мира экономистов-статистиков с аналитическим креативным мышлением для статистической поддержки принятия оптимальных управленческих решений в экономике, бизнесе и социальной сфере.

В рейтингах наиболее престижных профессий издания Jobs Rated Almanac, а также кадрового портала CareerCast.com профессия статистика неизменно входит в топ-10 (из 200-250 профессий). Главное содержание деятельности экономиста-статистика – количественная оценка и прогнозирование экономических и социальных явлений.

Профессионализм будущих бакалавров обеспечивается фундаментальной подготовкой по экономической теории и математике, международной методологии социально-экономических измерений, теории и практике статистического анализа, эконометрического моделирования и прогнозирования.

Студенты образовательной программы «Экономика и статистика» получают также прочные знания в области информационных техноло-

гий и современного статистического инструментария, научатся применять полученные знания на практике. Научно-исследовательская работа студентов связана с моделированием реальных социально-экономических явлений и процессов с использованием современных программных средств и компьютерных технологий

Это позволит им стать широко востребованными аналитиками в области экономики, финансов и страхования, способными быть и умелыми управленцами.

Желающие заниматься наукой смогут развиваться в направлении фундаментальных математико-статистических исследований, в области теоретической и прикладной экономики и в широком поле других направлений.

Компетенции, приобретенные в процессе обучения, позволят выпускникам образовательной программы работать:

- в статистических и аналитических подразделениях органов федерального, регионального и муниципального управления;
- в финансовых и аналитических подразделениях, департаментах развития банков, страховых, инвестиционных, рекламных и маркетинговых компаний;
- в научных учреждениях, занятых подготовкой и анализом статистической информации, и учебных заведениях.



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Магистерская программа «Статистический анализ в экономике»

Академический руководитель программы –

д.э.н., профессор, руководитель департамента статистики и анализа данных

Суринов Александр Евгеньевич

Направление подготовки: 38.04.01 “Экономика”

Где читается: Факультет экономических наук

Первый набор на программу - 2020 год

Сайт программы - <https://www.hse.ru/ma/statanalysis/>

Цель программы — подготовка высококвалифицированных аналитиков, обладающих глубокими знаниями в области экономической теории, статистических методов измерения и моделирования экономических процессов, международных статистических стандартов.

Отличительной особенностью программы является обучение не только формальным методам анализа, но и международным методологическим стандартам, на основе которых формируются системы статистических показателей в подавляющем большинстве стран мира. Современный уровень знаний обеспечивается активным участием студентов в работе научных семинаров и конференций, организуемых департаментом с привлечением ведущих отечественных и зарубежных специалистов.

Программа построена таким образом, чтобы подготовить специалистов в области информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений и организации экономического мониторинга. Программа нацелена на получение знаний, позволяющих на про-

фессиональном уровне обрабатывать и анализировать массивы экономической информации (включая «большие данные»), выявлять закономерности, прогнозировать и моделировать социально-экономические явления и процессы с применением многомерных статистических методов и последних достижений статистического компьютеринга, интерпретировать результаты исследований и использовать их по направлениям, находящимся в мейнстриме современной экономической науки.

Наряду с дисциплинами, образующими ядро классического экономического образования, в программу вошли курсы дисциплин, нацеленных на получение знаний статистической методологии сбора, обработки, анализа данных и экономико-статистического моделирования.

Обязательными курсами являются: микроэкономика, макроэкономика и эконометрика.

Программы дисциплин специализации знакомят слушателей с источниками статистической информации, принципами и алгоритмами измерений социально-экономических явлений. В процессе преподавания используются методические приемы, совместно разработанные со Статистическим Институтом для Стран Азии и Тихого Океана ООН в Токио (SIAP).

Выпускники программы найдут себя в аналитических и финансово-экономических подразделениях предприятий и организаций различных форм собственности, системе государственного и муниципального управления, международных организациях, научных учреждениях и учебных заведениях.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Магистерская программа

«Статистическое моделирование и актуарные расчёты»

Академический руководитель программы –
PhD., доцент Панов Владимир Александрович

Направление подготовки: 38.04.01 “Экономика”
Где читается: Факультет экономических наук

Первый набор на программу - 2016 год

Сайт программы - <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

Концепция программы. Магистерская программа «Статистическое моделирование и актуарные расчёты» рассчитана на студентов, ориентированных на освоение современных вероятностно-статистических методов моделирования экономических процессов и на изучение математических основ теории страхования.

Программа была разработана для выпускников бакалавриатов математических, технических и экономических ВУЗов, которые связывают свою дальнейшую профессиональную деятельность со страховыми компаниями, финансовыми институтами, банками и хотят улучшить свои знания в области экономики и применения математических (чаще всего – вероятностных и статистических) методов в финансово-экономических задачах. Экономические курсы, преподаваемые в данной магистерской программе, обеспечивают достаточную базу для понимания предметной области, а также являются мотивацией для углубленного изучения соответствующих математических дисциплин.

Международные стандарты академического образования. Данная программа тесно связана с *международной лабораторией стохастического анализа и его приложений* <<http://lsa.hse.ru/>>. Ключевые курсы будут прочитаны специалистами лаборатории, имеющи-

ми многолетний опыт преподавания в университетах Франции, Германии, Великобритании, США.

Партнёром данной магистерской программы, подтвердившим намерение открыть программу двойных дипломов, является ENSAE < <http://www.ensae.fr/> > (Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administrations Economique) – ведущий университет Франции по направлению прикладной статистики и стохастического анализа.

Трудоустройство выпускников. Выпускники являются востребованными специалистами во всех сферах деятельности, в которых находят применение вероятностно-статистические методы.

Основные места трудоустройства выпускников:

- банки и инвестиционные компании;
- аналитические и финансовые службы, департаменты развития предприятий и фирм;
- страховые и аудиторские компании;
- компании, занимающиеся разработкой статистического программного обеспечения;
- наука и образование.

Тесная связь магистерской программы и международной лаборатории стохастического анализа (<http://lsa.hse.ru/>) будет использована для содействия в трудоустройстве выпускников в академической сфере.

Важной особенностью данной программы является параллельное изучение курсов по четырём направлениям:

1. Курсы вероятностного цикла, включая моделирование и анализ экономических процессов;
2. Методы современной статистики;
3. Основы теории страхования и актуарные расчёты;
4. Экономические дисциплины.

В данной программе студенты смогут получить знания и компетенции, отвечающие требованиям ведущих зарубежных и отечественных банков, страховых компаний, финансовых организаций и университетов.