



УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО
И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО
КАТЕДРА „СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ“
НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

на тема:

„Насоки и проблеми на приложението на статистиката, информационните технологии и математиката в социално-икономическата област“

посветена на 100 годишнината от рождението
на проф. Стефан Станев и проф. Венец Цонев

ПРОГРАМА

1 декември 2017 г., 10 часа

Голяма и Малка конферентни зали

09:00 - 10:00 - Регистриране на участниците в конференцията

10:00 - 11:00 ПЪРВО ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ
Голяма конферентна зала

10:00- 10:15 - ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА И ПРИВЕТСТВИЯ

1. Откриване на конференцията - гл.ас. г-р Атанас Атанасов.
2. Приветствие от проф. г-р Валентин Гоев, заместник-ректор по научноизследователската дейност и г-н Сергей Цветарски, председател на Националния статистически институт.
3. Приветствия от декана на факултет „Приложна информатика и статистика“ и ръководител катедра „Информационни технологии и комуникации“ - проф. г-р Камелия Стефанова, от ръководителите на катедри „Статистика и иконометрия“ - проф. г-р Веселка Павлова и „Математика“ - доц. г-р Мая Микренска.

4. Приветствия от представители на други организации.

10:15 - 10:40 Пленарен доклад

„Сто години от рождението на професор Стефан Станев“ - проф. г-р Веселка Павлова, ръководител катедра „Статистика и иконометрия“, УНСС.

10:40 - 11:00 Пленарен доклад

„Проф. Венец Цонев - един забележителен творчески път в теорията и практиката на съвкупностните изследвания“, доц. г-р Тодор Къналиев, катедра „Статистика и иконометрия“, УНСС.

ДИСКУСИЯ

**Секция А: „Насоки и проблеми на приложението
на статистиката в социално-икономическата област“ -
Голяма конферентна зала**

11:00 - 12:30 Първо сутрешно заседание

(модератор проф. г-р Веселка Павлова)

1. „Какво статистиката дава на другите науки и какво взема от тях“, проф. г-р Надежда Николова (ЮЗУ „Неофит Рилски“).

2. „Академични научни позиции за статистическата наука в съвременния свят“, проф. д.ик.н. Димитър Радилов (ИУ - Варна).
3. „Една възможност за разложение и анализ на абсолютния прираст на средната брутна добавена стойност на едно заето лице общо за страните членки на Европейския съюз (ЕС)“, доц. д-р Андреана Стойкова- Къналиева (УНСС-София).
4. „Страните от Европейския съюз - еднакви или различни по основни показатели за висше образование през периода 2003-2016 г.“, доц. д-р Екатерина Тошева (УНСС-София).
5. „Възможности за провеждане на сравнителен анализ между САРІ и РАРІ подходи за събиране на данни“, доц. д-р Александър Найденов (УНСС-София).

ДИСКУСИИ

12:30 - 13:30 Обяв

13:30 - 15:00 Първо следобедно заседание

(модератор доц. д-р Екатерина Тошева)

1. „Продължителност на живота и социално-демографски индекс в страните от Европейския съюз“, гл.ас. д-р Мариана Мургова (УНСС-София).
2. „Иконометрично моделиране на зависимостта на динамиката на търговията на дребно от избрани фактори на бизнес средата“, ас. д-р Васил Бозев (УНСС-София).
3. „Един практически подход за стратификацията на съвкупности“, Стефан Цонев (НСИ).
4. „За връзката между корелационното отношение и хи-квадрат“, доц. д-р Калоян Харалампиев, (СУ „Св. Климент Охридски“).
5. „Динамика на военните бюджети на САЩ, Китай и Русия - сравнителен анализ“, доц. д-р Калоян Харалампиев, (СУ „Св. Климент Охридски“), проф. д.с.н. Георги Найденов (УНСС-София).
6. „Приложение на статистически методи при ранна диагностика на постоперативен панкреатит“, доц. д-р Соня Чипева (УНСС-София), д-р Радослав Тодоров (УМБАЛ Александровска болница).

ДИСКУСИИ

15:00 - 15:30 Кафе-пауза

Секция Б. „Насоки и проблеми на приложението на информационните технологии в социално-икономическата област“ - Голяма конферентна зала.

15:30 - 17:00 Второ следобедно заседание

(модератор доц. г-р Дорина Кабакчиева)

1. „Проблеми и решения при информационното осигуряване на кълстери от малки и средни предприятия (МСП)“, проф. д.ик.н. Емил Денчев (УНСС-София).
2. „Подпомагане управлението на репутацията в интернет чрез извличане на знания от социалните медии“, ас. г-р Станимира Йорданова, доц. г-р Дорина Кабакчиева, проф. г-р Камелия Стефанова (УНСС-София).
3. „Достъп до базите данни при разпределени системи“, доц.г-р Ваня Лазарова (УНСС-София).
4. „Информационните технологии в помощ на незрящите студенти“, доц. г-р Ваня Лазарова, ас. Елена Филипова (УНСС-София).
5. „Сравнение на характеристиките на NoSQL базите от данни с релационните бази от данни“, гл. ас. г-р Митко Рагоев (УНСС-София).

ДИСКУСИИ

Секция В: „Практически подходи на приложението на статистиката в социалната област“ - Малка конферентна зала

11:00- 12:30 Първо сутрешно заседание

(модератор гл.ас. г-р Атанас Атанасов)

1. „Международен опит в изследването на нетния ефект от активната политика на пазара на труда и приложението му в България“, гл.ас. г-р Атанас Атанасов (УНСС-София).

2. „Принос на активната политика на пазара на труда за намаляване на безработицата в България“, гл.ас. д-р Атанас Атанасов (УНСС-София).
3. Изследване на влиянието на неконвенционалната парична политика на федералния резерв на САЩ върху доходността по държавните ценни книжа на САЩ чрез лихвения канал“, доц. д-р Силвия Трифонова , гл. ас. д-р Атанас Атанасов, докторант Свилен Колев (УНСС-София).
4. „Изследване на договореностите в колективните трудови договори, свързани с правото на отпуск през 2016 г.“, Жасмина Саръиванова (БСК).
5. „Изследване на сезонността при сключването на колективните трудови договори в България през периода 2010-2016 г.“, Жасмина Саръиванова (БСК), гл. ас. д-р Атанас Атанасов (УНСС-София).
6. „Някои проблеми и възможни решения при събирането на данни с емпирични проучвания“, докторант Цветина Младенова, Антоанета Серафимова (Иконометрика ЕООД).

ДИСКУСИИ

12:30 - 13:30 Обяг

Секция Г: „Насоки и проблеми на приложението на статистиката в социално-икономическата област“ - секция за докторанти и студенти - Малка конферентна зала.

13:30 - 15:00 Първо следобедно заседание

(модератор доц. д-р Александър Найденов)

1. „Статистическо изследване на влиянието на чуждестранните преки инвестиции върху брутния вътрешен продукт на България“, докторант Ивайло Костов (УНСС-София).
2. „Успеваемост и рентабилност на прогнозите на футболни срещи с помощта на множествена линейна регресия“, докторант Тодор Борисов (УНСС-София).

3. „Статистическо изследване на динамиката на разходите за здравеопазване като дял от БВП в Република България за периода 1995-2014 година“, докторант Цветан Сталев, (УНСС-София).
4. „Влияние на инвестициите върху равнището на регионалния БВП на глава от населението“, докторант Ива Стамова (УНСС-София).
5. Статистическо изследване на динамиката на броя и структурата на безработните лица в регионите на Република България за периода 2003-2017 година“, магистър Снежанка Бобева (УНСС-София).
6. „Статистическо изследване на структурата и динамиката на броя на ражданията на Република България за периода 2000 - 2016 година“, студент Анжелина Алексиева (УНСС-София).

ДИСКУСИИ

15:00 - 15:30 Кафе-пауза

Секция Д: „Насоки и проблеми на приложението на информационните технологии в социално-икономическата област“ - секция за докторанти и студенти - Малка конферентна зала.

15:30 - 17:00 Второ следобедно заседание

(модератор гл.ас. д-р Пламен Милев)

1. „Статистическо изследване на тенденциите на развитие на заетостта в България през периода 2003-2016 г.“, студент Стефан Фенерски (УНСС-София).
2. „Някои измерения на икономическата ефективност на фирмите за недвижими имоти в България, докторант Светлина Иванова (УНСС-София).
3. „Анализ и проблеми на информационната сигурност на интернет на обектите, докторант и ас. Велико Иванов (УНСС-София).
4. „Възможности за извличане на информация от неструктурирани данни“, докторант Явор Табов, гл.ас. д-р Пламен Милев (УНСС-София).

5. „Сравнителен анализ на моделите за измерване на бизнес резултатността на организациите“, студент Снежина Лазарова (УНСС-София).
6. „Multi-factor security system through face recognition“, студент Катина Кьорева (УНСС-София).

ДИСКУСИИ

19:00 - Коктейл