

Арженовский Сергей Валентинович
Профессор кафедры математической статистики, эконометрики и актуарных
расчетов.

Ученая степень: доктор экономических наук

Ученое звание: профессор

Кабинет: 504

Т. 2613865

E-mail: sarzhenov@gmail.com

Диссертации:

Ростовская государственная экономическая академия. Кандидат экономических наук, 1997. Тема диссертации: «Оптимизация экономической динамики фирмы на основе системы математических моделей». Научная специальность: 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). Доктор экономических наук, 2003. Тема диссертации: «Управление университетскими комплексами: математические модели и методы». Научная специальность: 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Научные интересы:

Прикладная статистика и эконометрика, экономико-математические модели и методы.

Научное направление: современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов, научная школа – статистическая методология исследования социально-экономических процессов)

Гранты

- Грант по программе Tempus-IVICARUS на переподготовку в Германии (HTWK, Leipzig) по программе «International Master Program Curriculum Structure along Bologna Lines», 2014.

- Российский фонд фундаментальных исследований (проект 10-06-00448), тема «Разработка методических основ и инструментария определения системы ориентирующих компромиссных цен в механизме регулирования российского товарного рынка», соисполнитель. 2010-2011.

- Грант Консорциума экономических исследований и образования – Россия и СНГ – EERC, R06-1192: «Эффективность программ сокращения бедности: декомпозиция структуры российской бедности», соисполнитель. 2007.

- Грант №SP-02-2-05 Независимого института социальной политики (финансирование Фонда Дж. и К. Макартуров) «Материнство и заработная плата: почему женщины с детьми зарабатывают меньше?», соисполнитель. 2006.

- Грант (№ IMG 04 RF 2002) Европейской Комиссии по программе "Темпус" на индивидуальную мобильность для стажировки в Германии. European Commission,

Directorate-General for Education and Culture. Tempus Individual Mobility Grant (IMG) (№ IMG 04 RF 2002) for Retraining in Germany.

- Грант EERC Research Project "Socioeconomic determinants of smoking in contemporary Russia", руководитель проекта. 2004.
- Грант за 2-е место EERC Internet Project, "Online Teaching Economics Discussion Forum at www.eerc.ru/teaching". Рабочая программа по дисциплине "Экономика образования". 2003.
- Грант за 1-е место. EERC Internet Project, "Online Teaching Economics Discussion Forum at www.eerc.ru/teaching". Рабочая программа по дисциплине "Эконометрика" (совместно с Кравцовым В.Б и Кравцовой Т.Г.). 2003.
- Грант программы "Развитие социальных исследований образования в России" Европейского Университета в Санкт-Петербурге при содействии Фонда Спенсера (США). Исследовательский проект: "Работать или учиться: эмпирический анализ спроса населения на профессиональное образование", руководитель проекта. 2003-2005.
- Грант на развитие научного проекта "Работать или учиться: эмпирический анализ спроса населения на профессиональное образование", руководитель проекта. EERC Development Grant, 2002.

Сертификаты

- "Эконометрика финансовых рынков", РЭШ, г. Ростов-на-Дону, май 2004 г., преподаватели: Б.Меленберг, Пересецкий А.А., Головань С.В.
- HESP Summer Schools "Bringing Research into the Classroom", Киев, 2002, прослушанные курсы: Labor Economics, Industrial Organization.
- Научная стажировка (280 час.), РЭШ, EERC, Москва, сентябрь-октябрь 2001 г., прослушанные курсы: "Экономика труда" (R.Gronau), "Теория экономических реформ" (В.М.Полтерович), "Эконометрика - 4" (С.Анатольев).
- "Эконометрика -2", РЭШ, Кисловодск, май 2001 г., преподаватели: Айвазян С.А., Пересецкий А.А., Катышев П.К.
- "Анализ временных рядов", EERC, Москва, апрель 2001 г., преподаватель Анатольев С.А., New Economic School
- "Эмпирические методы в экономике труда", EERC, Москва, ноябрь 2000 г., преподаватель Hartmut Lehmann, Heriot-Watt University
- "Определение цен на финансовые активы", РЭШ, Москва, февраль 2000 г., преподаватели: Овчарова Г.Э., Журавская Е.В., Волчкова Н.А.
- "Эконометрика -1", РЭШ, Кисловодск, октябрь 1999 г., преподаватели: Артур Г.О. ван Суст, Айвазян С.А., Пересецкий А.А., Катышев П.К.
- "Рынки труда и прикладная микроэкономика в переходном периоде", EERC, Москва, май 1999 г., преподаватели: John Earle, Stockholm School of Economics, Klara Sabiryanova, Urals State University/University of Kentucky;
- "Анализ панельных данных: теория и практические приложения", EERC, Москва, май 1998 г., преподаватели: John Engberg, Carnegie Mellon University

Инновационные и научные проекты:

- участие в НИР по заказу Минобразования (старший научный сотрудник), 2003, 2005;
- участие в работе программы "СТАРТ" (содействие ученым и специалистам в привлечении к финансированию НИОКР внебюджетных инвесторов) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в качестве руководителя, эксперта по направлению "Управление в системах".

Публикации (основные за 2009-2014):

Арженовский С.В. Потребительское поведение домохозяйств: математические модели и методы// Germany: LapLambertAcademicPublishingGmbH&Co. KG. – 2011. – 179 с.

Арженовский С.В., Арженовский И.В. Анализ и моделирование инновационной деятельности регионов. Ростов н/Д: Рост.гос. экон. ун-т, 2011. – 120 с.

Энциклопедия статистических терминов: В 8 т. /НиворожкинаЛ.И., Арженовский С.В., Житников И.В. КокинаЕ.П. и др. М.: Федеральная служба государственной статистики, 2013. – Т. 2: Инструментальные методы статистики.

Арженовский С.В., Артамонова Д.В. Эконометрическое моделирование детерминант репродуктивного поведения женщин// Вестник Ростовского государственного экономического университета. – 2009. – №3. – С. 232-239.

Арженовский С.В. Статистические модели использования услуг интернет// Учет и статистика. – 2009. – №4. – С. 68-72.

Арженовский С.В., Мажара В.В. Социально-экономическая стратификация домохозяйств по потребительскому поведению// Учет и статистика. – 2010. – №1. – С. 55-58.

Арженовский С.В. Об оценке стоимости подготовки специалиста в вузе// Экономика образования. – 2010. – №3. – С. 130-132.

Арженовский С.В., Арженовский И.В. Моделирование инновационной активности регионов// Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Социально-экономические науки. – 2011. – №2. – С. 28-33.

НиворожкинаЛ.И., Арженовский С.В., КокинаЕ.П., Трегубова А.А., Торопова Т.В., Синявская Т.Г., Федосова О.Н. Пенсионная реформа: проблемы и пути их решения [Текст] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. 2011. № 5. С.66-71.

Арженовский С.В., Дудкина А.В. Эконометрическое моделирование детерминант формы брачного партнерства// Прикладная эконометрика. – 2012. – № 2. – С. 53-61.

Арженовский С.В. Эконометрический анализ цен на рынках проституции крупных городов// В мире научных открытий. – 2013. – №4. – С. 194-211.

Арженовский С.В., Бахтеев А.В. Методологический подход к комбинированной оценке риска искажений вследствие недобросовестных действий при аудите бухгалтерской отчетности// TerraEconomicus. – 2013. – Т. 11. – № 2. – Ч. 3. – С. 57-62.

Арженовский С.В., Абрамович Е.С. Статистическое оценивание социальной напряженности: практический опыт// В мире научных открытий. – 2013. – №12. – С. 42-68.

Арженовский С.В., Сунтура Л. Статистические модели процесса использования интернет-услуг// Учет и статистика. – 2013. – №4. – С. 99-110.

Арженовский С.В., Сунтура Л. Экономико-статистический анализ структуры региональных затрат на информационные и коммуникационные технологии// Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – №28. – С. 10-14.

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности:

Роль статистики в мониторинге социально-экономического положения регионов Российской Федерации: Интернет-конференция. – Саратов: Саратовстат, СГСЭУ. – 2009.

Recent Economic Crisis and Future Development Tendencies: Proceedings of the 7-th international conference of ASECU. – Rostov-on-Don: RSUE. – 2011.

Бух.учет, анализ, аудит, налогообложение и статистика: история развития от древнейших цивилизаций до наших дней: I международ. научно-практической конференции. – Ростов н/Д.: РГЭУ. – 2012.

Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты: Международ. науч.-практ. конф. – Ростов н/Д.: РГЭУ. – 2012.

Совершенствование бух.учета, анализа, аудита, статистики и налогообложения в условиях развития устойчивой экономики: Международ. научно-практической конференции. – Ростов н/Д.: РГЭУ. – 2013.

Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты: Международ. науч.-практ. конф. – Ростов н/Д.: РГЭУ. – 2013.

X международная конференции «Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества». – М.: ЦЭМИ РАН, 2014.

International Scientific-Practical Conference – «Actual Problems of Development of Economy and Economic Sciences». – Tbilisi State University, 2014.