



Конкурс инициативных образовательных проектов  
«Ресурсы и инициативы в помощь молодому преподавателю  
и исследователю»

**«Разработка учебно-методических  
материалов для преподавания курсов  
по применению количественного  
инструментария к решению социально-  
экономических задач»**

**Состав группы:**

Вакуленко Елена - руководитель проекта;  
Камалова Рита, Кисельгоф Софья, Смирнова Жанна,  
Стукал Денис, Хавенсон Татьяна



# Цель

---

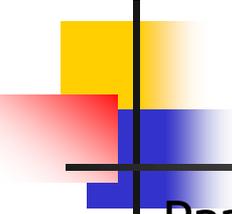
Повышение эффективности преподавания количественных методов в социальных науках путем совершенствования учебно-методического сопровождения этих курсов.



# Задачи проекта

---

- описание ряда существующих открытых коллекций исследований и баз данных;
- создание на основе ЕАЭСД перечня методических материалов;
- подготовка примеров заданий по количественному анализу социальных процессов и явлений;
- создание развернутого списка зарубежной и отечественной литературы, содержащей примеры использования количественных методов в решении социально-экономических задач.



# Результаты проекта

---

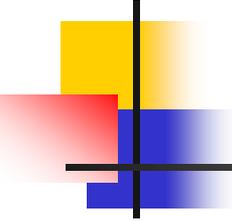
- Разработка формы описания баз данных, описание баз данных (совместно с Л.Б. Косовой)
  - Описано 34 базы данных (включая базы данных ЕАЭСД)
  - Разработано руководство пользователю ЕАЭСД («методичка»)
- Поиск релевантных статей в отечественных и зарубежных научных журналах
  - Отобраны более 100 статей
- Составление задач на основе отобранных статей
  - Составлено 30 задач для 15 дисциплин НИУ-ВШЭ
  - В ходе составления консультировались с проф. А.Ю. Мельвилем, проф. А.А. Макаровым, проф. В.П. Сиротиным, доц. О.А. Демидовой, доц. К.К. Фурмановым и др.



# Форма описания баз данных

---

- Название
- Обобщенная характеристика
- Электронный адрес
- Краткая история
- Данные
- Методология
- Формат хранения данных



# Представление и распространение результатов проекта (1)

---

- Создан сайт:

<http://www.hse.ru/jesda/mathbase/>

- Опубликована статья:

Разработка учебно-методических материалов для преподавания курсов по применению количественного инструментария к решению социально-экономических задач // Экономическая социология. - 2010. - Т.11. - № 4. - С.190-194

- Материалы проекта используются в читаемых курсах авторами проекта.

# Учебно-методические материалы для преподавания курсов по применению количественного инструментария к решению социально-экономических задач

Национальный исследовательский университет — Высшая школа экономики

[версия для печати](#)

## ▸ [О проекте](#)

### ▼ [Источники данных](#)

▸ [По предметным областям](#)

▸ [По типу данных](#)

### ▼ [Задачи](#)

▸ [экономика](#)

▸ [политология](#)

▸ [социология](#)

▸ [психология](#)

▸ [гос. и мун. управление](#)

## ▸ [Руководство пользователя](#)

## ▸ [Единый архив экономических и социологических данных](#)

## О проекте

Проект "Разработка учебно-методических материалов для преподавания курсов по применению количественного инструментария к решению социально-экономических задач" организован инициативной группой под руководством [Елены Вакуленко](#). Данный проект победил в [конкурсе проектов](#) "В помощь молодому преподавателю" Управления академического развития.

Целью проекта является содействие использованию при преподавании математических дисциплин таких примеров и задач, которые были бы приближены к будущей профессиональной деятельности студентов и давали бы им представление о перспективах применения изучаемого математического аппарата в научной и практической деятельности по выбранной специальности.

Проект выполняется в сотрудничестве и при поддержке [Единого архива экономических и социологических данных](#).

В журнале "Экономическая социология" участниками проекта опубликована статья, подробно рассказывающая об идее и целях проекта, а также об основных достигнутых результатах. Ознакомиться со статьей можно [на сайте журнала](#).

## Коллекция описаний источников данных

Источники данных по предметным областям:

1. [Экономика](#)
2. [Социология](#)
3. [Политология](#)
4. [Бизнес](#)
5. [Образование](#)
6. [Демография](#)

Источники данных по типу данных:

1. [Социологические опросы](#)
2. [Официальная статистика](#)
3. [Экспертные базы](#)
4. [Расчетные базы](#)



# Представление и распространение результатов проекта (2)

---

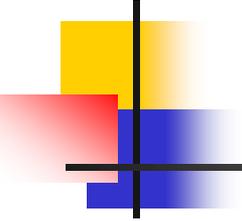
- О проекте проинформированы **преподаватели** кафедры математической экономики и эконометрики факультета экономики, кафедры методов сбора и анализа социологической информации факультета социологии, кафедры прикладной политологии факультета прикладной политологии, общеуниверситетской кафедры высшей математики ГУ-ВШЭ.
- Ссылки на сайт проекта имеются **на страницах факультетов** и личных страницах авторов проекта.



# Перспективы проекта

---

- Дополнение сайта новыми базами данных и новыми задачами;
- Разработка новых классификаций и критериев поиска;
- Внедрение в учебный процесс практики первичного анализа данных ЕАЭСД и подготовки публикаций в вестник «Софист».



---

**Спасибо за внимание!**

---

