Долгосрочные изменения количества НКО в российских регионах

Longitudinal and Regional Variation in Numbers of Nonprofit Organizations in Russia

Светлана Суслова, НИУ ВШЭ - Пермь

Сара Буссе Спенсер

10.04.2018

Исследовательский вопрос:

Какие демографические, экономические и институциональные факторы определяют изменения количества российских некоммерческих организаций?

Теоретический подход

С точки зрения организационной экологии (Baum 1999; Hannan & Freeman 1977) и теории ресурсной зависимости (Pfeffer and Salancik 2003), размер популяции организаций зависит от доступности ресурсов, которые, в свою очередь, определяются институциональными факторами.

Факторы доступности ресурсов

- Экономическое развитие региона (Salamon and Anheier 1998)
  - H1: уровень экономического развития положительно связан с количеством НКО
  - Переменные: ВРП, персональный доход, уровень безработицы, уровень бедности, уровень имущественного расслоения
- Социо-демографические факторы (Abzug and Turnheim 1998; Musick and Wilson 2008; Spencer 2011): доля женщин в общем населении региона, доля городского населения, доля людей с высшим образованием
  - H2: доля данных групп положительно связана с количеством НКО

Институциональные факторы: ограничения деятельности НКО

- Федеральный закон от 10.01.2006 N 18-ФЗ "О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации« (Crotty et al. 2014; Ljubownikow & Crotty, 2014)

- Федеральный закон от 20.07.2012 N 121-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования деятельности некоммерческих организаций, выполняющих функции иностранного агента“ (Daucé 2015; Salamon et el. 2015)

- Введение в 2001 г. Перечня международных и иностранных организаций, гранты которых не подлежат налогообложению

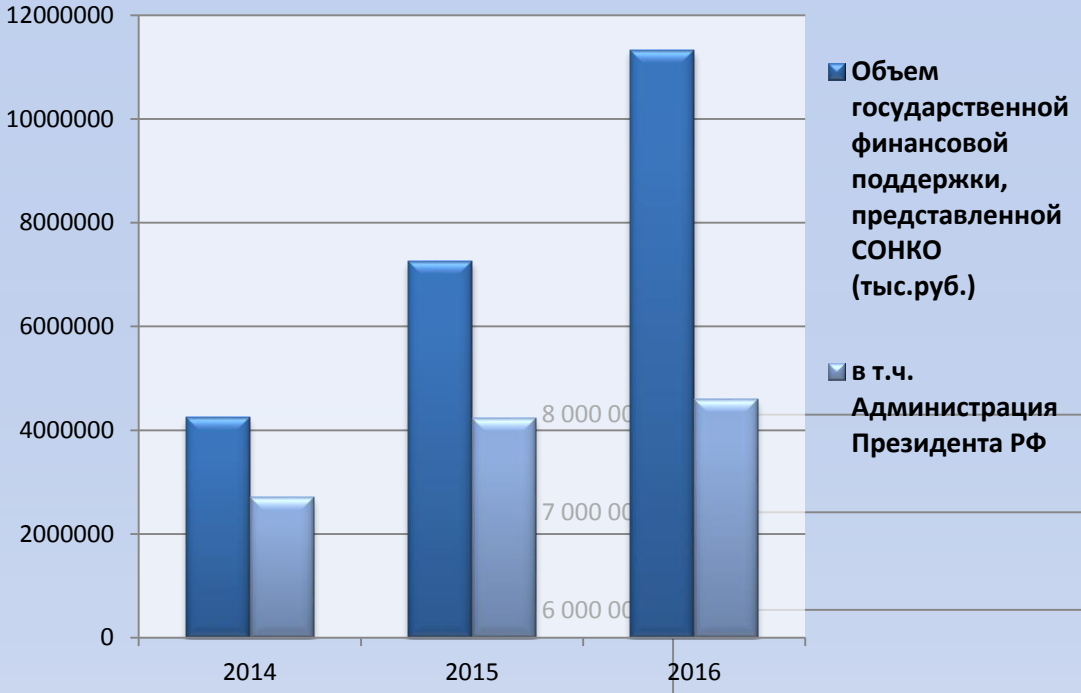
Текущие трансферты, полученные НКО , млн долл

Источник: Банк России. Платежный баланс РФ

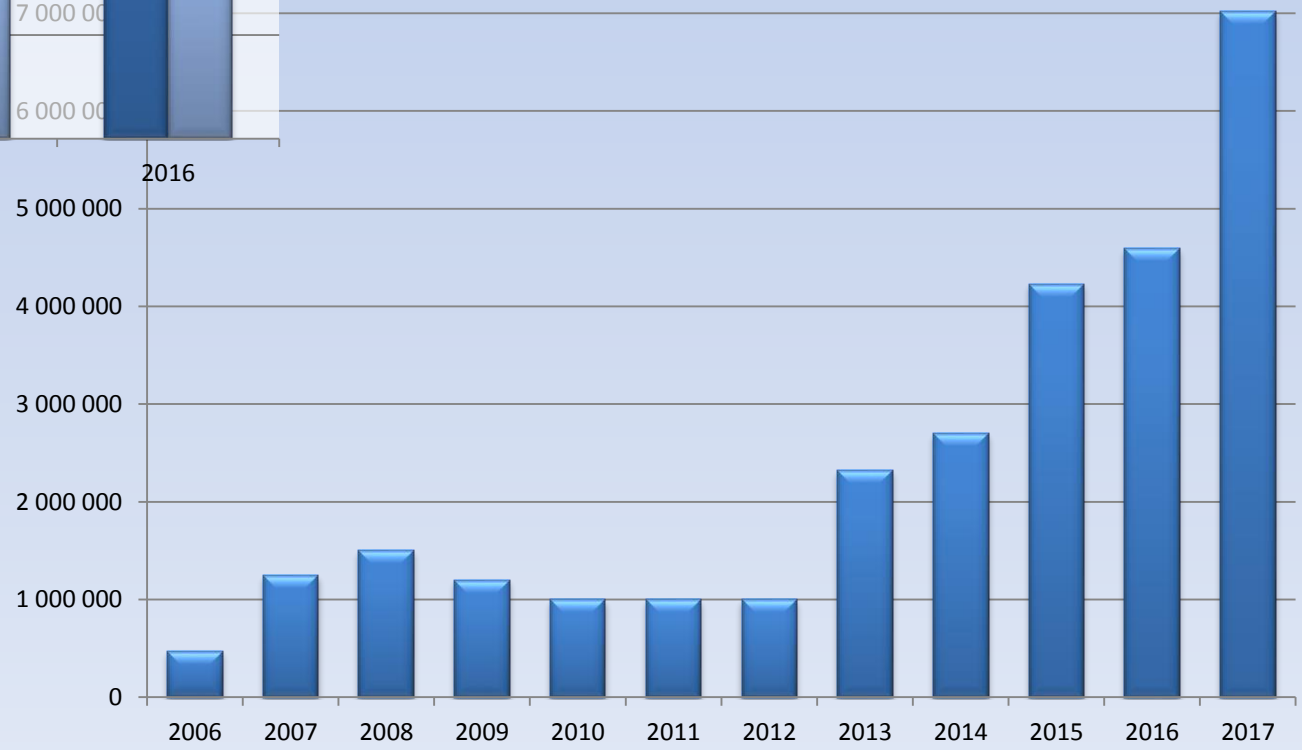
Институциональные факторы: стимулирование деятельности НКО

- Концепция содействия развитию благотворительной деятельности и добровольчества в Российской Федерации (2009) (Salamon et el. 2015)
- Федеральный закон от 05.04.2010 N 40-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций налогообложению” (Krasnopolskaya et al. 2015)
- Федеральный закон от 05.04.2013 N 40-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг … » (Salamon et el. 2015)
- Программы бюджетного финансирования СО НКО (субсидии и гранты)

Федеральная финансовая поддержка НКО



Президентские гранты



Институциональные факторы

- Н3: исследуемые институциональные факторы оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на количество российских НКО

Объект исследования: определение популяции организаций

Объект исследования: исследуемая популяция

- общественные организации инвалидов и ветеранов
- сообщества казаков
- ассоциации
- клубы (в том числе спортивные)
- общественные фонды
- общественные движения
- национальные и культурные автономии
- прочие общественные организации

Данные и методология

- 55 регионов из всех федеральных округов
- 2000 – 2015 гг.
- 885 наблюдений
- Регрессионный анализ панельных данных: модель Ареллано-Бонда

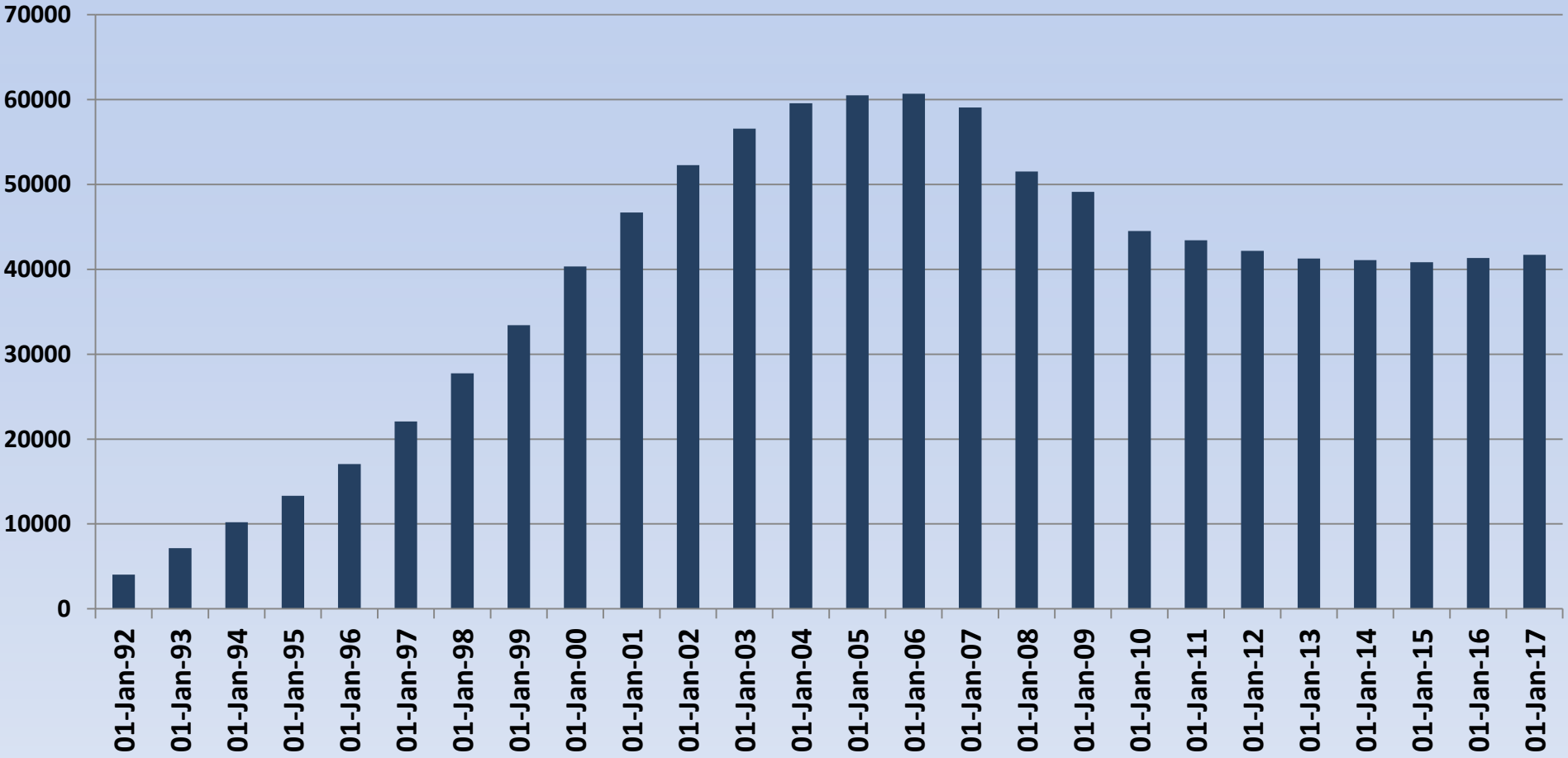
- Источники данных:
  - Единый государственный реестр юридических лиц (база СПАРК Интерфакс)
  - *Регионы России. Социально-экономические показатели*. Росстат , 2001-2016

Данные и методология

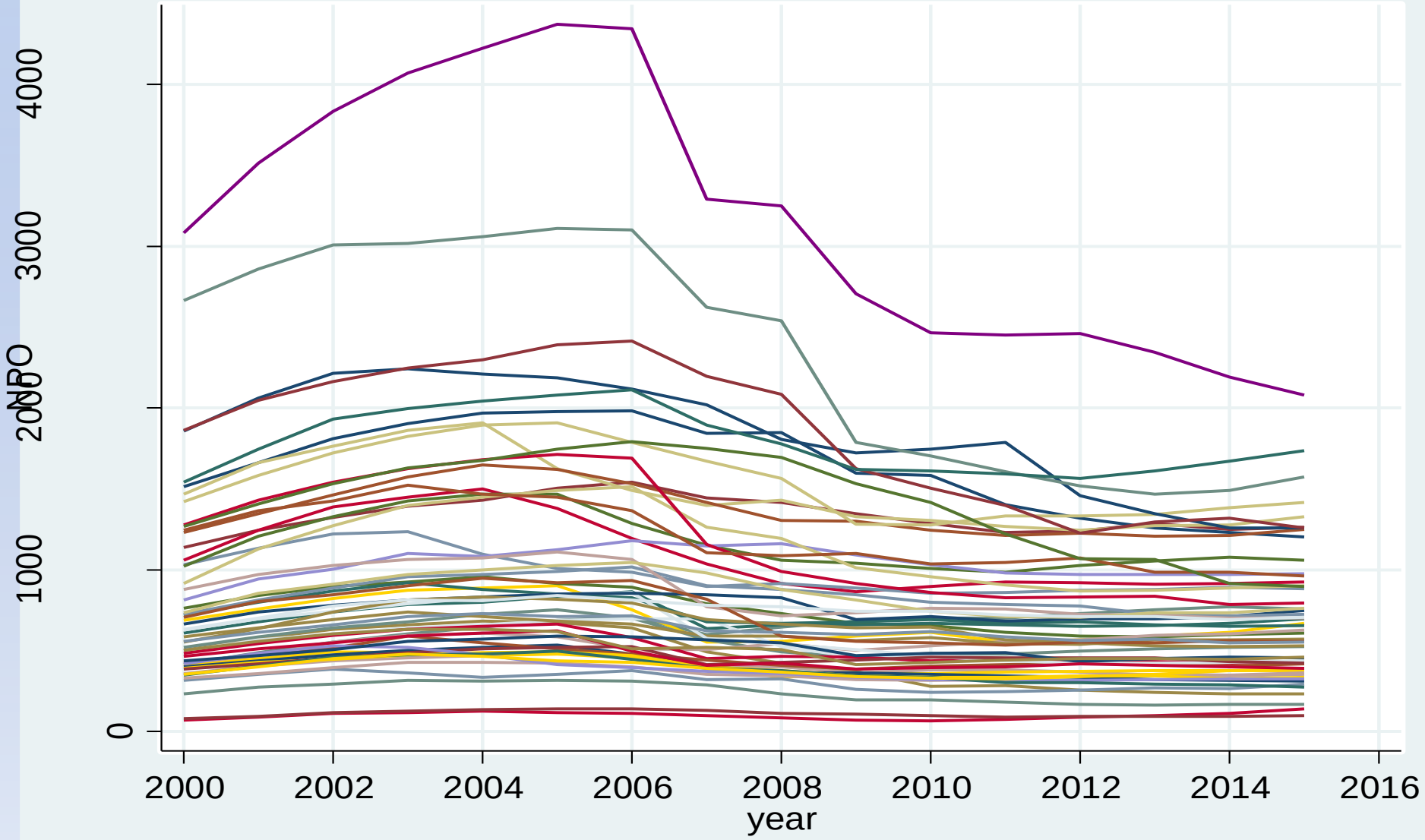
- Зависимая переменная: количество общественных организаций на 1000 жителей
- Независимые переменные:
  - Доля городского населения
  - Доля женщин (количество женщин в расчете на 100 мужчин)
  - Уровень безработицы
  - Уровень бедности (доля населения с доходами ниже прожиточного минимума)
  - Доля занятого населения с высшим образованием
  - Доля пенсионеров
  - Коэффициент Джини
  - Логарифм ВРП
  - Подушевой личный доход, скорректированный на прожиточный минимум
  - Годовые дамми
  - Численность населения (контрольная переменная)

Регионы выборки (55)

Изменение общего количества НКО выборки

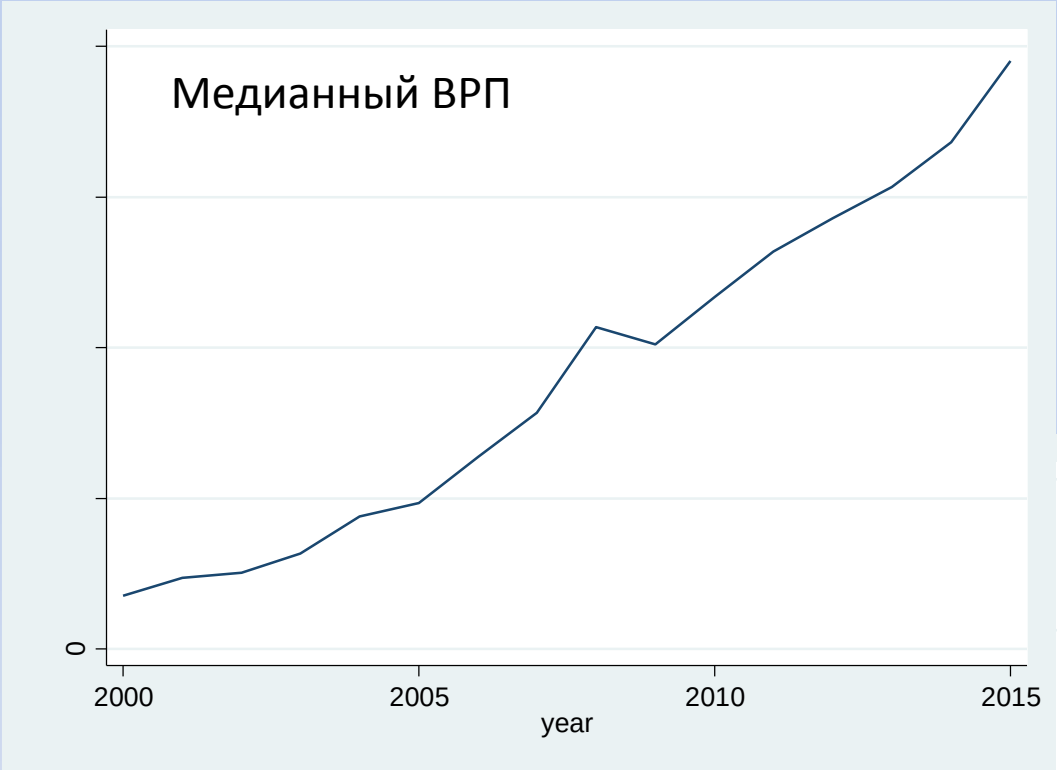


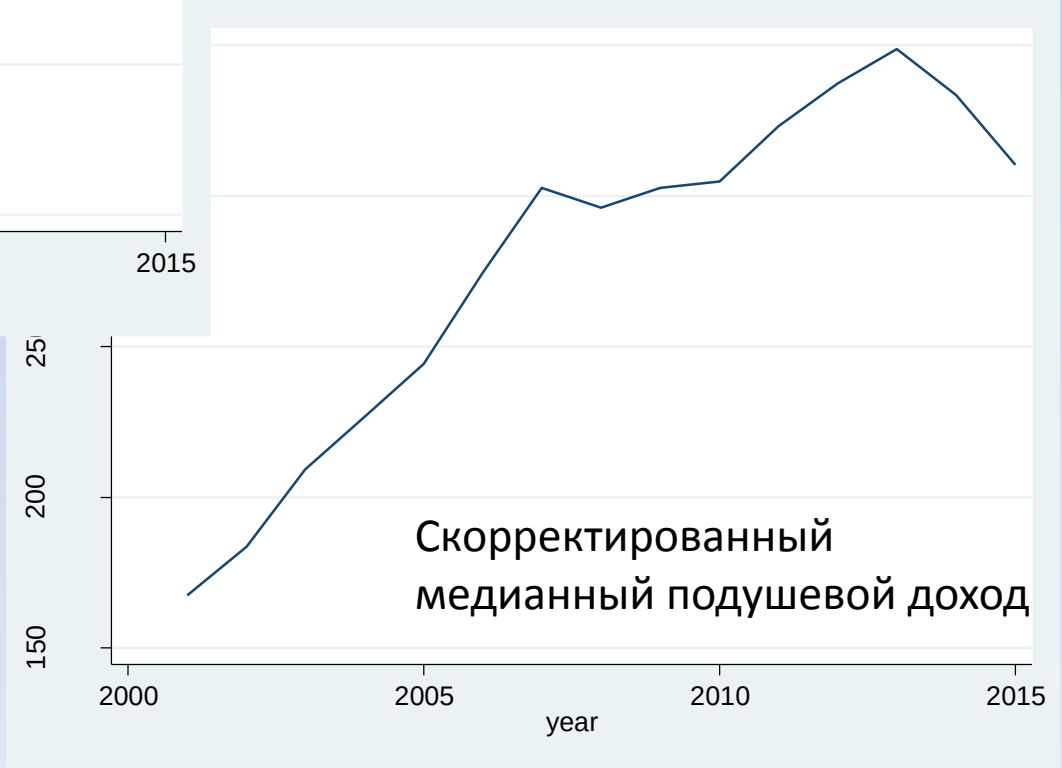
Изменение количества НКО по регионам выборки



Темпы прироста количества НКО в регионах выборки

Долгосрочные изменения ВРП и подушевого скорректированного дохода





Корреляция изменений ВРП и НКО (метод «скользящего окна»)

Корреляция изменений скорректированного дохода и НКО (метод «скользящего окна»)

Описательные статистики

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
NPO	825	860.36	613.05	67	4371
pop	825	1879.16	1115.80	316	5514
urban	825	69.89	9.37	38.4	88
women	825	1163.45	46.14	961	1249
unempl	825	7.97	6.02	2.6	63.1
povline	825	19.99	10.26	6.5	88
educ	825	24.34	4.69	12.4	46
pension	825	283.87	37.38	116.3	365.4
gini	825	0.37	0.03	0.2824	0.46
inc_adj	825	286.86	86.96	69.9	731.7
lgrp	825	12.20	1.09	8.183704	15.58
d2002	825			0	1
…	…			…	…
d2013	825			0	1

Результаты

NPO	Coef.	Std. Err.	P>z	Coef.	Std. Err.	P>z
	Model I			Model II		
NPO L1.	0.839359	0.048706	0.000	0.822003	0.079166	0.000
pop	-0.07	0.22	0.732	-0.16	0.31	0.600
urban	11.65	6.50	0.073	9.49	8.73	0.277
women	-2.58*	1.13	0.022	1.51	2.82	0.592
unempl	-0.38	2.26	0.867	-3.47	5.52	0.530
educ	-0.13	1.99	0.947	-3.40	3.54	0.337
pension	3.86***	1.04	0.000	1.07	1.35	0.430
gini	-30.99	262.63	0.906	-363.94	606.42	0.548
lgrp	-135.72**	46.65	0.004	-102.05	57.61	0.076
inc_adj	-0.76***	0.21	0.000	-0.59*	0.28	0.031
povline	-5.30**	1.91	0.006	-6.12	3.47	0.077
d2002				1.70	24.81	0.945
d2003				-4.11	29.78	0.890
d2004				-25.65	33.27	0.441
d2005				-34.22	31.15	0.272
d2006				-49.11	30.56	0.108
d2007				-128.06***	31.78	0.000
d2008				-58.04*	28.50	0.042
d2009				-86.37*	40.11	0.031
d2010				-51.33	32.05	0.109
d2011				-32.34	18.49	0.080
d2012				-25.55	14.55	0.079
d2013				-8.94	10.55	0.397
Wald			5339.87			2779.71
Prob> chi2			0.000			0.000

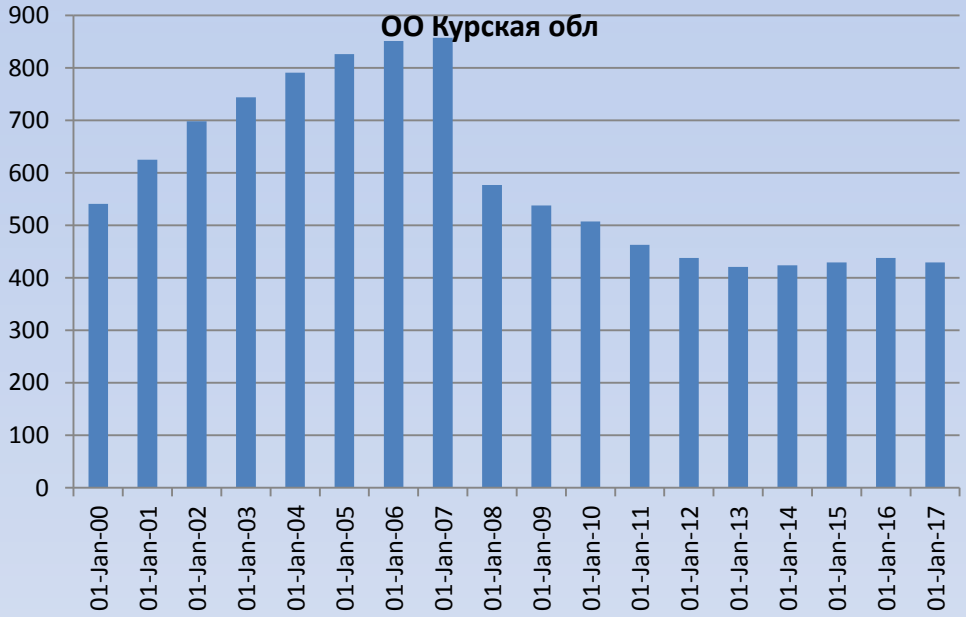
Выводы

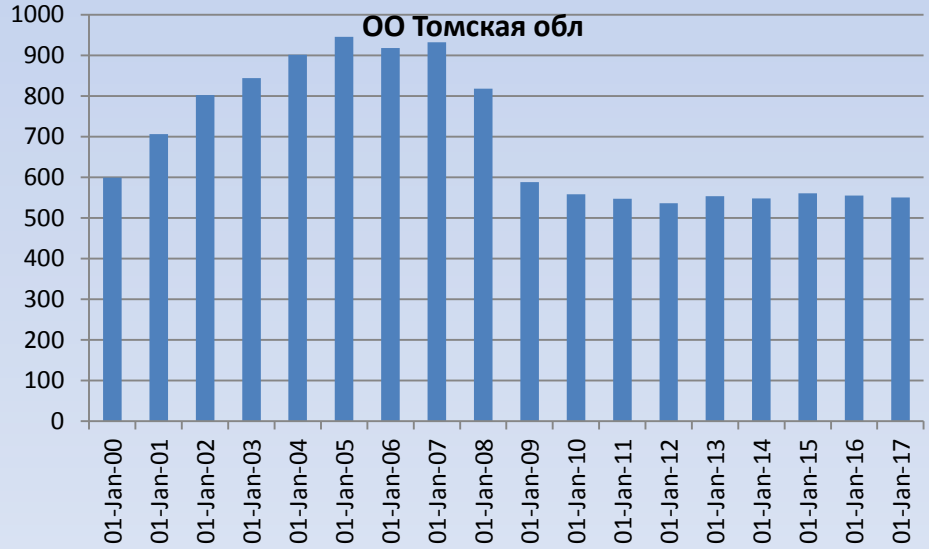
В России действие институциональных факторов искажает или элиминирует действие экономических и социо-демографических факторов развития некоммерческого сектора.

Обсуждение результатов: ограничения

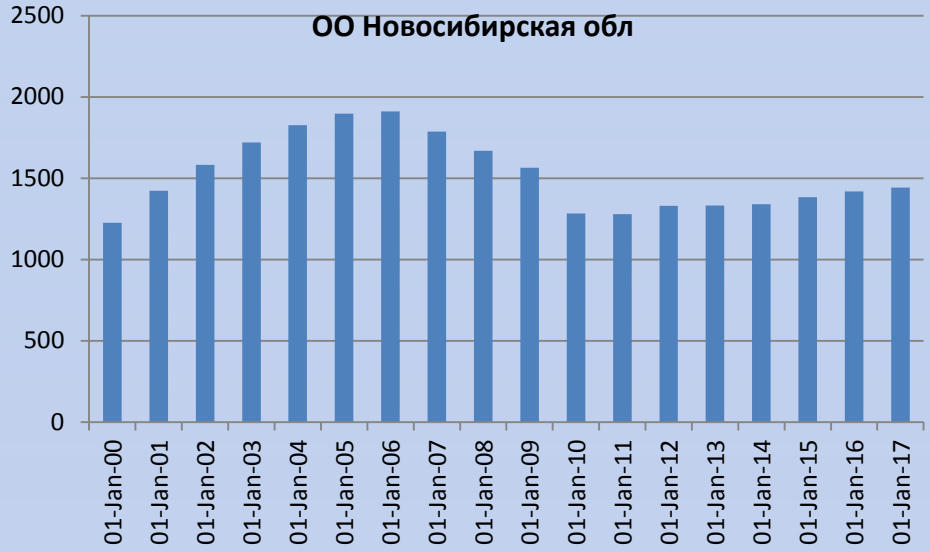
- Не достигнута полная гомогенность выборки
- Значительная часть НКО неактивна
- Часть регионов не вошла в выборку
- Наблюдаются региональные особенности динамики количества НКО

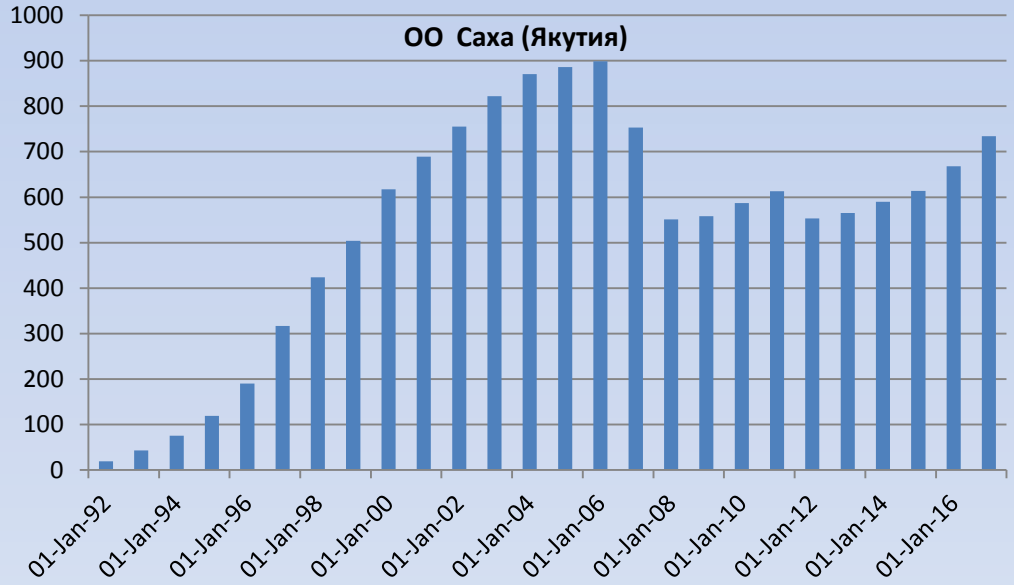
Динамика количества НКО региона: паттерн 1





Динамика количества НКО региона: паттерн 2





Спасибо за внимание!

ssuslova@hse.ru