

# Как культура влияет на экономику?

## Открытый Гражданский Лекторий

Владимир Иванов

МГУ имени М.В.Ломоносова

07.04.2015



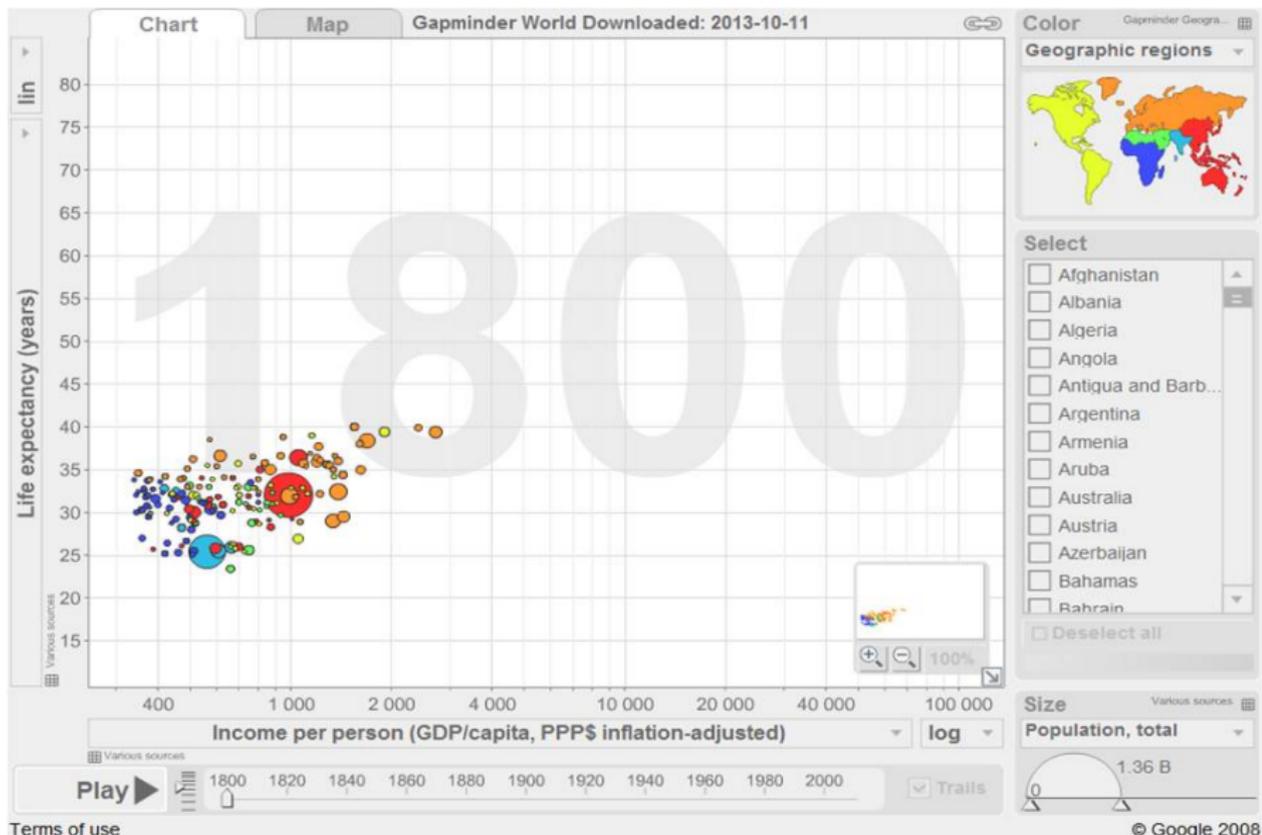
# Чем занимаются экономисты?



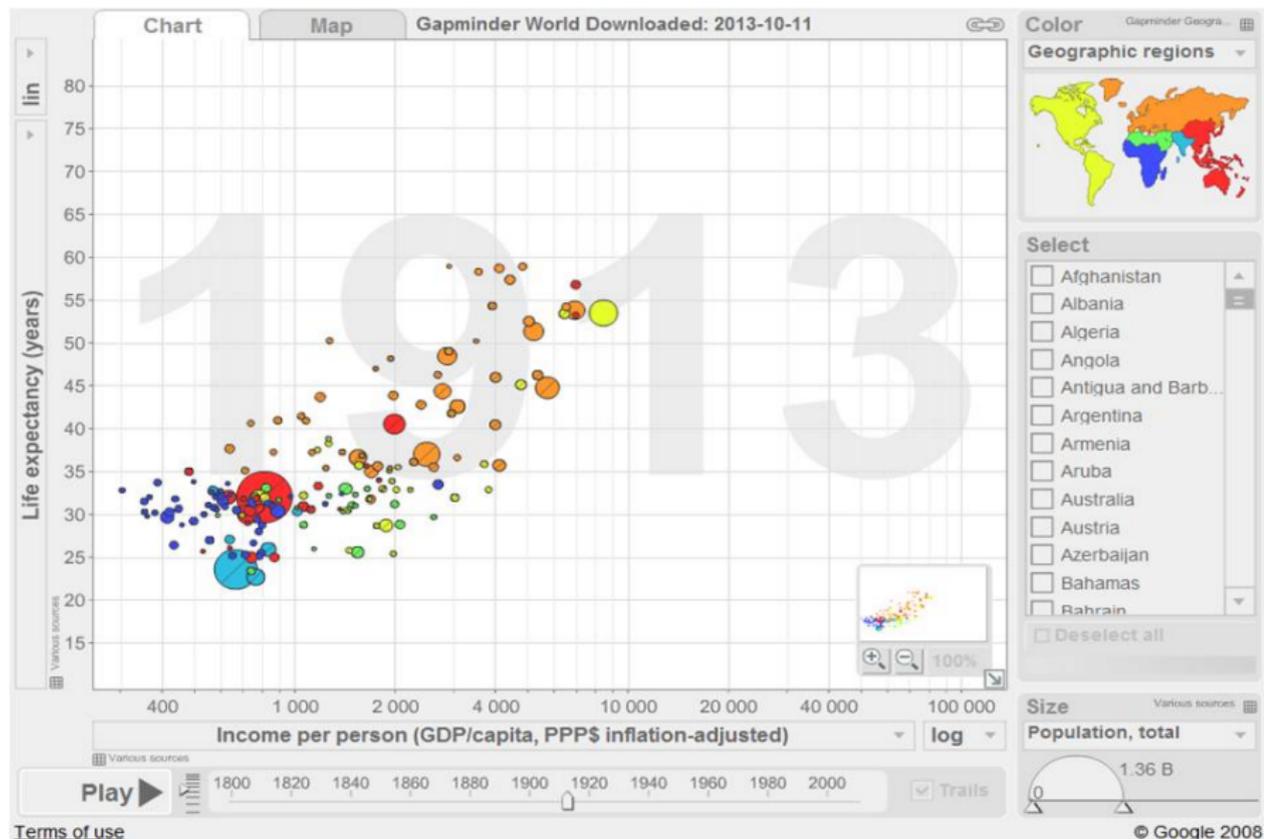
Адам Смит, 1776 г.  
«Исследование о природе и  
причинах богатства  
народов»

- ▶ Почему в одних странах люди живут хорошо, а в других - плохо?
- ▶ Почему одним странам удается добиться устойчивого роста, а другим – нет?
- ▶ Почему так различаются производительность и доход в разных странах?

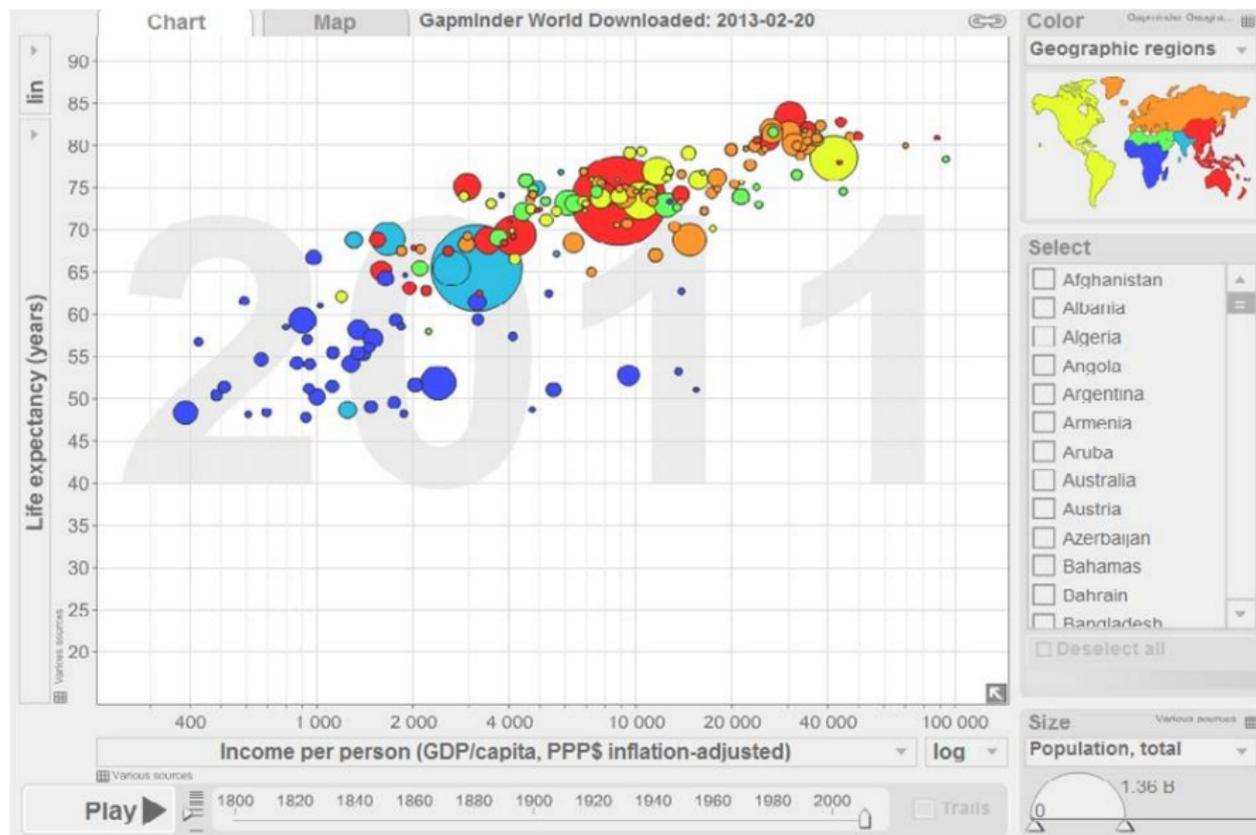
# Мировое экономическое развитие - 1800



# Мировое экономическое развитие - 1913



# Мировое экономическое развитие - 2011



Чем можно объяснить стократную разницу в развитии между странами?

- ▶ Запас капитала (физического, человеческого)
- ▶ Технологический прогресс
- ▶ Институты
- ▶ Есть ли отдельный эффект у культуры?

Чем можно объяснить стократную разницу в развитии между странами?

- ▶ Запас капитала (физического, человеческого)
- ▶ Технологический прогресс
- ▶ Институты
- ▶ Есть ли отдельный эффект у культуры?

Адам Смит и Джон Стюарт Милль отмечали необходимость учета культурных установок для объяснения экономических различий между странами.

## "Культурный детерминизм"

- ▶ Макс Вебер, "Протестантская этика и дух капитализма"
- ▶ Лоуренс Харрисон, "Культура имеет значение. Как ценности определяют человеческий прогресс"
- ▶ Сэмюэл Хантингтон, "Столкновение цивилизаций" и т.д.

Только за последние 20 лет у экономистов появились данные и эмпирические инструменты, которые позволили тестировать гипотезы относительно культурных факторов в экономике.

## Культура

- распространенные в обществе ценности и убеждения, передающиеся из поколения в поколение

- ▶ Должны ли женщины работать или вести домашнее хозяйство?
- ▶ Должно ли государство перераспределять доходы?
- ▶ Насколько важна семья в жизни человека?
- ▶ Является ли труд причиной богатства?
- ▶ Можно ли доверять людям?

# Сначала: влияет ли культура на экономику?

На поведение людей влияют сразу множество факторов.  
Как выделить из них влияние культуры?

- ▶ Естественные эксперименты
- ▶ Эпидемиологические исследования
- ▶ Результаты опросов для разных выборок
- ▶ Анализ конкретных ситуаций (case studies)

# Парковки как естественный эксперимент

Говорят, что коррупция закрепляется на уровне норм. Проверить эту гипотезу помог естественный эксперимент с городскими парковками.



# Парковки как естественный эксперимент

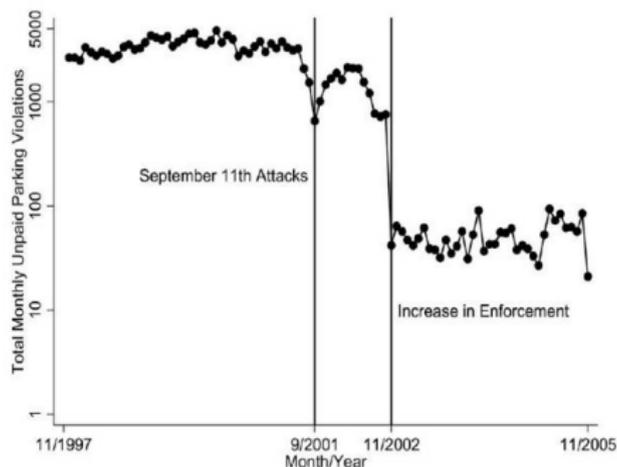
Машины дипломатических миссий ООН в Нью-Йорке в течение долгого времени обладали иммунитетом от штрафов за неправильную парковку.

Люди совершенно разных культур очутились в условиях одинаковых правил. И за пять лет (1997-2002) не оплатили около 150 000 штрафов в сумме на \$18 млн.

Используя базу данных нью-йоркской полиции, экономисты Эд Мигель и Рэй Фишман обнаружили тесную связь количества неоплаченных штрафов с уровнем коррупции в стране дипломата.

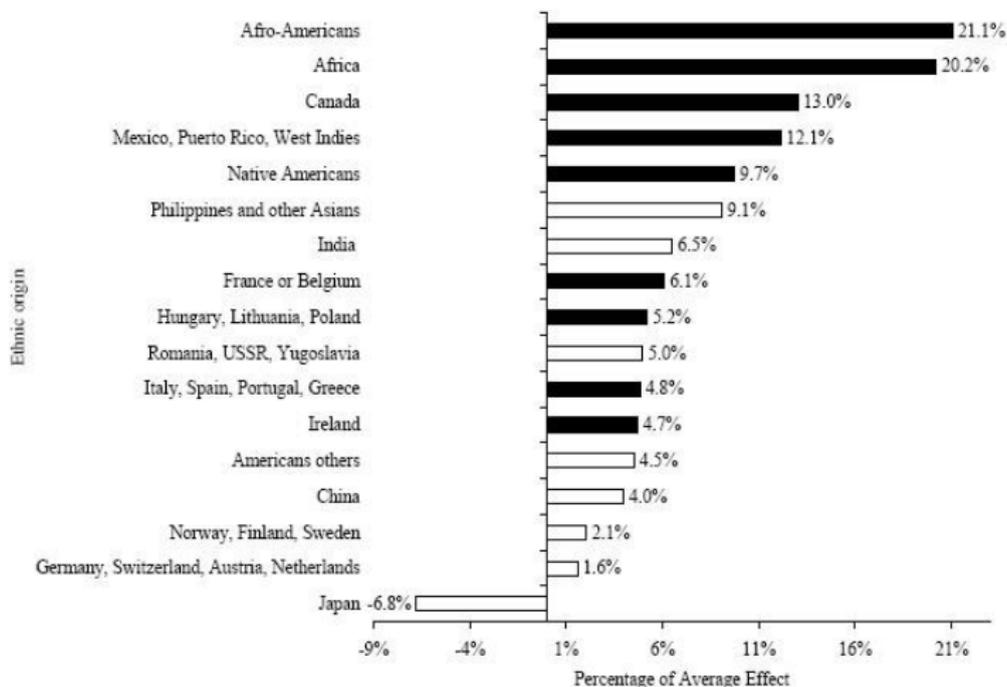
# Парковки как естественный эксперимент

В 2002 году мэр Блумберг инициировал отмену иммунитета. Количество неоплаченных штрафов сократилось на 95%, и культурные различия перестали играть роль.



Miguel, Fisman,  
2007, Corruption,  
Norms and Legal  
Enforcement

## Опросы и экономическое поведение эмигрантов второго поколения (отношение к перераспределению доходов)



Возможные каналы воздействия культуры на экономические результаты:

- ▶ Кооперация и альтруизм (подробнее - в лекции Леонида Полищука 21.04.)
- ▶ Образование, выбор профессии, предпринимательство
- ▶ Рождаемость, гендерные роли, внутрисемейное разделение труда
- ▶ Сбережения
- ▶ Перераспределение и т.д.

Маркс vs Вебер: бытие определяет сознание или сознание - бытие?

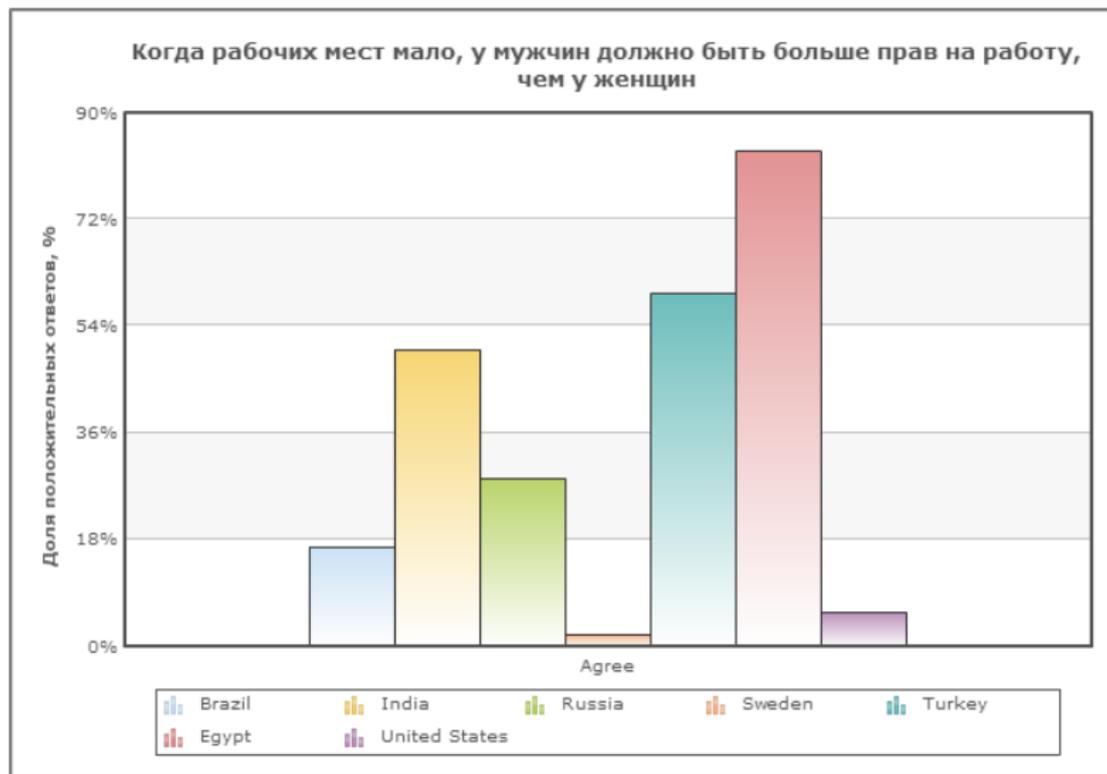
# Источники данных о ценностях и убеждениях

Всемирные и региональные базы данных, основанные на социологических опросах:

- ▶ World Values Survey
- ▶ General Social Survey
- ▶ European Values Study
- ▶ European Social Survey
- ▶ EuroBarometer и т.д.

А также поведение, выявленное в экспериментах.

# Нормы гендерного (не)равенства (WVS)



NB: Огромные различия между странами

# Неравенство и перераспределение

Alesina, Glaeser, 2004: системы перераспределения в Европе и США существенно отличаются.

	Соединенные Штаты	Континентальная Европа
Доля гос. расходов в ВВП	30%	45%
Доля трансфертов в ВВП	11%	18%

Эти различия не могут быть объяснены различием в неравенстве до перераспределения.

# Неравенство, перераспределение: роль убеждений

	Соединенные Штаты	Континентальная Европа
Считаете ли вы, что причиной бедности является лень?	60%	26%
Считаете ли вы, что доход определяется удачей?	30%	54%
Считаете ли вы, что бедные заперты в "ловушке нищеты"?	29%	60%

Источник: World Values Survey

# Немного теории: культурная трансмиссия

Чем определяется набор ценностей и убеждений?

- ▶ Вертикальная социализация - воспитание
- ▶ Горизонтальная социализация - личный опыт взаимодействия с окружающим миром

Каждое новое поколение может обновлять информацию об окружающем мире и, соответственно, культурные установки.

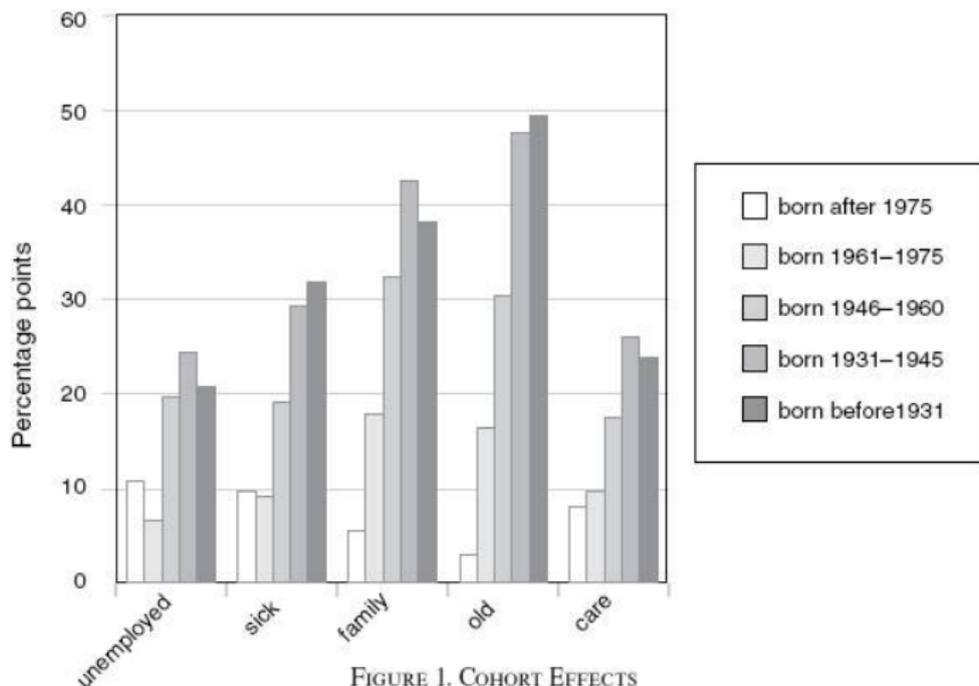
Теория культурной трансмиссии (Bisin, Verdier, 2000):

1. Родители передают детям ценности и убеждения, которые приносили успех в предыдущем периоде (несовершенная эмпатия)
2. Дети обновляют культурные установки в ходе случайного взаимодействия с другими людьми
3. Обновленные ценности и убеждения передаются новому поколению

Alesina, Fuchs-Schundeln, 2007: Good Buy, Lenin (or not?)

- ▶ Берлинская стена и ее разрушение как естественный эксперимент - искусственное разделение культурно однородного населения.
- ▶ Опросы 1997 и 2002 года относительно предпочтений о необходимости государственного вмешательства для экономической защиты безработных, пенсионеров, больных и т.д.
- ▶ Жители восточных областей сохраняют значимые отличия от сверстников из западных областей, несмотря на единые экономические условия.
- ▶ Опросы 1997 и 2002 года фиксируют постепенное сближение. Необходимо примерно 40-60 лет (время взросления двух новых поколений), чтобы различия между западной и восточной Германией исчезли.

# Берлинская стена и культурные сдвиги



Превышение доли положительных ответов о необходимости государственного вмешательства в восточной Германии по сравнению с западной - по когортам.

# "Дети кризисов" и культура

Giuliano, Spilimbergo, 2014; Malmendier, Nagel, 2009 -  
оценка поведения и предпочтений когорт, взрослевших  
во время макроэкономических спадов

- ▶ Больше спрос на перераспределение
- ▶ Меньше готовность брать на себя риск
- ▶ Ниже уровень доверия

## Лирическое отступление

"Можно себе представить, какие глаза там. Где все продается и все покупается: . . . Глубоко спрятанные, притаившиеся, хищные и перепуганные глаза. . . Девальвация, безработица, пауперизм. . . Смотрят исподлобья, с неутихающей заботой и мукой – вот какие глаза в мире чистогана. . . Зато у моего народа – какие глаза! Они постоянно навывают, но – никакого напряжения в них. Полное отсутствие всякого смысла – но зато какая мощь! (какая духовная мощь!) эти глаза не продадут. Ничего не продадут и ничего не купят. Что бы не случилось с моей страной, во дни сомнений, во дни тягостных раздумий, в годину любых испытаний и бедствий – эти глаза не сморгнут. Им все божья роса. . ."

Веничка Ерофеев

## Heinrich, Economic Markets and Human Fairness

- ▶ Игры "Ультиматум" и "Диктатор" в малых сообществах (Африка, Океания, Сибирь, Новая Гвинея и т.д.)
- ▶ Результат: чем сильнее домохозяйство включено в системы рыночного обмена, тем более кооперативно ведут себя люди (при контроле на пол, возраст, уровень дохода)



## Почему культура изменяется медленно?

- ▶ Родители не учитывают изменений среды, поэтому передают детям нерелевантные ценности и убеждения.
- ▶ Организации, извлекающие ренту из существующих культурных норм (церковь, школа и т.д.), могут препятствовать изменениям.
- ▶ Культурные нормы образуют стабильные равновесия с формальными институтами, ограничивая экономическую динамику.

# Культурная инерция

- ▶ Женщины племени Мурси носят на губах настолько тяжелые украшения, что у них выпадают передние зубы.
- ▶ Этот обычай возник несколько сотен лет назад, чтобы снижать интерес работорговцев.
- ▶ Несмотря на то, что работорговля уже давно исчезла, обычай закрепился на уровне культурных норм.



- ▶ (Alesina et al, 2011) - плуговое земледелие требует физической силы → формирование гендерных ролей в соответствии с хозяйственными практиками → нормы гендерного неравенства
- ▶ (Durante, 2009) - волатильность погодных условий в европейских регионах → необходимость в общинном страховании от урожая → нормы кооперации
- ▶ (Nunn, 2010) - интенсивность работорговли в Западной Африке → нормы недоверия

# Черта оседлости и динамика культуры

Grosfeld et al, 2013, Persistent Antimarket Culture: последствия существования "черты оседлости" для евреев в Российской Империи.

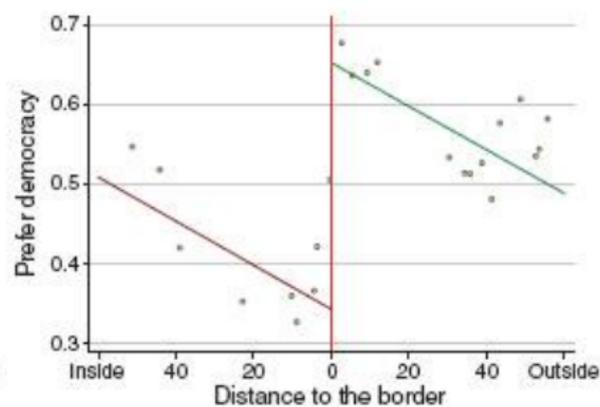
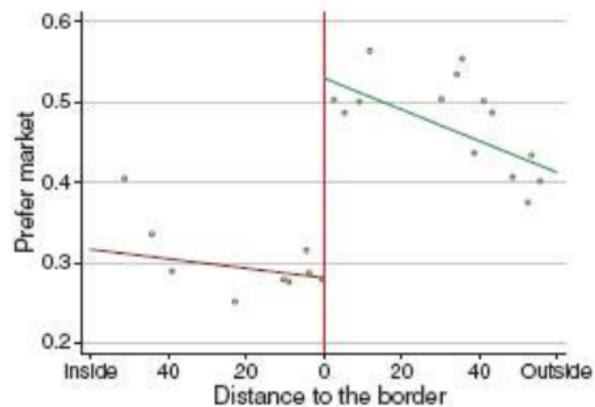


- Legend
- The Pale of Settlement
  - Russian Empire
  - Contemporary country borders
  - Subnational administrative units

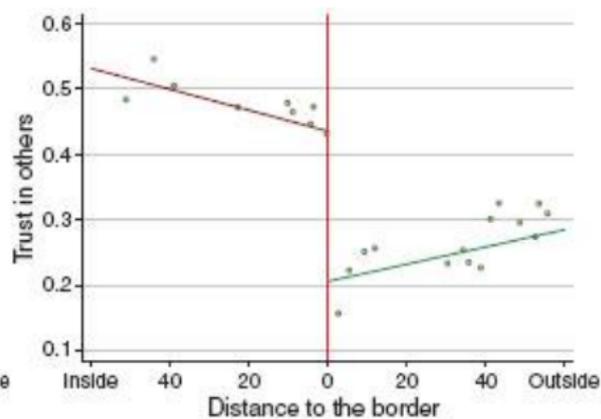
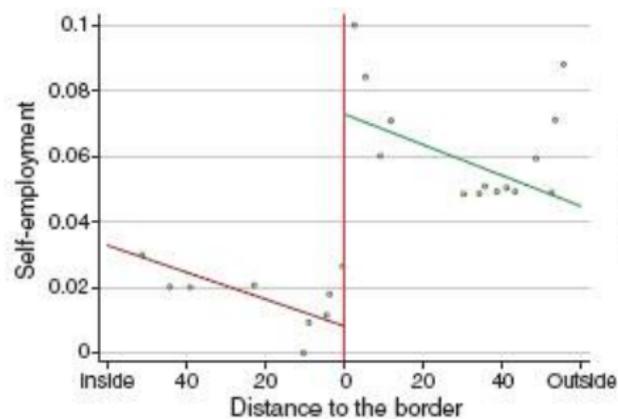
# Черта оседлости и динамика культуры

- ▶ Антисемитизм как источник межгрупповых конфликтов.
- ▶ Внутри черты оседлости - формирование бондингового социального капитала в ходе противостояния еврейских и не-еврейских групп.
- ▶ Не-еврейские группы вырабатывали нормы идентичности, включавшие себя ценности, противоположные тем, с которыми ассоциировались еврейские группы - т.н. "антирыночную культуру".

# Черта оседлости и убеждения



# Черта оседлости и убеждения



## Что мы понимаем:

- ▶ Экономисты более или менее согласны в том, что культура имеет значение с точки зрения экономических результатов
- ▶ Нет оснований считать, что культурные нормы являются непреодолимым препятствием на пути развития
- ▶ Судя по всему, культура является одним из главных механизмов, обеспечивающим историческую инерцию в экономическом развитии

# Открытые вопросы:

До сих пор мало хороших эмпирических работ - во многом из-за отсутствия данных

- ▶ Скорость и устойчивость культурных изменений
- ▶ Потенциал сознательного воздействия на культурные изменения
- ▶ Экономическая и культурная динамика в мультикультурных сообществах

Спасибо за внимание!