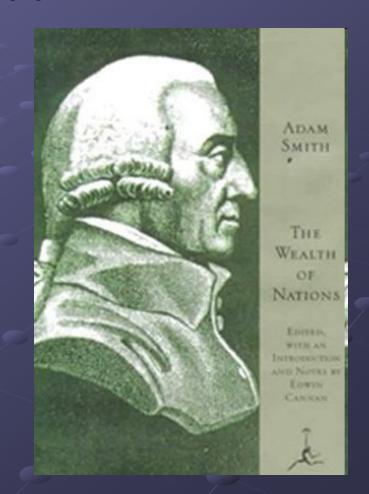
### Анализ взаимосвязи уровня рождаемости и ИРЧП

Докладчик: Чурилова Елена, студентка 4 курса факультета социологии ГУ-ВШЭ.

Адам Смит отметил обратную связь между числом рожденных детей и социальным положением матерей, но трактовал эту связь как различие в плодовитости, а не как различие в желании иметь детей. «Исследование о природе и причинах богатства народов» (1776 г.)



- Жак Бертильон: обратная корреляционная зависимость между материальным уровнем жизни и рождаемостью. (1890 г. опубликовал результаты статистического исследования различий в уровнях рождаемости жителей четырех европейских столиц)
- Начало дискуссии о «парадоксе обратной связи между уровнем рождаемости и благосостоянием».

◆ Факторный подход: поведение людей, в том числе и демографическое, откликается на результат взаимодействия огромного множества «факторов», среди которых: Низкий уровень жизни; высокий уровень потребления и развитие конкурирующих потребностей; высокая стоимость детей; отсутствие у родителей экономической заинтересованности в детях; безработица; чрезмерная трудовая занятость женщин; неуверенность в завтрашнем дне; стремление не только мужчин, но и женщин к самореализации и т. д.

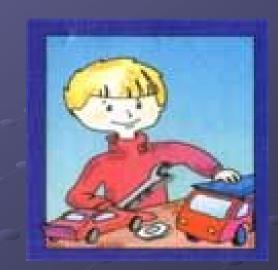
- Экономическое объяснение
- Томпсон, Дэвис: Снижение рождаемости вследствие изменения экономического места ребенка в семье.



Микроэкономический подход Г.Беккера:
 Рационализация поведения приводит к тому,
 что люди начинают выбирать между
 ребенком и другими благами.



Дж. Колдуэлл: в обществах с традиционной моделью воспроизводства поток благ направлен от молодого поколения к более старшему; дети – рабочая сила. Нуклеарная семья – поток благ от родителей к детям, рациональное поведение – максимальное уменьшение числа детей
 Рон Лестег: концеп





◆ Рон Лестег: концепция зависимости рождаемости от культурных различий обществ. Различия в уровнях рождаемости и времени, которое требуется обществу для перехода к современному типу воспроизводства, обусловлены отличиями в религиозных взглядах и практиках, в уровне секуляризации, материализма и индивидуализма

#### Advances in development reverse fertility declines.

Authors:

Mikko Myrskyla - Population Studies Center, University of Pennsylvania, USA

Hans-Peter Kohler - Professor, Department of Sociology Research Associate, Population Studies Center University of Pennsylvania

Francesco C. Billari - Professor of
Demography at the Istituto di Metodi
Quantitativi, Bocconi. At Boccon, SecretaryGeneral and Treasurer of the European
Association for Population Studies (EAPS)
and Associate Editor of Demographic
Research



#### Показатели, используемые в анализе

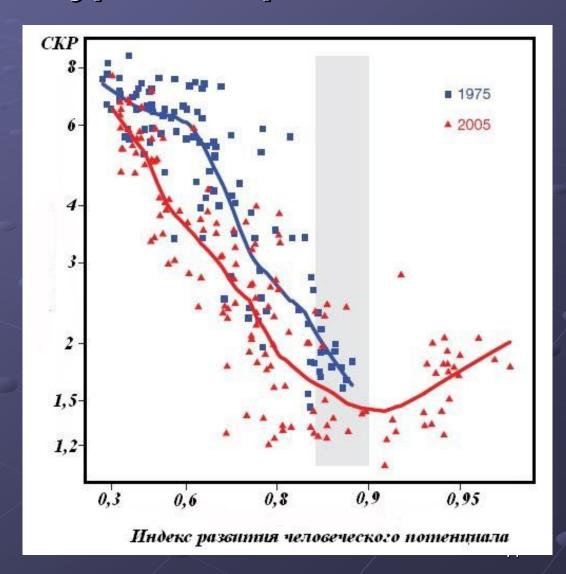
- Суммарный коэффициент рождаемости среднее число детей, которое родила бы женщина гипотетического поколения за всю свою жизнь при условии отсутствия смертности и сохранения в течение всей ее жизни повозрастных коэффициентов рождаемости данного года.
- **# Индекс развития человеческого потенциала**
- <u>долголетие/долгая и здоровая жизнь</u> (измеряется показателем ожидаемой продолжительности жизни при рождении для обоих полов);
- получение знаний/образования (измеряется показателями уровня грамотности взрослого населения и совокупным валовым коэффициентом поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения);
- поддержание достойного уровня жизни (измеряется показателем преобразованного ВВП по паритету покупательной способности на душу населения).

- Обыденное представление: чем выше доходы и благосостояние населения, тем легче семьям растить детей.
- Общая эмпирическая закономерность: чем выше благосостояние населения, тем меньше показатели рождаемости.
- НО: при очень высоком уровне развития тенденция к снижению рождаемости сменяется на противоположную.



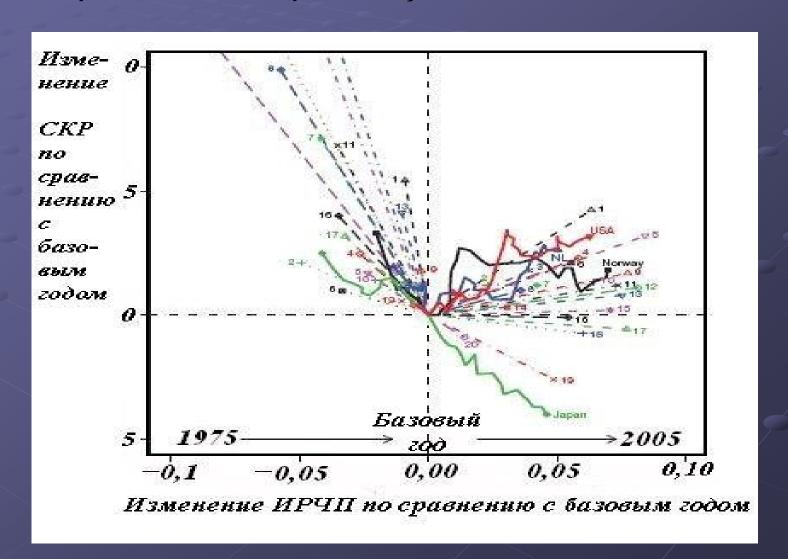
### График зависимость между уровнем рождаемости и уровнем развития

Данные 1975 года включают 107 стран, ИРЧП варьируется от 0,25 ∂o 0,877 u CKP om 1,45 do 8,5; данные по 2005 году *включают* 140 стран, чей уровень ИРЧП изменяется om 0,3 do 0,966 u уровень рождаемости - от 1,08 do 7,7.



- Приблизительно при ИРЧП равном 0,9 тренд к снижению уровня рождаемости меняется в противоположном направлении – женщины в наиболее развитых странах, в среднем, имеют больше детей.
- Аналогичная ситуация наблюдается при анализе зависимости уровня рождаемости и уровня развития в рамках одной страны.
- Нет единого уровня ИРЧП, при котором происходит смена тренда. (например, для США – 0,881 (1976г.), Италия – 0,892 (1994г.)
- Но: существуют исключения например,
   Япония, Канада и Южная Корея

# Различия между СКР 1975 и 2005 года относительно наименьшего уровня рождаемости наблюдаемого при ИРЧП в промежутке от 0,85 до 0,9.



- Повышение рождаемости в развитых странах объясняется достижением гендерного равенства, гибкостью рынка труда, социальной защищенностью, большим человеческим капиталом, созданными условиями для совмещения семьи и работы.
- Сохраняющийся низкий уровень рождаемости в высокоразвитых странах как Южная Корея, Канада и Япония авторы объясняют неудачной политикой по созданию условий для гендерного равенства и совмещения семьи и работы.

### Основные выводы

- Повышение уровня рождаемости не происходит до уровня замещения поколений (т.е. ниже 2,1 ребенка на женщину)
- Забота о благосостоянии населения + условия для гендерного, экономического равенства + увеличение человеческого капитала + семейная политика = повышение рождаемости

### Основные выводы

ИРЧП выше порогового значения?	ГОЖДаемость	Есть ли приток мигрантов?	Прогноз
да	да	да	Стабильная численность/ увеличение численности населения
да	да	нет	Снижение численности населения

Прогресс в развитии способствует низкой рождаемости в странах с низким или средним уровнем развития

- Personal webpage of Hans-Peter Kohler http://www.ssc.upenn.edu/~hpkohler/
- Personal webpage of Francesco Billari <a href="http://www.igier.unibocconi.it/whos.php?na">http://www.igier.unibocconi.it/whos.php?na</a> scondi=1252&tbn=albero&id doc=177
- Advances in development reverse fertility declines http://www.nature.com/nature/journal/v460 /n7256/full/nature08230.html