



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Основы мировой экономики

## Лекция 7

Анастасия Подругина  
Департамент мировой экономики



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Экономический рост

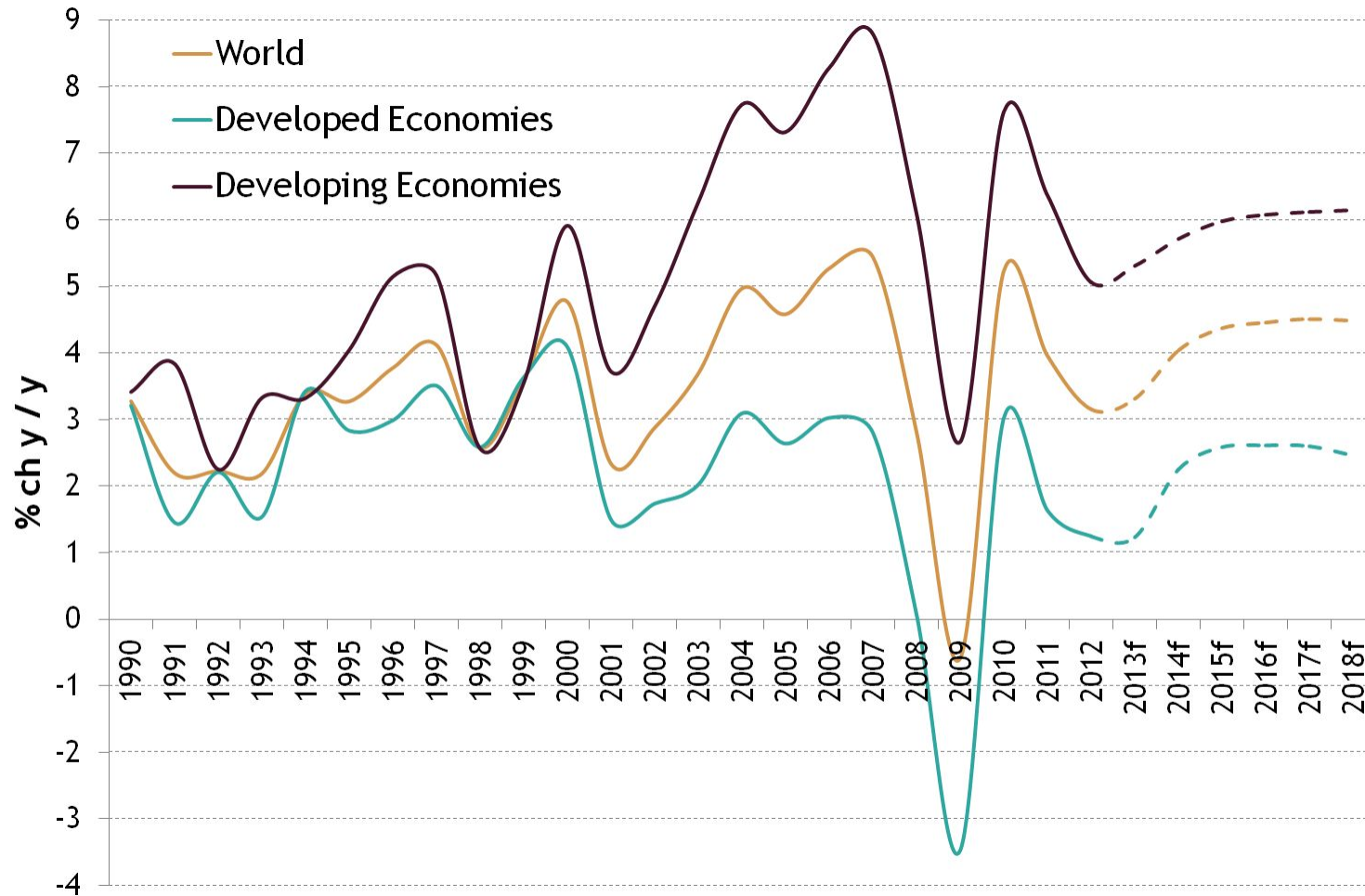
# Изменения характера роста: Рост уровня благосостояния населения развитых стран

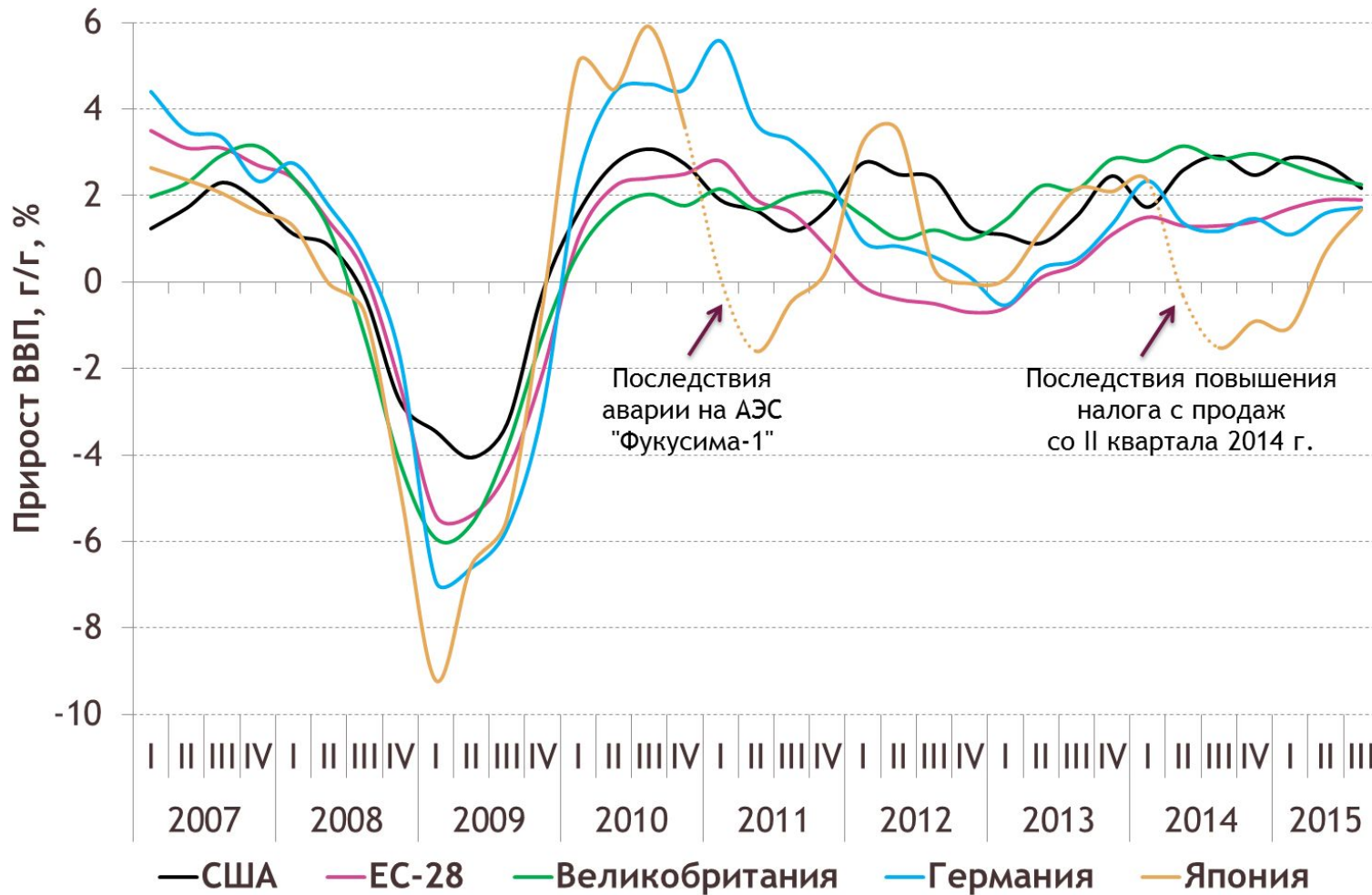
## Изменения характера роста:

- Рост уровня благосостояния населения развитых стран
  - Рост расходов на образование и здоровье
  - Рост доли квалифицированной рабочей силы
  - Рост притязаний работников
- Исчезновение преимуществ поточного производство в связи с появлением «диверсифицированного спроса» => вытеснение поточного производства в развивающиеся страны
- Рост сферы услуг
- Рост интереса к глобальным проблемам



# Экономический рост

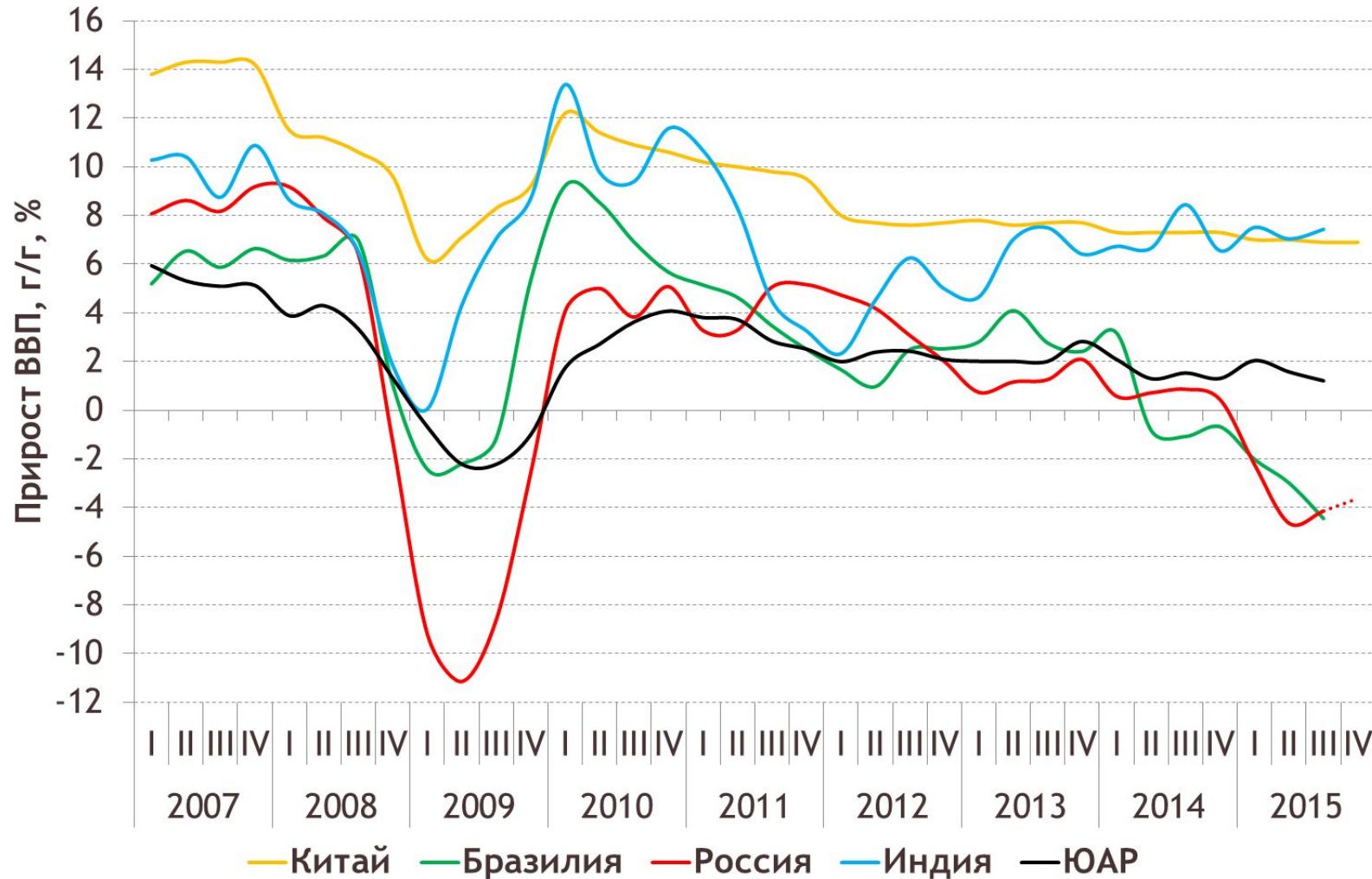






# Экономический рост

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



- Факторы производства (ресурсы) «новой» экономики – знания, информация, креативность не ограничены
- Высококвалифицированный труд неоднороден, специалисты не всегда взаимозаменяемы
- Стираются границы между трудом и предпринимательской способностью
- Исчезает понятие «неоднородности выпуска»
- Количественное увеличение ВВП перестает быть универсальной характеристикой экономического роста (рост ВВП за счет высоких технологий или вовлечения малограмотного бедного населения?)

Показатель «Внутреннего национального счастья», введенный вместо ВВП в 1972 году, учитывает

- обеспечение справедливого и устойчивого социально-экономического развития,
- сохранение и развитие традиционных культурных ценностей,
- охрана природы,
- правильное управление страной.



Результаты оценить сложно, Бутан – закрытая страна. Есть даже существенные разногласия в оценке численности населения по данным властей Бутана (около 700 тыс. человек) и международных экспертов (до 2,5 миллиона человек).

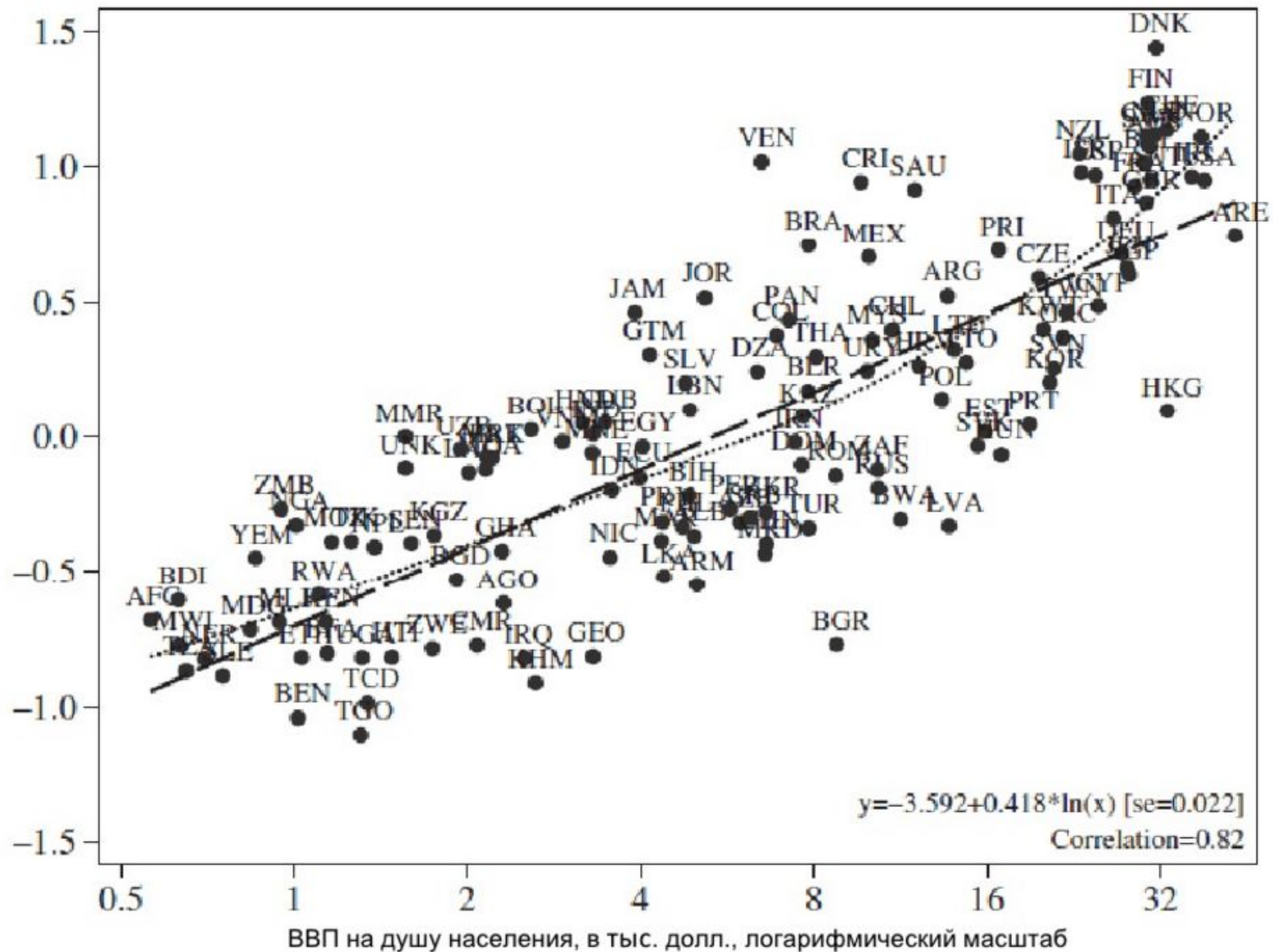
Критика:

- Субъективные критерии;
- Подавляет национальное меньшинство лхоцампа (этнические непальцы, 1/6 населения страны).

## Индекс счастья

- Хорошо соответствует тренду ВВП и циклическим колебаниям ВВП;
- Отражает не только рост производства;
- Как измерить?

# Удовлетворенность жизнью и ВВП на душу населения (Stevenson and Wolfers, 2008)

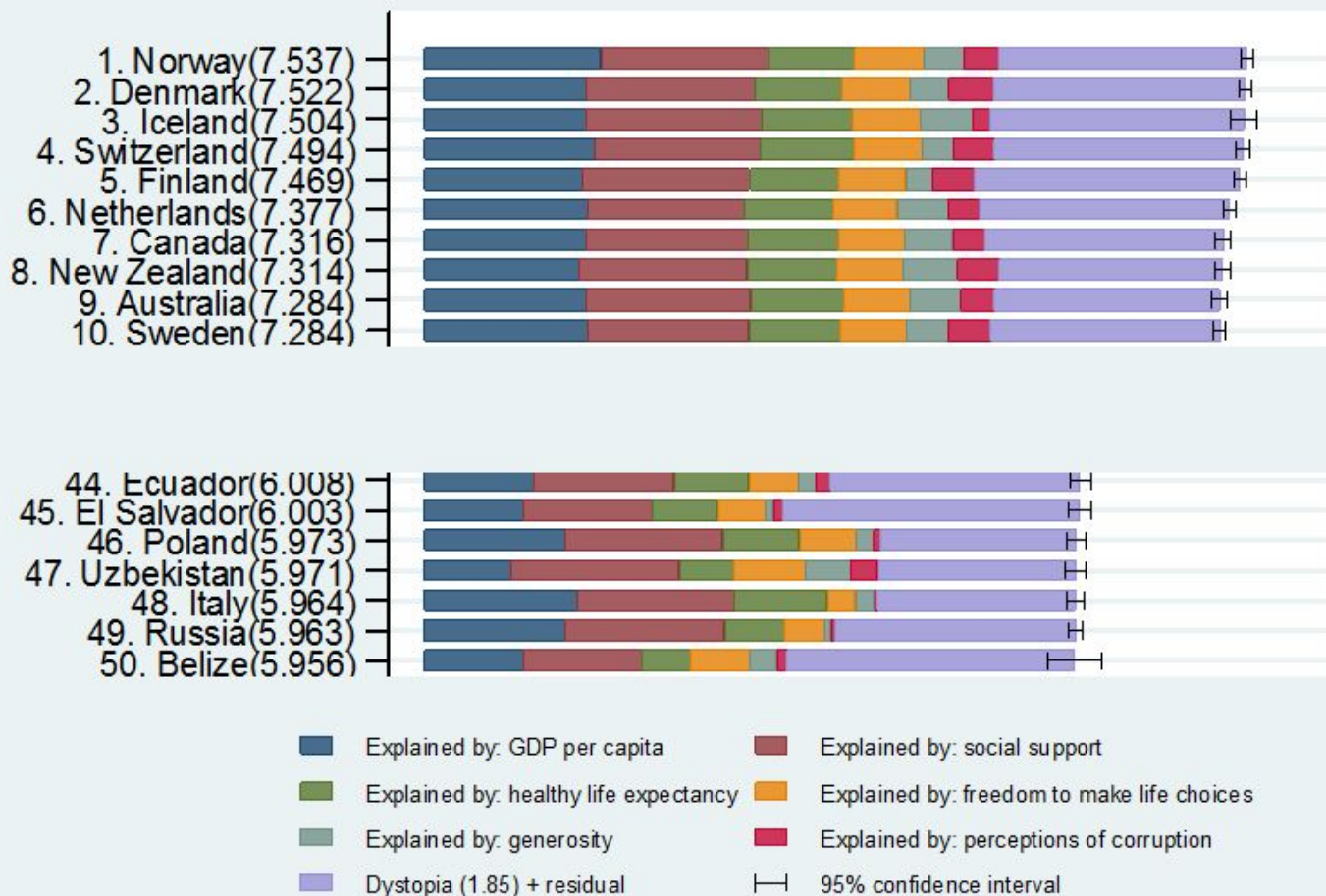


# Счастье и макроэкономика в США

## Stevenson and Wolfers 2008



## World Happiness Report (ООН)





## Как посчитать экономический рост?

$$Y_T = Y_0(1 + g)^T$$

$$g = \sqrt[T]{\frac{Y_T}{Y_0}} - 1$$

«**Правило 70**» - эмпирический способ приближённой оценки срока, в течение которого величина вырастет вдвое при постоянном росте на некоторый процент. **Верно только для небольших значений темпов роста!**

$$T = \frac{70}{g}$$





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Спасибо за внимание!

101000, Россия, Москва, Мясницкая ул., д. 20

Тел.: (495) 621-7983, факс: (495) 628-7931

[www.hse.ru](http://www.hse.ru)