

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)

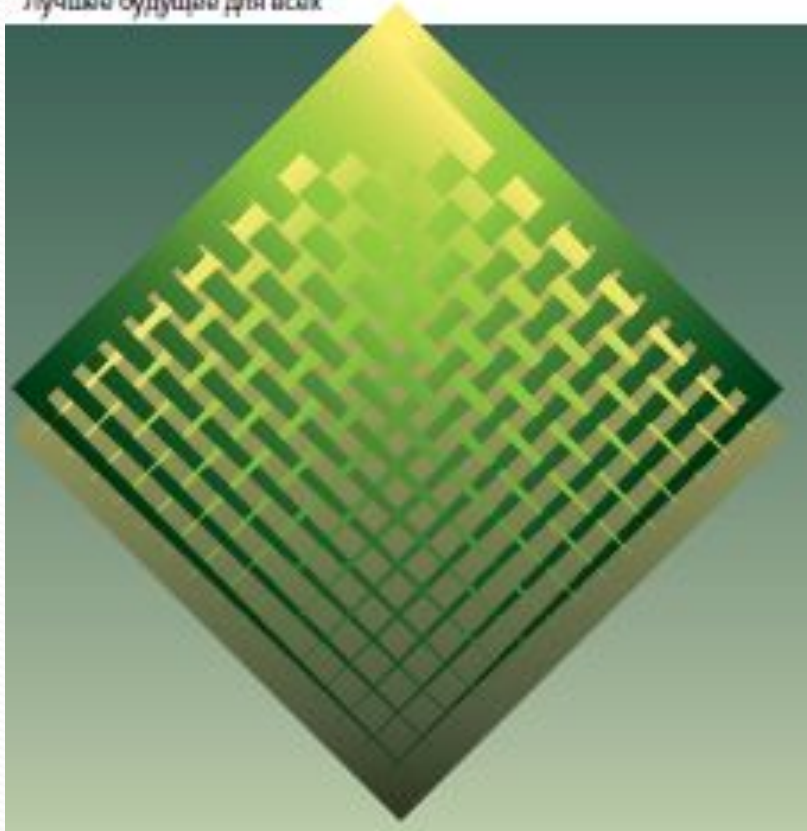


Захарова А.Д.
4ГМУЗ

Доклад о развитии человека ООН

Доклад о человеческом развитии 2011

Устойчивое развитие и равенство возможностей:
Лучшее будущее для всех



- 1990 – первый Доклад о развитии человека, в котором содержался новый индекс ИРЧП
- Идея: национальное развитие следует оценивать не только по национальному доходу

Компоненты ИРЧП



Расчет ИРЧП

$$\text{ИРЧП} = \sqrt[3]{I_{\text{продолжительности жизни}} * I_{\text{образования}} * I_{\text{ВВП}}}$$

В зависимости от значения ИРЧП страны принято классифицировать по уровню развития:

- очень высокий (свыше 0,900);
- высокий (0,800...0,899);
- средний (0,500...0,799);
- низкий (менее 0,500) уровень.

Новые измерители

- ИРЧП, скорректированный с учетом неравенства
- Индекс гендерного неравенства
- Индекс многомерной бедности

ИРЧПН

$$\text{ИРЧПН} = \sqrt[3]{(1 - A_{\text{продолжительности жизни}}) * (1 - A_{\text{образования}}) * (1 - A_{\text{доход}}) * \text{ИРЧП}}$$

A- коррелирующая мера по Аткинсону

$$\text{ИРЧПН} = \text{ИРЧП} * \text{НЕРАВЕНСТВО}$$

Индекс гендерного неравенства (ИГН)

Индекс гендерного неравенства

Репродуктивное
здоровье

Расширенные права
и возможности

Рынок
труда

Материнская
смертность

Подростковая
рождаемость

Парламентское
представительство

Получение
образования

Участие в
рабочей
силе

Впервые Индекс развития с учетом гендерного фактора был использован в Докладе о развитии человека в 1995 г. незадолго до Четвертой Всемирной конференции по положению женщин.

Саудовская Аравия по ИРЧП 55, по ИГН 128 из 138

(ИМБ)

ИМБ

Здоровье:

- Питание
- Детская смертность

Образование:

- Годы обучения в школе
- Число детей, охваченных обучением

Жизненный уровень:

- Грязное топливо
- Туалет
- Вода
- Электричество
- Пол в доме
- Активы

$$ИМБ = H * A = \frac{q}{S} * \frac{\sum_1^q c}{qd}$$

H – коэффициент бедности, A-интенсивность бедности, q- численность многомерно бедных, S- общая численность населения, c- общее количество взвешенных видов депривации, d – общее число составляющих индикаторов (10).

Домохозяйство является многомерно бедным, если оно подвергается депривации как минимум по 6-и из 10 индексов.

Многомерная бедность 2010

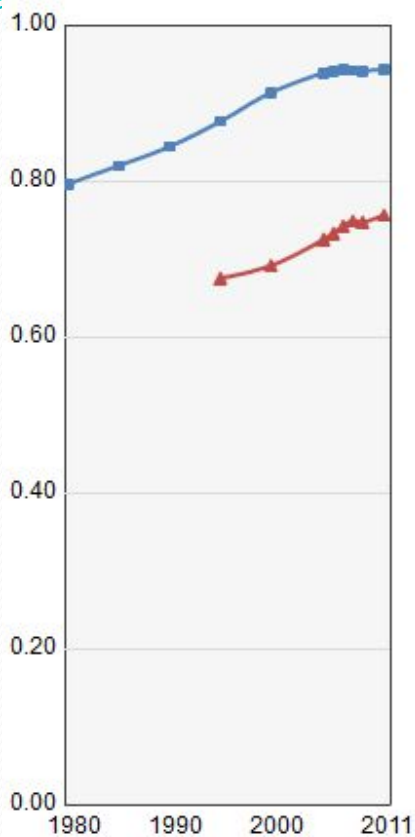
Региональное распределение многомерно бедного населения мира, живущего в развивающихся странах



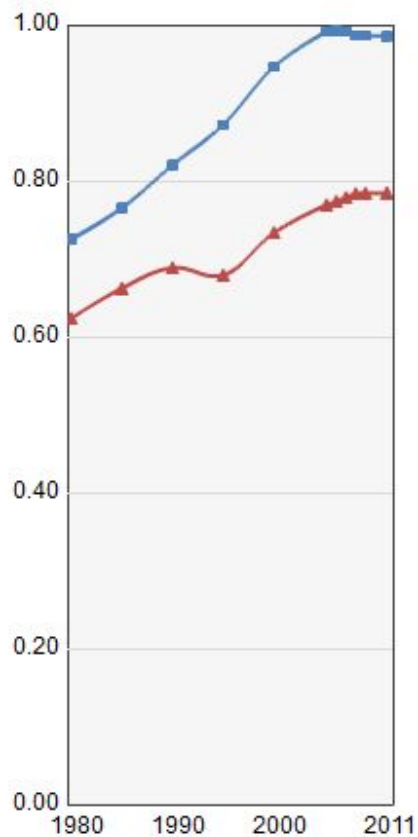
Около трети населения в 104 странах или 1,75 млрд.. человек живут в условиях многомерной бедности

ИРЧП РФ

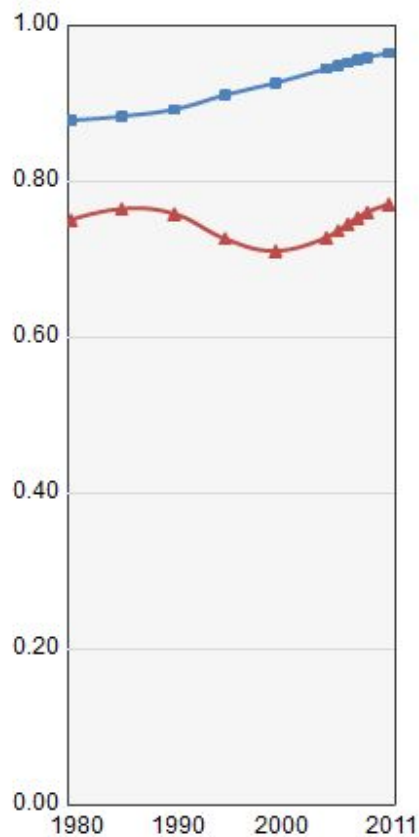
Human Development Index (HDI) value



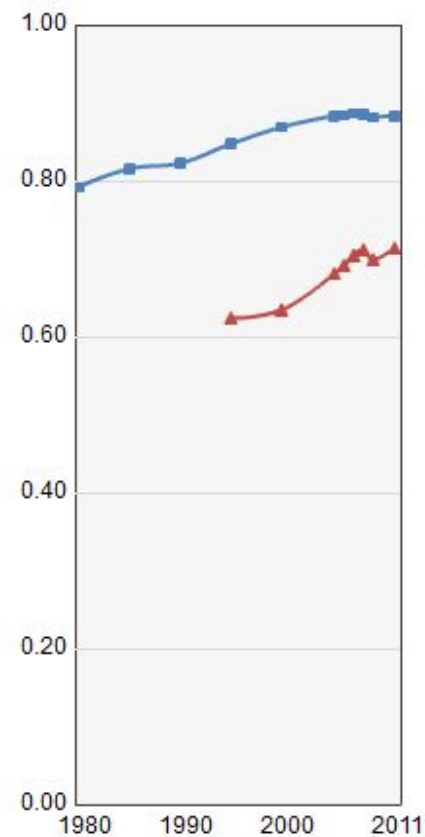
Education index



Health index



Income index



	2009	2010	2011
ИРЧП	0,747	0,751	0,755
ИРЧПН			0,670
ИГН			0,338
ИМБ			0,005

РФ в 2011 г.

66 по ИРЧП

59 по ИГН