



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Индекс человеческого развития: особенности расчета для регионов России

Голяшев Александр Валерьевич

к.г.н., начальник Департамента экспертно-аналитических работ
Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

Москва, 28 сентября 2021

История индекса человеческого развития

- В 1990 г. Программа развития ООН (ПРООН) опубликовала свой первый «Доклад о человеческом развитии» (ДЧР), где был впервые представлен индекс человеческого развития (ИЧР).

Индекс человеческого развития (ИЧР) представляет собой составной показатель, фокусирующийся на трех основных измерениях человеческого развития: способности вести долгую и здоровую жизнь (измеряемой показателем ожидаемой продолжительности жизни при рождении); способности получать знания (измеряемой средней продолжительностью обучения и ожидаемой продолжительностью обучения); и способности достигать достойного уровня жизни (измеряемой показателем валового национального дохода на душу).

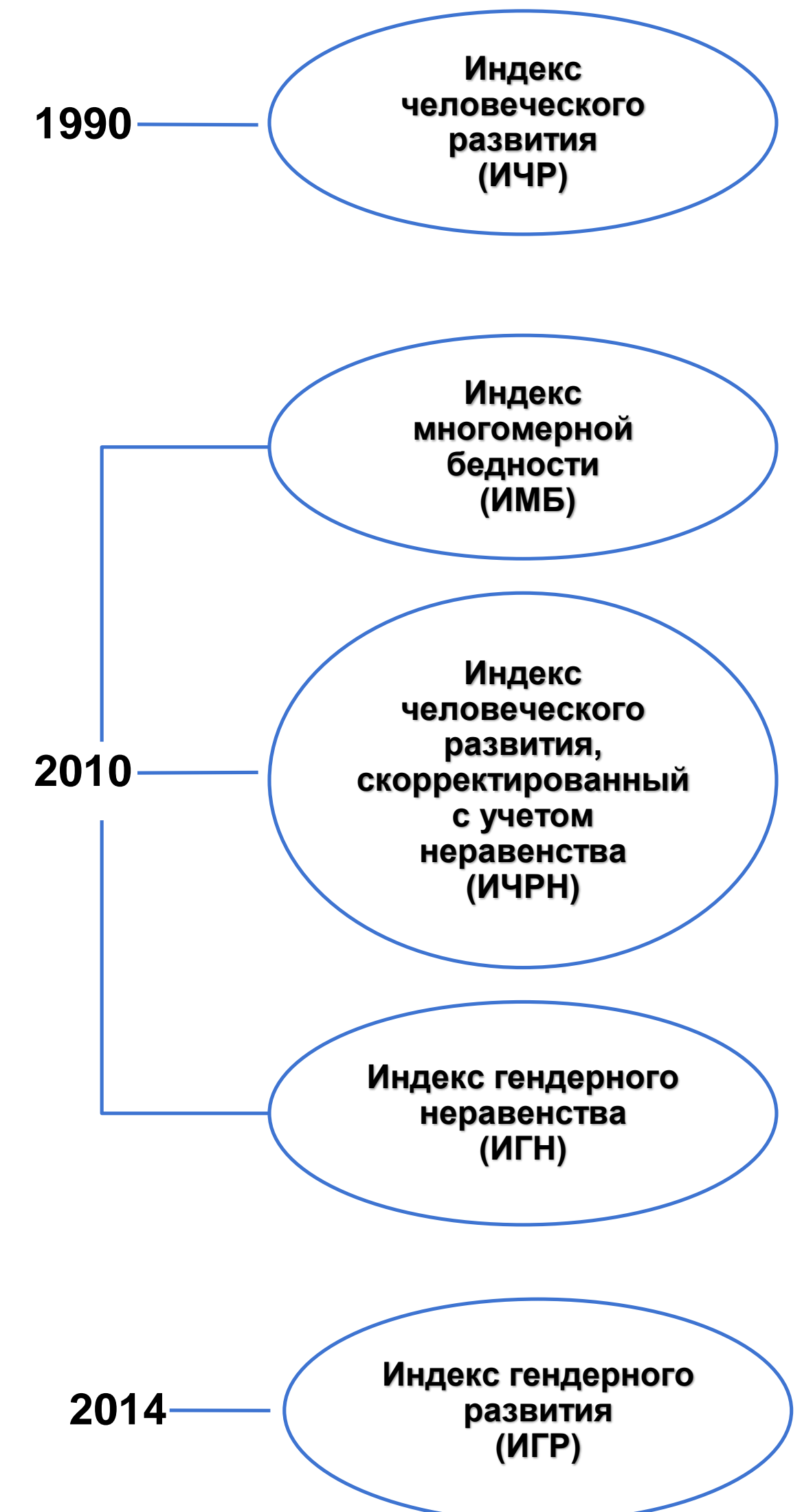
- С 2010 г. стал публиковаться индекс человеческого развития, скорректированный с учетом неравенства (ИЧРН), призванный выявить распределение человеческого развития внутри стран. При полном равенстве ИЧР и ИЧРН одинаковы. Когда наблюдается неравенство в распределении здоровья, образования и дохода, ИЧР меньше, чем совокупный ИЧР. Чем сильнее неравенство, тем ниже ИЧРН (и тем больше разница между ним и ИЧР).

ИЧРН представляет собой усовершенствованный вариант ИЧР за счет добавления новых компонентов (**продолжительность обучения, ожидаемая продолжительность обучения, валовой национальный доход на душу населения по ППС**) и усложнения итоговой формулы.

История ИЧР в России:

- Концепцией человеческого развития в России много занимался **А.А.Саградов**. Им был проведен ретроспективный расчет и анализ ИЧР российских регионов за 1979, 1985, 1989 и 1994 годы, а также предложен и рассчитан **индекс развития интеллектуального потенциала** регионов России.
- С 1997 года ИЧР для субъектов Российской Федерации публикуется в российских «Докладах о человеческом развитии». Данные за 2001–2006 гг. также приведены на официальном сайте Независимого института социальной политики (расчеты **Н.В.Зубаревич**).
- В 2015-2018 гг. **Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации (Л.М.Григорьев, А.В.Голяшев)** подхватил эстафету и продолжил публикацию расчетов ИЧР по субъектам РФ в рамках Доклада о человеческом развитии в Российской Федерации.

Эволюция составных индексов человеческого развития



Особенности расчета ИЧР в России

- Для расчета индекса для регионов России применяется методика расчета ИЧР. Из-за отсутствия в России региональной статистики по показателям продолжительность обучения, ожидаемая продолжительность обучения, валовой национальный доход на душу населения по ППС используется метод расчета ИЧР, а не ИЧРН.
- Данный метод предполагает расчет ИЧР как **среднегеометрическое трех индексов**: *долголетия* (рассчитывается на основе средней продолжительности жизни), *образования* (рассчитывается на основе доли грамотного населения и доли обучающихся среди людей в возрасте от 7 до 24 лет) и *дохода* (рассчитывается на основе ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (далее — ППС)).

При расчете индекса дохода для субъектов Российской Федерации вводятся дополнительные процедуры:

1. корректировка (пропорциональное увеличение) ВРП каждого субъекта Российской Федерации на нераспределяемую часть ВВП страны (в разные годы ее доля достигает 20–25% ВВП страны);
2. корректировка ВРП на разницу в ценах путем умножения на отношение среднероссийского прожиточного минимума к прожиточному минимуму в регионе либо на отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг — по сути, применяется внутристрановой паритет покупательной способности;
3. пересчет в доллары США по ППС для данного года — рассчитывается Всемирным банком в рамках Программы международных сопоставлений (в которой участвует в том числе и Росстат), хотя она несколько отличается от оценок, используемых МВФ. Охват образованием рассчитывается как отношение числа учащихся учебных заведений всех видов (школы, начальные, средние и высшие профессиональные учебные заведения) к численности населения в возрасте 7–24 лет.
4. **Расчет индекса человеческого развития происходит с временным лагом, что обусловлено задержкой в публикации статистических данных по валовому региональному продукту (ВРП) на 2 года.**

Индекс человеческого развития : региональные различия 2019 г.

● < 0,800 ● 0,800 – 0,849 ● 0,850 – 0,900 ● > 0,900



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	0,870	43	Карачаево-Черкесская Республика	0,810	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО	0,887	44	Чеченская Республика	0,793	
1 Белгородская область	0,882	ПРИВОЛЖСКИЙ ФО		0,858	
2 Брянская область	0,830	45	Республика Башкортостан	0,848	
3 Владимирская область	0,835	46	Республика Марий Эл	0,830	
4 Воронежская область	0,859	47	Республика Мордовия	0,844	
5 Ивановская область	0,812	48	Республика Татарстан	0,897	
6 Тверская область	0,833	49	Удмуртская Республика	0,859	
7 Калужская область	0,858	50	Чувашская Республика	0,835	
8 Костромская область	0,830	51	Нижегородская область	0,854	
9 Курская область	0,856	52	Кировская область	0,832	
10 Липецкая область	0,862	53	Самарская область	0,866	
11 Московская область	0,866	54	Оренбургская область	0,860	
12 Орловская область	0,850	55	Пензенская область	0,843	
13 Рязанская область	0,849	56	Пермский край	0,854	
14 Смоленская область	0,834	57	Саратовская область	0,844	
15 Тамбовская область	0,846	58	Ульяновская область	0,839	
16 Тульская область	0,849	УРАЛЬСКИЙ ФО		0,893	
17 Ярославская область	0,858	59	Курганская область	0,815	
18 г. Москва	0,940	60	Свердловская область	0,864	
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО		0,881	61	Тюменская область	0,891
19 Республика Карелия	0,841	62	Челябинская область	0,852	
20 Республика Коми	0,866	63	Ханты-Мансийский АО – Югра	0,914	
21 Архангельская область	0,843	64	Ямало-Ненецкий АО	0,902	
22 Вологодская область	0,850	СИБИРСКИЙ ФО		0,852	
23 Калининградская область	0,855	65	Республика Тыва	0,787	
24 Ленинградская область	0,845	66	Алтайский край	0,815	
25 Мурманская область	0,849	67	Красноярский край	0,873	
26 Новгородская область	0,835	68	Иркутская область	0,852	
27 Псковская область	0,813	69	Кемеровская область	0,828	
28 г. Санкт-Петербург	0,918	70	Новосибирская область	0,862	
29 Ненецкий АО	0,899	71	Омская область	0,855	
ЮЖНЫЙ ФО		0,850	72	Томская область	0,871
30 Республика Калмыкия	0,842	73	Республика Алтай	0,800	
31 Краснодарский край	0,855	74	Республика Хакасия	0,839	
32 Астраханская область	0,874	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО		0,846	
33 Волгоградская область	0,848	75	Республика Саха (Якутия)	0,886	
34 Ростовская область	0,850	76	Республика Бурятия	0,810	
35 Республика Адыгея	0,828	77	Забайкальский край	0,804	
36 Республика Крым	0,813	78	Приморский край	0,836	
37 г. Севастополь	0,832	79	Хабаровский край	0,839	
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО		0,819	80	Амурская область	0,822
38 Республика Дагестан	0,827	81	Камчатский край	0,838	
39 Кабардино-Балкарская Республика	0,811	82	Магаданская область	0,871	
40 Республика Северная Осетия – Алания	0,832	83	Сахалинская область	0,889	
41 Республика Ингушетия	0,820	84	Еврейская автономная область	0,788	
42 Ставропольский край	0,828	85	Чукотский АО	0,846	