

СУЩНОСТЬ ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И МЕСТО РОССИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Кривоусова Н.А., студентка 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Смирнова Е.А.,

кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: индекс человеческого развития, продолжительность жизни, страны

Статья посвящена разбору индекса человеческого развития, его сущности, представлена сравнительная характеристика и иерархия стран мира по данному индексу. Приведены формулы расчета вспомогательных индексов и ИЧР. Также освещена характеристика России в мировом пространстве ее развитие среди других стран, показана иерархия субъектов РФ по ИЧР.

Индекс человеческого развития (ИЧР) – это индекс для сравнения бедности, грамотности, образования, продолжительности жизни страны и других показателей. Индекс был разработан в 1990 году пакистанским экономистом Махбубом уль-Хаком и индийским экономистом Амартъей Сеном, и используется с 1993 года Организацией Объединенных Наций в ее ежегодном отчете о человеческом развитии [1]. До 2013 года можно было встретить и другое сокращение индекса: ИРЧП, что означает индекс развития человеческого потенциала.

При расчете ИЧР учитываются 3 типа показателей:

- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (СППЖР) - измеряет продолжительность жизни.
- Уровень грамотности взрослого населения страны (2/3 индекса) и общая доля студентов (1/3 индекса).
- Уровень жизни измеряется как ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (ПППС) в долларах США.

Альтернативным индексом является Индекс бедности (разработан ООН для оценки качества жизни населения данной страны; публикуется

ежегодно; рассчитывается по трем основным показателям: ожидаемая продолжительность жизни, уровень образования населения и уровень его дохода).

Индекс человеческого развития (ИЧР) представляем как среднее значение следующих показателей: [2]

- Индекс продолжительности жизни = $\frac{LE - 25}{85 - 25}$
- Индекс образования = $\frac{2}{3} \times ALI + \frac{1}{3} \times GEI$
- Индекс грамотности взрослого населения (ALI) = $\frac{ALR}{100}$
- Индекс совокупной доли учащихся (GEI) = $\frac{CGER}{100}$
- GDP Index = $\frac{\log(GDPpc) - \log(100)}{\log(40000) - \log(100)}$

LE: Средняя продолжительность жизни

ALR: Грамотность взрослого населения страны в процентах

CGER: Совокупная доля учащихся

GDPpc: ВВП на душу населения при ППС в долларах США

Чем ближе к значению 1, тем выше индекс человеческого развития страны. Исходя из полученного значения, эксперты ООН делят все страны мира на 4 группы:

- Очень высокий ИЧР (от 0.8 и выше)
- Высокий ИЧР (от 0.7 до 0.8)
- Средний ИЧР (от 0.55 до 0.7)
- Низкий ИЧР (ниже 0,55)

Несмотря на то, что показатель ИЧР полезен для отображения уровня человеческого развития в странах мира, с 2010 года ООН рассчитывает индекс человеческого развития отдельно, адаптированный к неравенству людей в стране. Поэтому ООН объявила, что стандартный показатель ИЧР - это показатель, отражающий потенциал человеческого развития, то есть максимально возможный показатель, который может быть достигнут в данной стране, если в ней нет неравенства.

ИЧР, с другой стороны, характеризует «среднего» человека в стране с учетом неравенства в отношении здоровья, образования и доходов. В зависимости от уровня неравенства в стране показатель ИЧР, может отличаться до 40% от основного ИЧР. Важно отметить, что Индекс человеческого развития рассчитывается не для всех стран, а только для тех,

которые имеют объективные данные о неравенстве. На 2020 год это 151 из 189 стран, отслеживаемых ООН.

В таблице можно увидеть рейтинг стран мира по индексу на 2020 год. Помимо основного ИЧР, указан ИЧР с учетом неравенства по странам и разницы между ними. Чем больше разница, тем выше неравенство. Норвегия лидирует. Она является бесспорным лидером с 2009 года, Норвегия также занимала первое место в 2001-2006 годах. Помимо нее, в другие годы, начиная с 1990 года, ведущими в секторе ИЧР были: Исландия (2007, 2008), Канада (1990, 1992, 1994-2000) и Япония (1991, 1993).

Таблица 1 - Топ 10 стран по ИЧР на 2020 год [3]

№	Страна	ИЧР	ИЧР с неравенством	Разница ИЧР в %
1	Норвегия	0.957	0.889	7.1
2	Ирландия	0.955	0.865	9.4
3	Швейцария	0.955	0.882	7.6
4	Гонконг	0.949	0.815	14.1
5	Исландия	0.949	0.885	6.7
6	Германия	0.947	0.861	9.1
7	Швеция	0.945	0.874	7.5
8	Австралия	0.944	0.862	8.7
9	Нидерланды	0.944	0.870	7.8
10	Дания	0.940	0.873	7.1

С 2019 по 2020 год российский ИЧР составил 0,824, что соответствует группе стран с высоким индексом. Однако Россия не всегда относится к этой группе.

Таблица 2 - Топ 10 субъектов Российской Федерации по ИЧР [4]

Место	Федеративная единица	ИЧР
1	Москва	0.959
2	Санкт-Петербург	0.951
3	Тюменская область	0.924
4	Татарстан	0.921
5	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	0.913
6	Якутия	0.913
7	Белгородская область	0.908
8	Томская область	0.905
9	Ямало-Ненецкий автономный округ	0.904
10	Магаданская область	0.902

Индекс человеческого развития имеет разное значение в разных странах. Для Сьерра-Леоне он составляет всего 0,262. Возглавляет список Норвегия с результатом 0.957. Лидерами ИЧР являются Ирландия и Норвегия. Человеческое развитие здесь одно из приоритетов государства. За этими государствами следуют США, Австралия, Исландия и страны Европы. Сьерра-Леоне, Эфиопия и Нигерия находятся в конце списка. Россия занимает 52-е место с высоким баллом 0,824. Интересно, что страны, возглавляющие этот список, не особенно затронуты мигрантами (США являются исключением). Люди переезжают в места со средним ИЧР.

Свод новых правил экономистов гласит: «Человеческое развитие - это прежде всего возможность выбора, долголетия, жизни, достойной человека. Другие показатели включают свободу выражения мнений, обеспечение соблюдения прав и свобод человека» [5-9]. ИЧР оказал огромное влияние на то, как СМИ, политики, ученые из различных отраслей и даже обычные люди оценивают прогресс в разных странах.

Библиографический список:

1. Программа развития Организации Объединенных Наций: Доклады о Человеческом Развитии [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2010/>
2. Индекс развития человеческого потенциала [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://science.wikia.org/>
3. Список стран по индексу человеческого развития [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
4. Список субъектов Российской Федерации по индексу человеческого развития [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
5. Постнова, М.В. Анализ демографического состояния, занятости населения и тенденции развития рынка труда в г. Ульяновске/ М.В. Постнова, Е.А. Смирнова /Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции.- Ульяновск, 2011. -С. 138-144.
6. Смирнова, Е.А. Оценка уровня производительности труда в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / Е.А. Смирнова,

М.В. Постнова, Е.А. Тарасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2018. - Т. 13. - № 3 (50). - С. 140-146.

7. Смирнова, Е.А. Трудовые ресурсы как фактор развития муниципальных районов / Е.А. Смирнова, М.В. Постнова / В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VIII международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 169-174.

8. Жигалова, О.В. Факторы, влияющие на уровень бедности в регионе: регрессионный анализ (на примере Ульяновской области) / О.В. Жигалова, Т.Ю. Асмус // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). - 2015. - № 1. - С. 369-378.

9. Светульников, М.Г. Человеческий капитал как источник развития и успешности современного предпринимателя / М.Г. Светульников, Е.В. Ямбарцева // Теория и практика общественного развития. - 2010. - № 2. - С. 217-226.

THE ESSENCE OF THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND RUSSIA'S PLACE IN THE MODERN WORLD

Krivousova N.A.

Keywords: *human development index, life expectancy, countries*

The article is devoted to a detailed analysis of the human development index of its essence, presents a comparative characteristic and hierarchy of the countries of the world according to this index. Formulas for calculating auxiliary indices and HDI are presented. The article also highlights the characteristics of Russia in the global space, its development among other countries, and shows the hierarchy of subjects of the Russian Federation by HDI.