

УДК 2964

***ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАК ОДИН ИЗ
ИНДИКАТОРОВ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ***

Лаптева И. П.

к.э.н., доцент,

Вятский государственный университет,

Киров, Россия

Смирнов Ф. Е.

студент,

Вятский государственный университет,

Киров, Россия

Аннотация

Целью работы является выявление положительных и отрицательных сторон статистической оценки уровня жизни населения. Нами были проанализированы различные подходы к оценке уровня жизни населения, выделен индекс человеческого развития, как наиболее используемый. Также был проведен анализ методологии расчета ИЧР, разобрана статистика по показателю на национальном и международном уровнях. Были выделены положительные и отрицательные стороны использования индекса для оценки уровня человеческого развития.

Ключевые слова: индекс человеческого развития, индекс продолжительности жизни, индекс уровня образования, валовой внутренний продукт, уровень жизни населения.

***THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX AS ONE OF THE
INDICATORS OF THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION***

Lapteva I. P.

*Candidate of Economics, Associate Professor,
Vyatka State University,
Kirov, Russia*

Smirnov F. E.

*student,
Vyatka State University,
Kirov, Russia*

Annotation

The aim of the work is to identify the positive and negative sides of the statistical assessment of the standard of living of the population. We have analyzed various approaches to assessing the standard of living of the population, identified the human development index as the most used. An analysis of the methodology for calculating HDI was also carried out, statistics on the indicator at the national and international levels were analyzed. The positive and negative aspects of using the index to assess the level of human development were highlighted.

Keywords: human development index, life expectancy index, education level index, gross domestic product, standard of living of the population.

Наиважнейшим социальным показателем для любого государства считается уровень жизни, он же уровень благосостояния населения, который подразумевает оценку удовлетворенности материальными и духовными благами, создаваемыми на исследуемой территории, используемыми за единицу времени. Исследование показателя и возможность его сопоставления Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

по территориальному и временному принципу является важнейшей задачей статистики населения. В настоящий момент существует несколько индексов, оценивающих уровень жизни населения с разных позиций. Наиболее емким принято считать индекс человеческого развития, он же индекс развития человеческого потенциала, ведь он учитывает основные критерии формирования уровня жизни населения и включает в себя оценку демографической, экономической и социальной сфер жизни общества.

Методология расчета ИЧР строится на вычислении индексов, оценивающих ранее названные сферы, а конкретно:

- индекс долголетия (прогноз продолжительности жизни);
- индекс образования, состоящий из грамотности взрослого населения и охвата обучения;
- индекс дохода, формируемый показателем валового внутреннего (регионального) продукта на душу населения.

Каждый из трех индексов вычисляется по формуле: $I = \frac{X_{\text{факт}} - X_{\text{min}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}}$,

после чего вычисляется средняя арифметическая из трех найденных индексов, что и является индексом человеческого развития. Чем значение ИЧР ближе к единице, тем выше уровень жизни, оцениваемый по трем охватываемым сферам. В статистической оценке государств принято делить показатели на четыре категории: страны с очень высоким уровнем индекса, страны с высоким уровнем индекса, страны со средним уровнем индекса, страны с низким уровнем индекса. [4]

В нынешнее время используют ИЧР в сочетании с модифицированными индексами развития человеческого потенциала, а точнее:

- Индекс человеческого развития, включающий в учет неравенство населения в распределении здоровья, образования и дохода (ИЧРН);
- ИЧР, учитывающий планетарную нагрузку (ИЧРП);

– Индекс гендерного развития, предназначенный для анализа доступности достижения духовных, финансовых и прожиточных ценностей (ИГР);

– Индекс гендерного неравенства, отражающий неравенство в возможностях достижений тех же целей между мужчинами и женщинами (ИГН).

Также существуют и другие индексы, оценивающие уровень жизни населения, среди которых можно выделить:

– Индекс человеческого счастья, который включает оценку показателя субъективной удовлетворенности жизни, прогнозируемую продолжительность жизни и экологический след;

– Индекс мятежности стран, оценивающий социальную несправедливость, склонность населения к мятежу и долю затрат на питание в конечных расходах домохозяйства.

– Индекс измерения качества жизни, дающий оценку по большому числу факторов: доходы; занятость; образование; экология; условия жизни здоровье; эффективность управления; баланс времени между работой и досугом; общественная жизнь; безопасность; удовлетворенность условиями жизни.

При имеющемся разнообразии индексов все равно в мировой практике выделяется ИЧР и его модификации, как наиболее приемлемые, ввиду простоты их расчетов и возможности использования распространенных в исследованиях статистических данных. [3]



Рис. 1 – Динамика ИЧР в России (авторская разработка)

По данным Росстата в России динамика ИЧР показывает планомерный рост показателя, и лишь в 2011 году был небольшой спад на 0,003 пункта. До 2015 года страна находилась в зоне высокого ИЧР, после чего перешла в зону очень высокого ИЧР. [1]

	Индекс дохода	Индекс долголетия	Индекс образования	ИЧР 2019	Место 2019	ИЧР 2018	Место 2018
Центральный федеральный округ	0.827	0.778	0.917	0.841	2	0.839	2
Северо-Западный федеральный округ	0.825	0.764	0.915	0.835	3	0.831	3
Южный федеральный округ	0.746	0.764	0.905	0.804	6	0.804	6
Северо-Кавказский федеральный округ	0.664	0.813	0.849	0.773	8	0.771	8
Приволжский федеральный округ	0.782	0.751	0.906	0.812	4	0.809	4

Уральский федеральный округ	0.892	0.744	0.907	0.847	1	0.846	1
Сибирский федеральный округ	0.792	0.721	0.91	0.806	5	0.805	5
Дальневосточный федеральный округ	0.807	0.706	0.891	0.8	7	0.798	7
Россия	0.809	0.758	0.904	0.824		0.822	

Таблица 1 – сравнение уровня ИЧР и его составляющих по округам России

По таблице видно структуру ИЧР по каждому округу России, сам же индекс наилучшим образом сложился в Уральском федеральном округе (0,847 пунктов), наименьший уровень жизни судя по ИЧР наблюдается в Северо-Кавказском федеральном округе (0,773 пункта), в 2018 году ситуация аналогичная. По структуре общего показателя видно, что среди его составных частей больше всего отстает индекс долголетия, наибольший вес принимает индекс образования, структурное соотношение верно для большей части округов, за исключением Южного и Северо-Кавказского, там наименьший вес остается за индексом дохода.[5]

	Индекс человеческого развития (ИЧР)	Индекс человеческого развития, с учетом неравенства (ИЧРН)	ИЧР с учетом планетарной нагрузки (ИЧРП)	Индекс гендерного развития (ИГР)
1 Норвегия	0.957	0.899	0.781	0.99
2 Ирландия	0.955	0.885	0.833	0.981
2 Швейцария	0.955	0.889	0.825	0.968
4 Гонконг	0.949	0.824	-	0.972
4 Исландия	0.949	0.894	0.768	0.969
6 Германия	0.947	0.869	0.814	0.972
7 Швеция	0.945	0.882	0.817	0.983
8 Австралия	0.944	0.867	0.696	0.976
8 Нидерланды	0.944	0.878	0.794	0.966
10 Дания	0.94	0.883	0.824	0.983
17 США	0.926	0.808	0.718	0.994
51 Казахстан	0.825	0.766	0.672	0.98

52 Россия	0.824	0.74	0.728	1.007
53 Беларусь	0.823	0.771	0.781	1.007
54 Турция	0.82	0.683	0.746	0.924
84 Бразилия	0.765	0.57	0.71	0.993
85 Китай	0.761	0.639	0.671	0.957

Таблица 3 – Уровень ИЧР и его модификаций по странам на 2019 год

По данным Росстата на 2019 год Россия в рейтинге стран по ИЧР занимает 52 место, значение в среднем ниже Европейских стран, но выше стран Азии. Остальные интегральные индексы не выстроены по рангам, однако ввиду основания вычисления индексов близкого и ИЧР принцип их выстраивания не сильно различается. ИГР в РФ достигает 1,007 что относит его к группе стран с высоким равенством среди женского и мужского населения по показателям ИЧР. С учетом этого только семь стран с очень высоким уровнем развития опережают Россию по индексу гендерного развития – это Латвия (1,036), Барбадос (1,008), Катар (1,30), Литва (1,030), Эстония (1,017), Панама (1,019), Уругвай (1,016). [2]

После разобранной информации можно однозначно сказать, что индекс человеческого развития для исследований социально-экономической системы предоставляет возможности, необходимые для прослеживания динамики уровня жизни населения, его оценки, а также его сравнения между странами.

Мы считаем, что положительные стороны индекса заключаются в его универсальности, единстве критериев для всех стран, простоте и охвате основных сфер, необходимых для оценки уровня жизни, что и выделяет его среди подобных индикаторов. Недостатки индекса заключаются в том, что индекс не отражает межрегиональных различий, индексирование позволяет четко определить наиболее развитые и наименее развитые страны, но состояние средней группы не всегда может четко определить и определить причинно-следственные связи показателей и их динамику, показатель

указывает на уровень в целом, но не раскрывает конкретные составляющие черты, отличающие один субъект от другого.

Библиографический список:

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru> (Дата обращения 11.06.2022)
2. Аналитический центр при правительстве Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/analitika/2022/_2021_long.pdf (Дата обращения 11.06.2022)
3. Салин В.Н., Качанова Н.Н., Глебкова И.Ю. Статистика уровня жизни населения. Учебное пособие. - М.: КноРус, 2019. 192 с.
4. Международная статистика. Учебник для бакалавриата и магистратуры / ред. Башкатов Б. И., Суринов А. Е. - М.: Юрайт, 2019. 594 с.
5. Россия в цифрах. 2020: Крат.стат.сб. / ред. П.В. Малков.: Росстат-М., Р76 2020 – 550 с.

Оригинальность 76%