

Секция «Стратегическое управление и региональное развитие»

Методика расчета индекса человеческого развития по субъектам Российской Федерации с применением современных формул его вычисления

Научный руководитель – Капелюк Сергей Дмитриевич

Береснев Алексей Игоревич

Студент (бакалавр)

Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

E-mail: mail.alber97@mail.ru

Индекс человеческого развития является современным международным показателем измерения качества жизни населения. Он был впервые продемонстрирован в докладе Программы развития Организации Объединенных Наций в 1990 году [1]. На сегодняшний день он является одной из наиболее основных и точных технологий оценивания уровня жизни. Индекс человеческого развития используется для измерения и сравнения качества жизни в разных регионах и государствах. Его показатель базируется в диапазоне от 0 до 1, благодаря чему можно наглядно оценить динамику развития того или иного фактора. В результате его внедрения в систему исследования уровня жизни, можно не только определить результат развития в виде показателя, но и оценить сравнительные темпы роста прогрессивности качества жизни за определенный период, а также разработать современные способы оценки влияния факторов, определив в итоге, на какой именно фактор необходимо обратить наибольшее внимание. Тем самым, индекс развития человеческого потенциала играет важнейшую роль в определении уровня человеческого благосостояния.

Ранее расчет индекса человеческого развития основывался на определении четырех основных индикаторов: уровень грамотности, охват молодежи образованием, ВВП на душу населения по паритету покупательной способности и ожидаемая продолжительность жизни. Спустя некоторое время, в докладе о человеческом развитии 2010 года были внесены дополнения к методике вычисления ИРЧП (его старое название), поскольку было определено, что методы старых вычислений менее эффективны для отражения точных и достоверных показателей.

В докладе по нововведениям произошли существенные различия в методике расчета ИЧР, так, уровень грамотности населения был исключен из расчета Индекса человеческого развития. При расчете ИРЧП по старой методике уровень грамотности основывался на 2 субиндексах, первый из которых - уровень грамотности взрослого населения - учитывался с весом $2/3$, а второй - охват населения до 24 лет образованием - с весом $1/3$. На базе новой методики при расчете уровня образования используются средняя продолжительность обучения и ожидаемая продолжительность обучения. Теперь новый показатель учитывает все возрастные категории и различные уровни образования по ступеням. Также, поменяла свою структуру вычисления и сама формула расчета Индекса человеческого развития, поскольку теперь используется среднее геометрическое вместо среднего арифметического [2; 3].

Исходя из вышесказанного, образование и здравоохранения являются немаловажными элементами в определении индикатора качества жизни, но все же основной акцент данного исследования базируется на индексе дохода, так как на сегодняшний день повышение уровня дохода является наиболее актуальной задачей для удовлетворения всех жизненно необходимых потребностей, в которых нуждается человек в процессе жизнедеятельности.

Для нахождения ИЧР рассчитан индивидуально каждый показатель по современной методике, а также по итогам вычислений проведены сравнения между показателями, определено, на что стоит уделить больше внимания для обеспечения человеческого развития. Также представлены рекомендации по применению методов расчетов ИЧР.

Таким образом, уникальность проведенного исследования заключается не только в применении, но и совершенствовании расчетов индекса человеческого развития. Проведено вычисление индекса по каждому региону страны с 2000 по 2016 гг., что позволило наглядно представить динамику развития уровня жизни в виде схем и графиков. В предыдущих исследованиях ИРЧП рассчитывался по старой методике (актуальной до 2010 года), что исключает возможность международных сопоставлений. Также ранее не проводились расчеты отдельно по городскому и сельскому населению, что было реализовано в данном исследовании.

Основной вклад исследования заключается в определении максимально точного показателя индекса дохода, для чего использовано обследование бюджетов домашних хозяйств Росстата (ОБДХ), с помощью которого по каждому региону рассчитаны данные о доходах населения, в том числе городского и сельского.

На основании полученных результатов по расчету индекса проведен анализ, в частности, сделано сравнение регионов по показателю ИЧР с 2000 по 2016 гг. Если сравнить 2016 год с 2000 годом, то по всем составляющим ИЧР наблюдается рост во всех регионах, но, например, с 2000 по 2005 гг. во многих регионах не наблюдалось улучшения индекса долголетия. Наибольший рост наблюдается у индекса дохода, как по городскому, так и по сельскому населению, в сфере образования наиболее успешная динамика наблюдается у сельского населения по сравнению с городским населением. Также, в 2015 году наиболее высокий показатель ИЧР, как в целом по региону, так и среди городского населения, наблюдался в Москве, а среди сельского населения - в Мурманской области.

Источники и литература

- 1) 1. Капелюк С.Д. Индекс развития человеческого потенциала: изменение методики расчёта // Экономическое развитие России: проблемы и перспективы: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Иваново, 5 ноября 2011 г. / под науч. ред. проф. Н.В. Клочковой. – Иваново: Научная мысль, 2011.
- 2) 2. Корчагина И.И. Измерение человеческого потенциала в аспекте ограничения доступа к ресурсам его развития // Журнал институциональных исследований. – 2012. – № 1. – С. 68–78.
- 3) 3. Плато К. Два года спустя после доклада комиссии Стиглица–Сена–Фитусси: Что нового в статистическом измерении благосостояния и устойчивого развития общества? // Вопросы статистики. – 2011. – № 11. – С. 3–11.