

УДК 338.001.36

Колпакова Ксения Антоновна
студент 2 курса экономического факультета
по направлению «Экономика предприятий и организаций»
Владивостокского филиала Российской таможенной академии
Россия, г. Владивосток

Научный руководитель: Довженко Павел Витальевич
старший преподаватель кафедры экономической теории и
мировой экономики
Россия, г. Владивосток

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:
ПРИМЕНЕНИЕ МИРОВЫХ ПОДХОДОВ В КОНТЕКСТЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация: В статье предусмотрен сравнительный анализ существующих мировых подходов индекса человеческого развития на примере Российской Федерации за 2021 год. Определены наиболее и наименее практичные подходы. Раскрыто содержание каждого метода. Применён алгоритм вычислений по данным формулам и составлена итоговая таблица с сопоставлением групп по официальным источникам. Рассматривается текущая ситуация и составляются определённые выводы.

Ключевые слова: мировые подходы, Российская Федерация, индекс человеческого развития.

COMPARATIVE ANALYSIS OF HUMAN DEVELOPMENT: THE APPLICATION OF GLOBAL APPROACHES IN THE CONTEXT OF THE RUSSIAN FEDERATION

***Abstract:** The article provides a comparative analysis of the existing global approaches to the human development index using the example of the Russian Federation for 2021. The most and least practical approaches have been identified. The content of each method is disclosed. An algorithm of calculations based on these formulas has been applied, and a final table has been compiled with a comparison of groups according to official sources. The current situation is considered and certain conclusions are drawn.*

***Key words:** world approaches, method, Russian Federation, human development index.*

В настоящее время человеческое развитие является определяющим фактором для обеспечения устойчивости в обществе и сохранения государственных структур. С учётом глобальных изменений во многих сферах деятельности, странам необходимо максимально полно использовать приоритетный ресурс – человеческий капитал. Изначально, термин «человеческий капитал» отражал идею вложения средств в человека с целью увеличения уровня его производительности и способности к труду. Однако, со временем данное понятие было дополнено потребительскими расходами.

Для того, чтобы определить уровень человеческого развития на определённый период времени, в 1990 году появился индекс, отражающий уровень человеческого потенциала, который стал основой для ежегодных отчётов Организации Объединённых Наций.

Индекс человеческого развития (ИЧР) – это агрегированный композитный (сводный) индекс, определяющий уровень средних достижений страны по трём основным направлениям в области человеческого развития –

здоровью и долголетию, знаниям и достойному жизненному уровню [3]. Россия выразила свою концепцию в отношении термина. По аналитической записке Российской Федерации (далее – Россия) за декабрь 2021 года индекс человеческого развития (далее – ИЧР) представляет собой интегральный показатель, характеризующий способность вести долгую и здоровую жизнь, способность получать знания и способности достигать достойного уровня жизни [2].

Существуют отведённые мировые подходы к измерению ИЧР, которые ставят главной целью создать объективную и сравнимую меру развития, помогающую определить приоритеты и мониторить прогресс для получения значительных результатов. Сравнительный анализ в отношении государственных методов позволит выделить наиболее действенные и предоставит возможность государствам установить точный уровень человеческого развития на отведённый временной отрезок, и выявить стратегии для дальнейшего улучшения.

Так, за основу рассмотрения была выбрана страна – Российская Федерация с официальными данными из Федеральной службы государственной статистики за 2021 год и используемые мировые методы стран Китайской Народной Республики, Аргентинской Республики, Европейского Союза и Соединённых Штатов Америки.

1. *Метод Китайской Народной Республики.* Учёные Китая составили свой путь нахождения индекса человеческого развития, который схож с технологией Организации Объединённых Наций. Но культурные ценности и традиции всё же играли важную роль в создании частной методики. Всего включено три основных утверждённых показателя: индекс долголетия (ожидаемая продолжительность жизни), рассчитываемый по формуле 1; индекс образования (численность граждан от 25 лет, которые продолжают своё обучение, и длительность школьного образования) и находится по

формуле 2; индекс дохода (ВВП/ВРП на душу населения) и вычисляется по формуле 3.

Формулы по нахождению ИЧР [4]:

$$LEI = \frac{LE-20}{85-20} \quad (1)$$

где LEI – индекс долголетия,

LE – ожидаемая продолжительность жизни на определённый период времени.

$$EI = \frac{\left(\frac{MYSI}{15} + N\right)}{2} \quad (2)$$

где EI – индекс образования,

MYSI – длительность школьного образования,

N - численность граждан от 25 лет, продолжающих обучение.

$$II = \frac{\ln(Y) - \ln(100)}{\ln(75000) - \ln(100)} \quad (3)$$

где II – индекс дохода,

Y – ВВП на душу населения.

ИЧР России во всех рассматриваемых методах находится по формуле 4:

$$HDI = \sqrt[3]{LEI \cdot EI \cdot II} \quad (4)$$

где HDI – индекс человеческого развития,

LEI – индекс долголетия,

EI – индекс образования,

II – индекс дохода.

При проведении всех указанных вычислительных действий был получен рассчитанный показатель человеческого развития России за 2021 год на рисунке 1:

ожидаемая продолжительность жизни	70,06	лет
длительность школьного образования	11	лет
численность граждан от 25 лет, продолжающих обучение	1,4	миллиона
ВВП на душу населения	135774	миллиона
ИНДЕКС ОЖИДАЕМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ	0,77015	
ИНДЕКС ОБРАЗОВАНИЯ	1,06667	
индекс средней продолжительности обучения	0,73333	
ИНДЕКС ДОХОДА	1,08965	
ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	0,96375	

Рис 1. Нахождение ИЧР Российской Федерации за 2021 год методом Китайской Народной Республики

Данный изучаемый подход показал, что индекс составляет около 0,964.

В отчётах о развитии человеческого потенциала страны классифицируются на четыре категории:

1. Страны с очень высоким уровнем ИЧР (0,800 и выше).
2. Страны с высоким уровнем ИЧР (0,700 – 0,799).
3. Страны со средним уровнем ИЧР (0,550 – 0,699).
4. Страны с низким уровнем ИЧР (ниже, чем 0,550).

По Китайскому методу Российская Федерация в 2021 году являлась довольно развитой страной и имела первую категорию, обеспечивая своим гражданам наивысшую степень жизни и благополучия.

2. *Метод Аргентинской Республики.* Данный подход находит пересечение с Китаем, но индекс образования включает в себя иной коэффициент. Выделяемые показатели: индексы долголетия и образования (доля людей, которым доступно образование, необходимое для получения хорошей работы и высокой должности), и индекс дохода.

По итогам решения индекс составил 0,708, что говорит о высоком уровне человеческого развития. Но при проведении сравнения с Китайской Народной Республикой, показатель значительно меньше.

Аргентинский метод всё же подчёркивает стремление Российской Федерации на тот момент к совершенствованию сфер жизни общества.

3. *Метод Европейского Союза.* Евросоюз принимает активное участие в детальном анализе уровня человеческого развития своих стран-членов, сотрудничая с другими организациями для точного сбора данных. Основывается на трёх показателях с более сложным дополнением: индекс долголетия (младенческая смертность, ожидаемая продолжительность жизни); индекс образования (% граждан в возрасте от 18 до 24 лет, не принимающих участие в дальнейшем образовании; % граждан в возрасте от 25 до 64 лет с высшим образованием); индекс дохода (ВРП региона с поправкой на ВВП страны, доля граждан, старше 15 лет, участвующих в трудовой деятельности).

Существующий метод имеет узкую направленность, но так как все решения построены на анализе страны, то в индекс дохода будет включён ВНД (валовой национальный доход), а остальные показатели затронуты не будут.

При подсчёте итоговый коэффициент составил 0,484 – низкий уровень человеческого развития. Заданный подход имеет большое различие с уже разобранными методами. На это могла повлиять сосредоточенность на конкретных регионах, о чём было сказано ранее.

Вывод этого решения складывается на наличии не одних проблемных областей, которые должны быть подвержены детальному рассмотрению в дальнейшем.

4. *Метод Соединённых Штатов Америки.* Заданная технология делает особый акцент на существующем образовании, которое, по их мнению, и способствует активному развитию человечества во всех странах. Включает параметры такие как индекс долголетия (ожидаемая продолжительность жизни); индекс образования (% граждан, имеющих образование ниже средней школы; % граждан, имеющих среднее школьное образование; % граждан, имеющих образование уровня бакалавра; % граждан, имеющих степень магистра; % граждан, зачисленных в школу); индекс дохода (среднедушевые доходы).

По данной технологии индекс человеческого развития равен 0,805, что говорит об очень высоком уровне и подтверждает полученную группу Китайской Народной Республики.

Следственно, после изучения современных мировых подходов к нахождению ИЧР и проведения необходимых решений, был получен результат на рисунке 2:

Методы	ИЧР	Группа
Китай	0,964	очень высокий уровень человеческого развития
Аргентина	0,708	высокий уровень человеческого развития
Европейский Союз	0,484	низкий уровень человеческого развития
США	0,805	очень высокий уровень человеческого развития

Рис 2. Найденные индексы и группы человеческого развития России за 2021 год по мировым подходам

Индексы каждого метода оказались уникальными, как и получившиеся группы. Если обратиться к официальным источникам на 2021 год, то уровень человеческого развития и правда был очень высоким и составлял 0,822 [1]. Более приближённым оказался метод Соединённых Штатов Америки, что говорит о правильно подобранном пути исследования. Остальные подходы были менее точными и относились к другой категории, за исключением Китайской Народной Республики, которая правильно выделила группу, но её значение осталось далёким от истины. Метод Европейского Союза, как говорилось ранее, скорее, не подходит под анализирование страны, так как выдаёт ошибочный результат, а что касается его однозначности в нахождении индекса человеческого развития конкретного региона, то это можно анализировать в отдельной теме и выявить, насколько правильным является данный подход. Аргентинский метод следует привлечь к доработке, так как результат так же неверный, а сам алгоритм решений оказался прост и практичен.

В настоящее время индекс человеческого развития остаётся на высоком уровне, но по сравнению со всеми странами, Российская Федерация находится

на 52 месте, когда в 2021 году занимала 50 строчку [2] [1]. Несмотря на то, что правительство России организовывало меры по улучшению экономической сферы, ситуация не менялась. Уровень жизни в РФ ощутимо отстаёт от большинства европейских стран, однако превосходит страны Содружества Независимых Государств, что приводит к постоянному притоку мигрантов труда из ранних советских республик.

В заключении, все рассмотренные методики имеют сходные основные показатели, где каждый из них учитывает специфику своей страны. Методики Китая и Соединённых Штатов Америки показывают очень высокий уровень человеческого развития РФ за 2021 год, Аргентина указала на высокий уровень человеческого развития, а Европейский Союз – на низкий.

С точки зрения разработки экономической политики на основе данных методик, можно отметить, что подходы КНР и Аргентины могут быть использованы для улучшения качества жизни населения, поддержки образования и развития экономики. Методика США, с акцентом на образование, может стать основой для разработки программ по подготовке кадров высокого уровня. В то же время, подход Европейского союза, с упором на региональные различия, может помочь выявить проблемные области и направить усилия на их решение.

Комбинирование элементов из различных методик может помочь Российской Федерации разработать комплексные стратегии и программы, направленные на повышение уровня человеческого развития и общественного благосостояния.

Список использованных источников:

1. Human development report 2021-22 // Human development reports. URL: <https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2021-22overviewrupdf.pdf>

2. Индекс человеческого развития в России: региональные различия // Аналитическая записка. URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/analitika/2022/_2021_long.pdf

3. Горбунова О.Н., Гегамян М.А. ИЧР: Методологии расчёта, показатели и индикаторы: научная статья - Социально-экономические явления и процессы, 2013. – 5 с. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_19084035_73436105.pdf

4. Кузнецова В.С. Индекс человеческого развития в мире, неравенство в XXI веке: обзор на Доклад о человеческом развитии - Актуальные вопросы отраслевых рынков и международной коммерции, 2019. URL: <https://tiec.mgimo.ru/2020/2020-02/world-human-development-index?ysclid=lsvd7vjlut723918741>