

УДК 331.101.262:339.13(574)

И.В. Онюшева

Университет Международного Бизнеса, Республика Казахстан, г. Алматы  
E-mail: dr.iris@mail.ru

### **Современное состояние и динамика развития человеческого капитала в Республике Казахстан**

В статье определено современное состояние в Республике Казахстан и динамика его развития за пятилетний период (2008-2012 годы). В качестве ключевого суммарного показателя развития казахстанского населения выбран индекс человеческого развития (ИЧР), рассчитываемый экспертами Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) совместно с группой независимых международных экспертов. Индекс демонстрирует средний уровень достижений страны по трем базовым измерениям развития человека: долголетию и здоровью, доступу к знаниям и достойному уровню жизни.

Наряду с ежегодными докладами ПРООН, информационную базу исследования также составили справочно-статистические материалы Агентства Республики Казахстан по статистике, что дало возможность наиболее полно охарактеризовать современную ситуацию в РК в области человеческого капитала.

**Ключевые слова:** человеческий капитал, индекс человеческого развития, продолжительность жизни, образование, валовой внутренний продукт.

I.V. Onyusheva

### **Contemporary State and Development Dynamics of Human Capital in the Republic of Kazakhstan**

In article the modern condition in the Republic of Kazakhstan and the dynamics of its development over a five year period (2008-2012). As a key summary indicator of development of the Kazakhstan population it is selected the human development index (HDI) calculated by experts of the Program of development of United Nations (UNDP) together with a group of independent international experts. The index measures the average achievements in a country in three basic dimensions of human development: a long and healthy life, access to knowledge and a decent standard of living.

Along with the annual reports of UNDP, the information base of the research also made reference and statistical materials of the Agency of the Republic of Kazakhstan on statistics which gave the opportunity to describe fully the current situation in the RK the field of human capital.

**Key words:** human capital, human development index, life expectancy, education, gross domestic product.

И.В. Онюшева

### **Қазақстан Республикасындағы адам капиталының мезгілді жай-күйінің және қозғалысының дамуы**

Мақалада Қазақстан Республикасында бесжылдық мерзімді (2008-2012 жылдар) қазіргі заманғы мезгілді жай-күйі және қозғалысы анықталған. Қазақстан тұрғындарының дамуының негізгі жиынтық көрсеткіші ретінде (АДИ), Біріккен Ұлттар Ұйымы даму бағдарламалары тәжірибелеріне сүйене отырып, тәуелсіз ұлттық сарапшылар тобымен бірге адамзат дамуының индексі таңдалып алынған. Адамзат дамуының индексі елдің ұзақ өмір сүру және денсаулығы, лайықты тұрмыс қалпы мен білімділікке мүмкіншілігі сияқты үш негізгі жетістіктер бойынша орташа деңгейді өлшеп, көрсетеді.

Санақ бойынша ақпараттық зерттеу негізін Біріккен Ұлттар Ұйымы даму бағдарламалары тәжірибелерінің жылдық баяндамаларымен бірге, Қазақстан Республикасының анықамалық-санақтық

материалдар агенттігі құрастырады. Бұл Қазақстан Республикасындағы адами капитал саласына толықтай мінездеме беруге мүмкіншілік берді.

**Түйін сөздер:** адами капитал, адамзат дамуының индексі, өмірдің ұзақтығы, білім алу, жалпы ішкі өнім.

Человеческий капитал как сложная экономическая категория имеет качественные и количественные характеристики. Многие ученые-экономисты в разное время предлагали для этого использовать самые разнообразные методы и подходы измерения. В настоящее время для его оценки используется агрегированный показатель – индекс человеческого развития, ранее известный как индекс развития человеческого потенциала.

Индекс человеческого развития, или ИЧР (Human Development Index, HDI) – это комбинированный показатель, характеризующий развитие человека в странах и регионах мира. Индекс рассчитывается экспертами Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) совместно с группой независимых международных экспертов, использующими в своей работе, наряду с аналитическими разработками, статистические данные национальных институ-

тов и международных организаций, и используется в изданиях специальной серии докладов ПРООН о развитии человека, публикующиеся с 1990 года.

По отчетам докладов ПРООН о человеческом развитии за 2008-2012 годы наблюдается положительная тенденция развития человеческого капитала, о чем свидетельствуют индекс человеческого развития и индекс развития человеческого потенциала. Важно отметить, что если в 2008 году Казахстан находился в группе стран со средним уровнем развития человеческого потенциала. С 2009 года Казахстан перешел и в группу с высоким уровнем развития человеческого потенциала/ развития, успешно поддерживая свои позиции по 2012 год. В таблице 1 представлены данные по Индексу человеческого развития/ индексу развития человеческого потенциала и его компонентам за 2008-2012 годы.

**Таблица 1** – Индекс человеческого развития/ индекс развития человеческого потенциала и его компоненты (2008-2012 гг.)

Компоненты	Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)		Индекс человеческого развития (ИЧР)		
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
ИЧР (место в рейтинге стран по ИЧР)	0,794 (73 из 177)	0,804 (82 из 182)	0,714 (66 из 169)	0,745 (68 из 187)	0,754 (69 из 187)
1. Здоровье и долголетие:					
Индекс продолжительности жизни при рождении (ожидаемая продолжительность жизни)	0,682 (65,9)	0,666 (64,9)	0,766 (65,4)	0,775 (67)	0,775 (67,4)
2. Доступ к образованию:					
Индекс образования:	0,973	0,965	0,795	0,799	0,799
Подиндекс 1	Уровень грамотности взрослого населения		Средняя продолжительность обучения		
	99,5	99,6	10,3	10,4	10,4
Подиндекс 2	Общий показатель обучающихся в учебных заведениях		Ожидаемая продолжительность обучения		
	93,8	91,4	15,1	15,1	15,3
3. Достойный уровень жизни					
Индекс ВВП/ВНД	ВВП на душу населения в долл. США по ППС		ВНД на душу населения в долл. США по ППС		
	7 857	10 863	10 234	10 585	10 451
Примечание – источник: составлено автором на основе [1-5]					

Согласно последнему Докладу ПРООН о человеческом развитии 2013 года под общим названием «Возвышение Юга: человеческий прогресс в многообразном мире» в 2012 году Казахстан занимает 69-ое место в рейтинге индекса человеческого развития, этот индекс соответствует группе стран с высоким уровнем человеческого развития. Доклад был представлен директором регионального центра ПРООН в Братиславе Оливером Адамом.

Согласно докладу, в большинстве стран, входящих в группу с высоким ИЧР, отмечено стабильное повышение индекса за период с 2000 года. Казахстан, Алжир, Иран, Венесуэла и Куба обеспечили наиболее высокий прирост ИЧР за 12-летний период в группе стран с высоким уровнем индекса. Между 1995 и 2012 годами оценка Казахстана увеличилась с 0,642 до 0,754. Эксперты ПРООН отмечают, что Казах-

стан демонстрирует один из самых высоких показателей роста ИЧР в регионе – в среднем на 1,1 процента за последние 10 лет. Другие страны Центральной Азии занимают следующие места: Туркменистан – 102, Узбекистан – 114 место, Кыргызстан и Таджикистан – 125 место.

«Возвышение Юга» радикально меняет облик мира в XXI столетии. При этом развивающиеся страны становятся локомотивами экономического роста, извлекая сотни миллионов людей из пучины бедности и вовлекая миллиарды других в ряды мирового среднего класса. В числе основных достижений в области развития в странах Азии, Африки и Латинской Америки – масштабное сокращение нищеты, расширение численности среднего класса. Ниже, в таблице 2 представлены данные об ИЧР и его компонентах по регионам и группам стран с различным уровнем ИЧР по состоянию на 2012 год.

**Таблица 2** – ИЧР и его компоненты по регионам и группам стран с различным уровнем ИЧР, 2012 г.

Регион и группа стран по ИЧР	ИЧР	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (годы)	Средняя продолжительность обучения в школе (годы)	Ожидаемая продолжительность обучения в школе (годы)	ВНД на душу населения (в постоянных ценах 2005 г. долл. США по ППС )
<b>РЕГИОНЫ</b>					
Арабские Государства	0,652	71,0	6,0	10,6	8317
Африка к югу от Сахары	0,475	54,9	4,7	9,3	2010
Восточная Азия и Тихоокеанский регион	0,683	72,7	7,2	11,8	6874
Европа и Центральная Азия	0,771	71,5	10,4	13,7	12243
Латинская Америка и Карибский бассейн	0,741	74,7	7,8	13,7	10300
Южная Азия	0,558	66,2	4,7	10,2	3343
<b>ГРУППА ПО ИЧР</b>					
Очень высокий уровень человеческого развития	0,905	80,1	11,5	16,3	33391
Высокий уровень человеческого развития	0,758	73,4	8,8	13,9	11501
Средний уровень человеческого развития	0,640	69,9	6,3	11,4	5428
Низкий уровень человеческого развития	0,466	59,1	4,2	8,5	1633
Мир в целом	0,694	70,1	7,5	11,6	10184
Примечание – источник: составлено на основе [2, с.25]					

По данным таблицы 2 можно заключить, что к настоящему времени мировое сообщество состоит из государств, находящихся на разных фазах человеческого развития. Определенный международными экспертами рейтинг 187 стран мира по достигнутому уровню человеческого развития (по данным Доклада о человеческом развитии за 2012 г.) позволил выделить 4 груп-

пы по ИЧР: очень высокий уровень ЧР, высокий уровень ЧР, средний уровень ЧР и низкий уровень ЧР, соответственно.

Научный интерес в исследовании современного состояния человеческого капитала представляет пятерка стран-лидеров, у которых рейтинг по ИЧР превышает рейтинг по ВНД в 2012 году (см. таблицу 3).

**Таблица 3** – Пятерка стран-лидеров, у которых рейтинг по ИЧР превышает рейтинг по ВНД, 2012 г.

Группа по ИЧР и страна	Значение ИЧР	Валовой Национальный доход на душу населения (в постоянных ценах 2005 г. долларов США по ППС)	Рейтинг по ВНД минус рейтинг по ИЧР
Страны с очень высоким уровнем человеческого развития			
Новая Зеландия	0,919	24 358	26
Ирландия	0,916	28 671	19
Австралия	0,938	34 340	15
Республика Корея	0,909	28 231	15
Израиль	0,900	26 244	13
Страны с высоким уровнем человеческого развития			
Куба	0,780	5 539	44
Грузия	0,745	5 005	37
Черногория	0,791	10 471	24
Албания	0,749	7 822	21
Гренада	0,770	9 257	21
Страны со средним уровнем человеческого развития			
Самоа	0,703	3 928	28
Тонга	0,710	4 153	26
Фиджи	0,702	4 087	24
Кыргызстан	0,622	2 009	24
Гана	0,558	1 684	22
Страны с низким уровнем человеческого развития			
Мадагаскар	0,483	828	28
Того	0,459	928	16
Кения	0,519	1 541	15
Зимбабве	0,397	424	14
Непал	0,463	1 137	11
Примечание – источник: составлено на основе [2, с. 27]			

Для сравнения, в 2011 году Казахстан занимал 68-е место из 187 стран, согласно докладу о Человеческом Развтии 2011 года «Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех», посвященному влиянию экологических факторов на качество жизни, а также проблеме достижения устойчивого и обеспечения равные возможности прогресса. В целом, положение Казахстана в индексе человеческого развития ПРООН за последние пять лет оценивается как стабильное. Между 1980 и 2011 годами продолжительность жизни при рождении выросла на 2,1 года, среднее количество обучения выросло на 4,3 позиции. Уровень ВВП вырос на 137% с 1995 по 2011 год.

Изучая основные тенденции в развитии Казахстана в связке с глобальным индексом человеческого развития ПРООН можно сделать вывод: «Индекс человеческого развития Казахстана за 2011 г. по оценке равен 0,745 и относит Казахстан к группе стран с высоким уровнем человеческого развития – 68-е место среди 187 стран и территорий. В сравнении с уточненными данными за 2010 год рейтинг Казахстана улучшен на 1 позицию. За период с 1995 по 2011 гг. ИЧР Казахстана увеличился с 0,636 до 0,745, или на 17%, ежегодный прирост составляет примерно 1%.

Рассматривая прогресс Казахстана за период с 1995 года, можно отметить прогресс по показателю ожидаемой продолжительности жизни при рождении, которая увеличилась на 3,1 года. Среднее количество лет школьного обучения увеличилось на 1,6 года, а ожидаемая продолжительность обучения увеличилась на 3,2 года. ВНД Казахстана на душу населения увеличился в 2,4 раза». В глобальном отчете отмечается, что рост доходов на глобальном уровне связан с ухудшением таких ключевых показателей, как количество выбросов парниковых газов, качество почвы и воды. Несмотря на положительную динамику центральноазиатского региона, страны продолжают быть зависимыми от ископаемого топлива, неэффективно используя энергоресурсы и демонстрируя высокий уровень загрязнения воздуха. Эти последствия усиливают неравенство, неблагоприятно воздействуя на людей и без того находящихся в неблагоприятном положении, а неравенство в человеческом развитии, в свою очередь, усиливает экологическую деградацию. Выдающийся прогресс в области человеческого развития, произошедший за последние десятилетия, не может иметь продолжения без глобальных решительных шагов

по сокращению экологических рисков и неравенства. В Докладе определены пути дальнейших действий для достижения экологической устойчивости и равенства возможностей, причем таким образом, чтобы они усиливали друг друга.

Доклад о человеческом развитии публикуется Программой развития ООН ежегодно с 1990 года. Доклад привлекает внимание и способствует обсуждению в мире ключевых вопросов развития, представляя различные способы измерения развития и инновационный анализ. Доклад о человеческом развитии подчеркивает, что развитие – это процесс, направленный, главным образом, на увеличение возможностей людей, а не только рост национального дохода.

Индекс человеческого развития измеряет достижения стран по трем аспектам: долгая и здоровая жизнь, знания, достойный уровень жизни. ИЧР был разработан, чтобы показать, что люди и их жизнь, а не экономический рост, должны быть главными критериями оценки развития стран. Страны с высоким человеческим развитием максимально используют возможности населения. Достигнутые экономические показатели обеспечивают благосостояние, доступ к ресурсам, знаниям, что способствует увеличению уровня и продолжительности жизни народов этих стран. Для стран с низким ИЧР характерна экономика с «узким» внутренним рынком, отставание в области развития производительных сил, недостаток собственных средств, отсутствие доступа к кредитным ресурсам, пассивность в сфере введения перспективных инноваций и модернизации экономики, что весьма ограничивает возможности человека. Среднемировой Индекс в 2010 г. возрос до 0,68 с 0,57 в 1990 г., продолжая следовать повышающей тенденции с 1970 г., когда он составлял 0,48. Это увеличение отражает совокупный прирост почти на  $\frac{1}{4}$  индикаторов здоровья и образования и удвоение дохода на душу населения. Совокупные глобальные измерители находятся под сильным влиянием стран с наибольшей численностью населения – Китая и Индии. Улучшение ИЧР происходило почти во всех странах. Наиболее быстрый прогресс был отмечен в Восточной Азии и Тихоокеанском регионе, за которыми следуют Южная Азия и Арабские государства. Из группы в 135 стран все, кроме трех, повысили уровень развития человека по сравнению с 1970 г. Исключение составляют Демократическая Республика Конго, Замбия и Зимбабве.

Современное состояние и динамика человеческого развития по странам имеет существенные различия, что можно проследить на примере стран Норвегии, имеющей самый высокий индекс человеческого развития, Уругвая и Иордании, входящих в лидирующую группу стран с высоким и средним уровнем, Соломоновых Островов, возглавляющих группу с низким уровнем человеческого развития, а также Демократической Республики Конго, имеющей самый низкий мировой рейтинг развития человека [5, с.127-130].

Самые развитые страны мира, находящиеся на постиндустриальной стадии развития, имеют наибольшие запасы человеческого капитала. Так, уже в начале девяностых годов двадцатого века накопленный человеческий капитал в развитых странах в 1,5 раза превышал объем накопленного основного вещного капитала, а его вклад в прирост ВВП составлял примерно 60%. В таких странах, как Германия, Япония, Швеция, по оценкам Всемирного банка, на долю человеческого капитала приходится 80% общего накопленного капитала [5, с.127].

В соответствии с последними статистическими данными, мировыми лидерами по уровню развития человеческого капитала являются Швейцария, Финляндия и Сингапур. За ними следуют Нидерланды, Швеция, Германия, Норвегия, Великобритания, Дания и Канада. Все вместе они входят в десятку лидеров рейтинга конкурентоспособности человеческого капитала. Замыкают рейтинг Мали, Буркина Фасо, Гвинея, Мавритания и Йемен [2, с.56].

Анализируя страны Содружества Независимых Государств, наиболее высокий рейтинг по ИЧР имеет Беларусь, которая опередила многие из 187 стран мира, в частности Россию, уступив ей лишь по ВНД на душу населения и немного по средней продолжительности обучения. Самый низкий уровень ИЧР сложился в Туркменистане и Узбекистане (0,608 и 0,654, соответственно). В условиях растущей глобальной конкуренции человечество подвергается серьезным испытаниям, оказывающим глубокое влияние на политическое и экономическое развитие отдельных стран и регионов, о чем свидетельствует пример СНГ (см. таблицу 4).

**Таблица 4** – Мировой рейтинг стран СНГ по ИЧР, 2012 г.

Страна	Место в рейтинге	ИЧР	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (годы)	Средняя продолжительность обучения в школе (годы)	Ожидаемая продолжительность обучения в школе (годы)	(ВНД) На душу населения (в постоянных ценах 2005 г., долл. США по ППС )
Беларусь	50	0,793	70,6	11,5	14,7	13 385
Российская Федерация	55	0,788	69,1	11,7	14,3	14 461
Казахстан	69	0,754	67,4	10,4	15,3	10 451
Украина	78	0,740	68,8	11,3	14,8	6 428
Азербайджан	82	0,734	70,9	11,2	11,7	8 153
Армения	87	0,729	74,4	10,8	12,2	5 540
Туркменистан	102	0,698	65,2	9,9	12,6	7 782
Узбекистан	114	0,654	68,6	10,0	11,6	3 201
Примечание – источник: составлено на основе [2, с. 144-147]						

Командная экономическая система СССР была обречена на провал в результате мирового научно-технического прогресса, так как не обладала необходимой гибкостью и не могла адаптироваться к условиям глобальной конкуренции. Кризисные явления, проявившиеся в социально-

экономической сфере за годы реформ, структурная перестройка сопровождалась снижением объемов производства, ростом бедности, падением рождаемости, ростом смертности, оттоком интеллектуальных сил за пределы СНГ. В конечном итоге в 1990-е годы ИЧР на всем пост-

советском пространстве снизился, а государства Содружества перешли в разряд развивающихся стран третьего мира.

Как показывают данные таблицы 5, из стран СНГ в группу стран с высоким уровнем развития вошли Беларусь, Россия, Казахстан, Украина, Армения, Азербайджан; остальные – Мол-

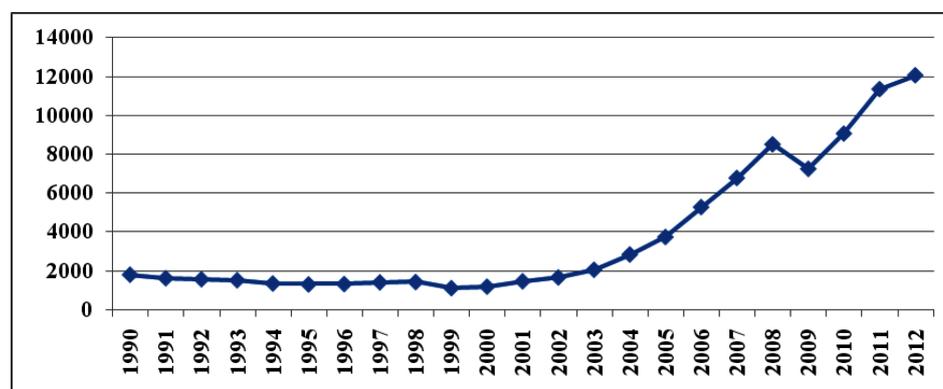
дова, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан – со средним уровнем развития.

Из всемирного доклада о человеческом развитии 2012 года среди стран мира, Казахстан занимает 69 место (0,754), а среди стран СНГ 3-е место, после Беларуси (0,793) и России (0,788).

**Таблица 5** – Динамика индекса человеческого развития стран СНГ в 1980-2012 годы

Страна	1980 г.	1990 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Беларусь	...	...	...	0,706	0,732	0,756	0,793
Российская Федерация	0,692	0,644	0,662	0,693	0,719	0,755	0,788
Казахстан	0,650	0,620	0,614	0,696	0,714	0,745	0,754
Украина	0,690	0,644	0,649	0,696	0,710	0,729	0,740
Азербайджан	...	0,563	0,597	0,655	0,713	0,700	0,734
Армения	...	0,571	0,620	0,669	0,695	0,716	0,729
Туркменистан	...	...	...	...	0,688	0,693	0,698
Узбекистан	...	...	...	0,588	0,617	0,641	0,654

Примечание – источник: составлено на основе [1-5]



Примечание – источник: составлено на основе [6, 7]

**Рисунок 1** – Динамика ВВП на душу населения в Казахстане в 1990-2012 гг., долларов США (ППС)

Далее, в целях объективного анализа динамики ИЧР необходимо рассмотреть его базовые показатели.

ВВП на душу населения является одним из важных показателей, характеризующих развитие страны. Рисунок 1 отражает динамику ВВП на душу населения в Казахстане в период 1990-2012 гг.

Согласно диаграмме, рост объема ВВП на душу населения в Казахстане наблюдается с

1995 года. За период с 2005 по 2010 годы он возрос на 4679 долл. Если сравнивать 2012 год с 1990 годом ВВП на душу населения в Казахстане возрос более чем в 2 раза.

Другим важным показателем, характеризующим ИЧР, является индекс ожидаемой продолжительности жизни при рождении, который представляет собой обобщенный показатель, характеризующий возможность продолжительной и здоровой жизни населения страны. Дан-

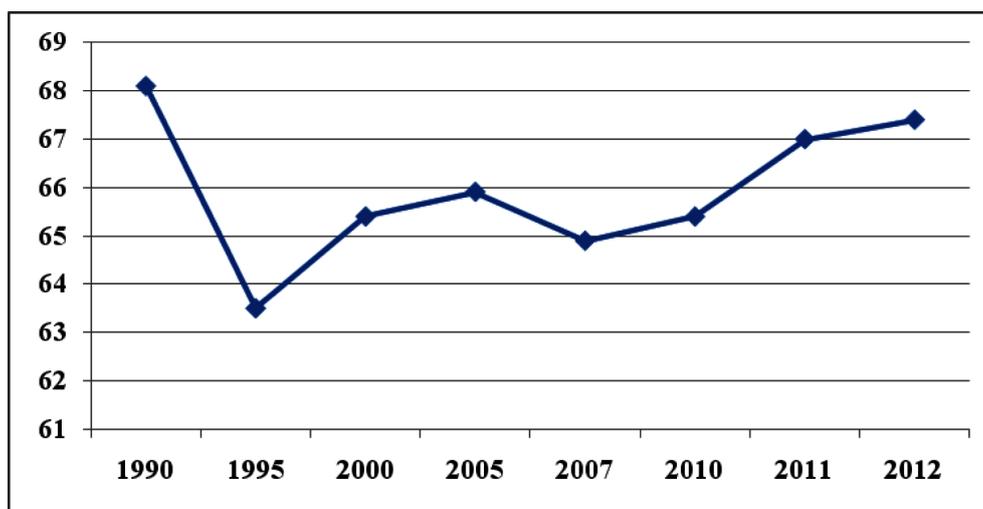
ный показатель есть интегральное выражение целого ряда факторов, определяющих человеческое развитие, включая эффективность системы здравоохранения, характер психологических стрессов населения и т.п. Динамика продолжительности жизни представлена на рисунке 2.

Как показывает диаграмма, за период 1990-1995 гг. происходит сокращение продолжительности жизни с 68,1 года до 63,5 года. Это время характеризуется как сложный этап перехода к рыночным отношениям. После распада Советского Союза, когда были разорваны все экономические связи между республиками, входящими в его состав, экономическое положение в РК резко ухудшилось. Предприятия подвергались банкротству, уровень безработицы рос высокими темпами, инфляция переросла в гиперинфляцию. Тяжелое социально-экономическое положение отразилось на физическом и моральном состоянии населения страны, а это, в свою очередь, привело, к сокращению продолжительности жизни.

Далее, согласно данным ПРООН, в период с 1995 года до 2005 года отмечается рост продолжительности жизни на 2,41 года, с 63,5 лет до 65,91. В 2007 году замечено небольшое снижение до 64,9 лет. После 2007 года наблюдается положительная тенденция увеличения продолжительности жизни до настоящего момента.

В 2011 этот показатель составил 67 лет, в 2012 году – 67,4 года, что является низким показателем среди стран СНГ и наиболее низким показателем в группе стран с высоким уровнем человеческого развития. Даже из группы со средним уровнем развития, куда входят 47 стран, только 12 уступают Казахстану по продолжительности жизни. А такие страны, как Соломоновы острова, Бангладеш и Непал, вовсе опережают Казахстан, хотя и входят в группу с низким человеческим развитием.

Любопытным является факт несовпадения в некоторых временных периодах статистических данных, представленных ПРООН [1-5,8] и Агенством РК по статистике [6,7].



Примечание – источник: составлено на основе [1,с.144; 2,с.145; 3,с.230; 4,с.172, 5,с.128; 8,с.184]

**Рисунок 2** – Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении в Казахстане в 1990-2012 гг., лет

Что касается третьего параметра – индекса образования, необходимо отметить, что в экономике знаний на формирование и накопление человеческого капитала большое значение оказывают, в первую очередь, показатели образования.

В соответствии с расчетами, проводимыми ПРООН, Казахстан уже несколько лет подряд относится к группе среднеразвитых индустриаль-

ных стран, но с одной принципиальной особенностью: некоторые показатели образования населения в Республике Казахстан находятся на уровне самых развитых государств мира, занимающих первые строчки рейтинга. Так, показатель уровня грамотности взрослых в Казахстане составляет 99,7%, что значительно выше показателей таких стран, как Португалия (94,9), Синга-

пур (94,7), Катар (94,7), Мальта (92,4), Бахрейн (91,4), ОАЭ (90,0) и большинства других стран, которые входят в группу с очень высоким уровнем развития человеческого потенциала. Валовой коэффициент охвата начальным образованием составил 108,8%, значительно опередив Россию (96,8), Кувейт (94,8), Малайзию (94,6), входящих наравне с нашей страной в группу с высоким уровнем, а также Финляндию (97,4), Швецию (96,2), Хорватию (95,3), Андорру (89,0) и другие страны с очень высоким уровнем развития человеческого потенциала. Охват средним образованием – 98,5%, выше, чем в Швейцарии (96,0), Люксембурге (96,0), США (93,6), Израиле (89,1), Гонконге (82,1), России (84,8) и др. Коэффициент охвата высшим образованием – 39,5%, по данному показателю мы опережаем Малайзию (36,5), Лихтенштейн (34,7), Саудовскую Аравию (32,8), Мальту (32,2), ОАЭ (30,4), Мексику (27,9), Кувейт (18,9), Андорру (10,4), Катар (10,2), Люксембург (10,0), которые расположены значительно выше по ИЧР [2, с.170-173].

В 2012 году общий индекс уровня образования составляет 0,799, что значительно выше, чем у большинства стран средней группы и близко к уровню Франции и Великобритании, что свидетельствует о преимуществах системы образования Республики Казахстан [2, с.171].

Важно отметить, что, как и любой другой показатель, обобщающий данные о различных областях достижений, ИЧР подвергается постоянным уточнениям в связи с изменениями национального статистического учета. В некоторых случаях эти изменения могут влиять на рейтинг страны в положительную или отрицательную сторону, независимо от базовых социально-экономических показателей. Например, в «Докладе о человеческом развитии» за 2006 г. [8] оговаривается, что в нескольких странах, включая Аргентину, Бельгию, Бразилию и Вели-

кобританию, ИЧР понизился не из-за изменения достигнутых результатов, а в результате изменения методики расчета статистических показателей в области образования.

Подводя итог, человеческий капитал обладает всеми свойствами и показателями интенсивного фактора развития, но существуют определенные проблемы с точным измерением его стоимости и производительности. Проблемы эти связаны с размытостью самого определения многоэлементного, составного и сложного человеческого капитала, а также зависимостью его качества и, соответственно, производительности, от многих параметров и показателей, которыми можно характеризовать ту или иную страну.

Более того, существуют также этические проблемы с использованием в полном объеме понятия «капитал» применительно к человеку, людям, народу, нации. Экономическая категория «человеческий капитал» неизбежно приводит к сильному разделению народов и наций по основному показателю – по эффективности и качеству человеческого капитала.

Вместе с тем широко используемый международными институтами ООН индекс человеческого развития (ИЧР) кардинально нивелирует эти различия. Будучи комбинацией индексов долголетия, образованности и дохода, ИЧР позволяет учитывать развитие более адекватно и комплексно. Индекс учитывает важнейшие параметры благополучия человека. Прямо или косвенно через индекс учитываются такие характеристики развития, как здоровье и долголетие, состояние окружающей среды, уровень культуры и образования, уровень доходов населения. Все эти составляющие формализованы и удобны для межстрановых сравнений. ИЧР представляет собой интегральный социально-экономический показатель, который постоянно совершенствуется специалистами ПРООН.

#### Литература

- 1 Доклад о человеческом развитии 2010. Реальное богатство народов: пути к развитию человека / пер. с англ.; ПРООН. – М.: Изд-во Весь Мир, 2010. – 244 с.
- 2 Доклад о человеческом развитии 2013. Возвышение Юга: человеческий прогресс в многообразном мире / пер. с англ. ПРООН. – М.: Изд-во Весь Мир, 2013. – 204 с.
- 3 Доклад о человеческом развитии 2007-2008. Борьба с изменениями климата: человеческая солидарность в разделенном мире / пер. с англ. ПРООН. – М.: Изд-во Весь Мир, 2007. – 400 с.
- 4 Доклад о человеческом развитии 2009. Преодоление барьеров: человеческая мобильность и развитие / пер. с англ. ПРООН. – М.: Изд-во Весь Мир, 2009. – 232 с.
- 5 Доклад о человеческом развитии 2011. Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех / пер. с англ. ПРООН. – М.: Изд-во Весь Мир, 2011. – 188 с.

- 6 Предварительные данные за 2012 год: Статистический сборник. – Астана, 2013. – 243 с.
- 7 Казахстан за годы независимости 1991-2010 гг.: Статистический сборник. Агентство Республики Казахстан по статистике. – Астана, 2011.
- 8 Доклад о развитии человека 2006. Что кроется за нехваткой воды: власть, бедность и глобальный кризис водных ресурсов: пер. с англ. – М.: Издательство Весь Мир, 2006. – 440 с.

#### References

- 1 Doklad o chelovecheskom razvitii 2010. Real'noe bogatstvo narodov: puti k razvitiyu cheloveka / per. s angl. PROON. – М.: Izd-vo Ves' Mir, 2010. – 244 s.
- 2 Doklad o chelovecheskom razvitii 2013. Vozvyshenie YUga: chelovecheskij progress v mnogoobraznom mire / per. s angl. PROON. – М.: Izd-vo Ves' Mir, 2013. – 204 s.
- 3 Doklad o chelovecheskom razvitii 2007-2008. Bor'ba s izmeneniyami klimata: chelovecheskaya solidarnost' v razdelenom mire / per. s angl. PROON. – М.: Izd-vo Ves' Mir, 2007. – 400 s.
- 4 Doklad o chelovecheskom razvitii 2009. Preodolenie bar'erov: chelovecheskaya mobil'nost' i razvitie / per. s angl. PROON. – М.: Izd-vo Ves' Mir, 2009. – 232 s.
- 5 Doklad o chelovecheskom razvitii 2011. Ustojchivoe razvitie i ravenstvo vozmozhnostej: luchshee budushhee dlya vsekh / per. s angl. PROON. – М.: Izd-vo Ves' Mir, 2011. – 188 s.
- 6 Predvaritel'nye dannye za 2012 god // Statisticheskij sbornik. – Astana, 2013. – 243 s.
- 7 Kazakhstan za gody nezavisimosti 1991-2010gg. // Statisticheskij sbornik. Agentstvo Respubliki Kazakhstan po statistike. – Astana, 2011.
- 8 Doklad o razvitii cheloveka 2006. CHto kroetsya za nekhvatkoj vody: vlast', bednost' i global'nyj krizis vodnykh resursov: per. s angl. – М.: Izdatel'stvo Ves' Mir, 2006. – 440 s.