

## ИНДЕКСНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БЕЛАРУСИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ<sup>1</sup>

*В статье анализируется динамика индекса развития человеческого потенциала в Республике Беларусь за последнее десятилетие в сравнении с сопредельными государствами. Детализация указанного индекса по составляющим показывает, что по уровню образования РБ не уступает высокоразвитым странам, а общее отставание по индексу складывается за счет показателей продолжительности жизни и объема ВВП на душу населения. В то же время наблюдается вариационное изменение рейтинга ИРЧП Беларуси. Среди сопредельных государств Беларусь находится на среднем уровне. Авторы считают, что повышение ИРЧП возможно в первую очередь за счет высоких темпов экономического роста, который может обеспечиваться, в частности, за счет развития малого и среднего бизнеса. Индексная оценка продемонстрирована авторами на основе обширного статистического материала.*

Развитие человеческого потенциала в современной экономической теории рассматривается в качестве одной из ключевых проблем социально-экономи-

---

<sup>1</sup> Статья подготовлена при финансовой поддержке Белорусского Республиканского Фонда фундаментальных исследований МУ Республики Беларусь (проект № Г06М-232).

ческого развития стран. При этом данные по индексу развития человеческого потенциала (ИРЧП) непосредственно отражают уровень развития страны, о чем свидетельствуют мировые таблицы о рангах по данному показателю, в которых первые места постоянно занимают высокоразвитые страны. Исходя из этого, авторами в данной статье поставлена цель осуществить на основе оценки ИРЧП в Беларуси и сопредельных странах разработку мер по повышению показателей, интегрируемых в данный индекс. Для достижения данной цели произведен горизонтальный и вертикальный анализ показателя ИРЧП, отражающий рейтинг Беларуси среди 180 стран за ряд лет и его составляющих в структуре общего показателя. Актуальность исследования, отраженного в статье, выступает составной частью обоснования белорусской модели социально-экономического развития в ее динамике, в которой важнейшее место занимает рост показателя ИРЧП.

Наиболее существенной характеристикой качества человеческого потенциала выступает интеллектуальная составляющая – накопление знаний и опыта по различным аспектам развития природы и общества, научно-технических, экономических и культурных достижений, которое осуществляется в социально-культурной, духовной сфере. Ядром интеллектуального развития человека выступают образование и научные исследования; эти две специфические сферы приумножения знаний тесно связаны между собой через основные объекты их деятельности: с одной стороны, – через информационные потоки; с другой, – через учащихся, преподавателей, научные кадры. Процесс научного исследования способствует дальнейшему росту самообразования его участников, а достижения науки, ее методы используются в образовании, высшая ступень которого также в некоторой степени является исследовательской сферой. Обмен результатами деятельности и взаимное переплетение технологических процессов в этих сферах нередко закрепляются в определенных организационных формах: в виде занятий научной деятельностью, открытия научных подразделений в высших учебных заведениях, подготовки кадров, создания «образовательных» подразделений в научных учреждениях.

Образовательный потенциал рабочей силы и населения непосредственно характеризуется данными об уровне образования. Эти показатели широко используются в каждой стране и для международных сравнений. Динамика уровня образования занятого населения на территории Беларуси за 1995 – 2004 г. приведена в таблице 1:

Таблица 1

**Динамика уровня образования занятого населения РБ [1, с. 117]**

Уровень образования	1995	2000	2004	Отклонение 2004 г. по сравнению с 1995 г, процентных пунктов
Высшее образование, %	16	18,8	22,3	6,3
Среднеспециальное, %	20,4	22,4	22,6	2,2
Общее и базовое среднее, начальное, %	63,6	58,8	55,1	-8,5

Тенденция изменения уровня образования в РБ такова, что за 10 лет доля лиц с высшим и средним специальным образованием возросла на 6,3 и 2,2 процентных пункта, соответственно. Доля лиц, имеющих общее, базовое среднее и начальное образование сократилась на 8,5 процентных пункта. Эти данные свидетельствуют о росте уровне образования, который можно объяснить следующими изменениями, предъявляемыми современной экономикой к работникам:

- 1) технологии производственной деятельности в настоящее время все в большей мере опираются на применение компьютерной техники;
- 2) развитие международного хозяйственно-экономического общения потребовало знания хотя бы одного иностранного языка (английского как самого распространенного);
- 3) для субъектов малого бизнеса наиболее выгодно иметь одного работника, имеющего как минимум две специальности, что позволяет минимизировать издержки на заработную плату и социальные отчисления при одновременно высокой оплате работника;
- 4) рост доходов населения, в последние годы, побуждает к инвестированию ресурсов домохозяйств в сферу образования;
- 5) инвестирование средств в высшее образование является более эффективным, чем в среднее специальное и повышает престиж личности.

Изложенные выше обстоятельства привели к необходимости получения второго-третьего высшего образования той части населения, которая проявляет собственную инициативу с расчетом на высокую конкурентоспособность на рынке труда. В то же время пополнение лиц, получающих вторую специальность, объясняется политикой, проводимой государственными службами занятости с той частью мобильной молодежи, которая является невостребованной на рынке труда.

Неотъемлемой составной частью интеллектуального потенциала является накопленный опыт, отражающийся в квалификации работника. В дореформенный период большое внимание уделялось переподготовке, обучению вторым специальностям, повышению квалификации. В первой половине 90-х гг. подготовка и переподготовка кадров, повышение квалификации на предприятиях, в организациях и учреждениях резко сократились, особенно рабочих. К настоящему времени в Республике Беларусь сформировалась масштабная система повышения квалификации и переподготовки кадров различных образовательных уровней. Руководителям хозяйствующих субъектов наряду с самостоятельными учебными структурами целесообразно уделять большее внимание вопросам повышения образовательного уровня работников, в частности, рабочих. Нехватка квалифицированных специалистов неоднократно отмечалась в современной научной литературе.

Качественная характеристика человеческого потенциала включает физическую, интеллектуальную и социальную составляющие. Первая составляющая характеризует физические и психологические возможности людей, зависящие от здоровья человека, на которое влияют уровень и качество жизни, условия труда, техника безопасности на производстве, состояние внешней среды, уровень здравоохранения. Здоровье населения определяется многими показателями; к наиболее обобщающим относятся ожидаемая продолжительность жизни при рождении, показатели рождаемости и смертности, особенно смертности в трудоспособном возрасте. Для сопоставления положения в Республике Беларусь и некоторых сопредельных государствах используем данные таблицы 2.

Таблица 2

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении  
(число лет) [2, с. 274]

Страны	2001	2002	2003	2004	Отклонение 2004 г. по сравнению с 2001 г.
Республика Беларусь	68,52	68,02	68,53	68,97	0,45
Россия	65,34	65,10	64,94	65,41	0,07

Окончание табл. 2

Страны	2001	2002	2003	2004	Отклонение 2004 г. по сравнению с 2001 г.
Латвия	70,12	70,46	70,95	71,26	1,14
Литва	71,83	71,96	72,24	72,10	0,27
Польша	74,37	74,65	74,74	74,99	0,62

Анализ данных таблицы свидетельствует о стабильном росте продолжительности жизни в Польше и Латвии, а в остальных странах показатель носит вариационный характер. Абсолютное изменение ожидаемой продолжительности жизни в 2004 г. по сравнению с 2001 показало, что в большей степени рост данного показателя характерен для жителей Латвии, а наименьший – для России. В целом динамика показателя более устойчива в западных сопредельных государствах и относительно неустойчива в России, а Беларусь занимает промежуточное положение между указанными странами. Статистика не отражает последствия аварии на ЧАЭС, но Беларусь является наиболее пострадавшей страной. В первой половине 90-х гг. средняя ожидаемая продолжительность жизни (СОПЖ) при рождении в Республике Беларусь сократилась.

В 2005 г. по регионам республики Беларусь проранжирован уровень продолжительности жизни, который был выше у жителей Брестской области, к стати самой западной (табл. 3). Анализируя данные таблицы по половому признаку, наблюдаем, что период жизни женщин выше, чем мужчин, а в разрезе мест расселения явно выраженное преимущество имеют горожане. Самая высокая средняя продолжительность жизни имеется у жителей г. Минска (72,28 лет в 2005 г.), в том числе и по полу. Наибольший разрыв по продолжительности жизни между мужчинами и женщинами наблюдается у сельчан – 14,44 года, в то время как у жителей города – 11,2.

Таблица 3

Ожидаемая продолжительность жизни в 2005 [2, с. 47]

Области	Все население	В том числе по полу		В том числе по месту проживания	
		муж	жен	Город	село
Брестская	69,28	63,31	75,69	70,62	66,71
Гомельская	68,54	62,45	75,01	70,07	64,63
Витебская	68,11	62,12	74,51	69,85	63,99
Гродненская	67,72	61,53	74,53	70,07	62,98
Могилевская	67,69	61,82	74,09	69,30	62,89
Минская	67,32	61,31	74,04	69,59	64,56
Республика Беларусь	68,83	62,91	75,10	70,53	64,52

Причины сложившейся ситуации в следующем: 1) в неодинаковом генетическом потенциале мужчин и женщин; 2) разнице в условиях труда и производственной деятельности, как по половому, так и территориальному признаку; 3) образе жизни и воздействии окружающей среды; 4) степени социально-экономической обустроенности населенных пунктов.

Потенциал человека зависит от социальной среды, социальной справедливости и социальной защищенности. В дореформенный период социальные гарантии были недостаточно высокими, но более надежными: желающие обеспечивались работой; существовала бесплатная форма образования, медицинского обслуживания и получения жилья, устойчивая система пенсионного обеспечения, широкая сеть детских дошкольных учреждений. Наиболее острыми проблемами считались уравнильность и остаточный принцип финансирования. Экономические реформы устранили уравнильное распределение благ и услуг, предоставили возможность гражданам самостоятельно обеспечивать себе достойный уровень жизни. Ожидалось, что рынок, в частности, рынки труда, жилья, медицинских, образовательных услуг, справятся с имеющимися здесь проблемами. Однако реальность оказалась более суровой. К прежним проблемам добавились новые – чрезмерное имущественное расслоение граждан, высокая дифференциация по уровню доходов, значительные масштабы бедности, не уменьшение, а увеличение зависимости части населения от социальной помощи государства; нарастание безработицы, задолженность по заработной плате, ухудшение демографической ситуации.

Интегральное представление о состоянии и динамике человеческого потенциала дает ИРЧП, представленный в таблице 4.

Таблица 4

Динамика составляющих ИРЧП по Республике Беларусь [3, 4]

Год	Индекс СОПЖ	Индекс уровня образования	Индекс ВВП	ИРЧП
1990	0,768	0,901	0,938	0,869
1995	0,727	0,897	0,690	0,771
1998	0,723	0,905	0,956	0,861
2002	0,75	0,95	0,67	0,790
2003	0,72	0,95	0,68	0,786

Наименьший вклад в ИРЧП вносит индекс ВВП, несколько больший – индекс совокупной продолжительности жизни – эти две составляющие значительно отстают от третьей, индекса уровня образования. В связи с этим рейтинг страны по показателю ИРЧП ниже, чем у некоторых сопредельных стран. Заслуживает особого внимания группа восточнославянских стран (табл. 5)

Таблица 5

Данные составляющих ИРЧП восточнославянских стран в 2002 г. [3]

	Рейтинг страны по ИРЧП	Индекс СОПЖ	Индекс уровня образования	Индекс ВВП	ИРЧП
Беларусь	62	0,75	0,95	0,67	0,790
Россия	57	0,69	0,95	0,74	0,795
Украина	70	0,74	0,94	0,65	0,777

В группе этих стран наивысший рейтинг по ИРЧП в 2002 г. имела Россия, опережая Беларусь за счет индекса ВВП и даже немного уступая нашей стране по индексу СОПЖ. Украина же, имея практически равные показатели с Беларусью по двум индексам, занимала худшие позиции по индексу ВВП, что и обусловило ее более низкий уровень ИРЧП.

В 1992 г. Республика Беларусь занимала 40-е место среди 174 стран мира и относилась к группе стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала. С 1993 по 1996 гг. ИРЧП страны снизился и она перешла в группу стран со

средним уровнем развития. В 2002 г. Республика занимала 62-место. Это связано со снижением ВВП в расчете на душу населения, ростом смертности, сокращением СОПЖ при рождении. В 1997 г. ИРЧП возрос; за счет роста индекса ВВП на душу населения (с учетом ППС) и индекса уровня образования Беларусь повысила свой рейтинг и заняла 60-е место. ИРЧП в РБ выше, чем в других странах СНГ, за исключением России.

Таблица 6

Динамика ИРЧП восточнославянских стран [3]

Страны	Год и место по рейтингу				
	1992	1995	1997	2001	2002
Беларусь	40	68	60	53	62
Россия	34	72	71	63	57
Украина	45	102	91	75	70

В результате трансформационного спада экономики на всем пространстве СНГ в Республике Беларусь также произошло снижение ВВП в расчете на душу населения, увеличилась смертность, в результате чего сократилась продолжительность жизни. Все это отразилось на снижении ИРЧП. На это повлияли и демографические, и социально-экономические факторы. Главные причины ухудшения рейтинга по ИРЧП сокращение темпов экономического роста, что приводит к ограниченности ресурсов в стране и недостаточному финансированию строительства жилья, здравоохранения, и возрастанию общей заболеваемости населения. И как следствие увеличилась смертность у наиболее трудоспособной части населения. Если в 1990 г. коэффициент смертности составлял  $11,7\text{‰}$ , то в 2003 г. –  $15,8\text{‰}$ , т.е. смертность увеличилась в 1,35 раза [1].

Качество человеческого потенциала определяет численность трудовых ресурсов, которая изменяется по годам и зависит от продолжительности трудоспособного возраста; от уровня жизни населения, в частности, пенсионеров; от разности численности поколений, вступающего в трудоспособный возраст и выходящего на пенсию; от межстрановой миграции населения и прежде всего рабочей силы; от других факторов. На количественную характеристику трудового потенциала влияет интенсивность труда, которая в период экономических преобразований последних лет снизилась в связи с общим падением производства и медленной переориентацией предприятий на работу в соответствии с рыночными принципами. Известно, что у части белорусских предприятий имеются большие запасы нереализованной готовой продукции и пока доля убыточных предприятий в экономике РБ велика. Это является свидетельством медленной переориентации предприятий на работу в условиях рынка.

Согласно проведенным исследованиям ИРЧП республики Беларусь в 2002 г. снизился. Причины этого видятся в следующем:

1) недостаточное внимание к развитию малого и среднего бизнеса, который во всех странах рыночной экономики является представительным сектором национального хозяйства (по объему производимой продукции и численности занятых);

2) низкий уровень развития сферы услуг, прежде всего тех, которые являются наиболее эффективными, наукоемкими и, соответственно, приносящими наибольшую выгоду;

3) в отсутствии комплексного подхода к решению проблемы повышения качества человеческого потенциала.

Таким образом, необходимо принятие более радикальных мер по развитию предпринимательства, более масштабной финансовой поддержке этого сектора экономики на начальном этапе его формирования. При этом мы считаем, что

не следует ограничивать развитие предпринимательства по сферам деятельности за естественным исключением, во-первых, тех из них, которые являются преступными и, во-вторых, тех в которых государство занимает монопольные позиции из соображений безопасности страны и охраны правопорядка. Развитие сферы услуг также является составной частью общей проблемы рыночного реформирования экономики, с одной стороны, и предоставления человеку широкого выбора сфер и форм занятости, с другой, что непосредственно влияет на необходимость повышения образовательного уровня людей, заботы о собственном здоровье, эффективном труде и получении соответствующих доходов, то есть в конечном счете речь идет о повышении качества человеческого потенциала и его оптимального использования в экономике с учетом глобализационных процессов. Именно от количественных и качественных характеристик человеческого потенциала зависит социально-экономическое развитие страны и наиболее эффективное включение национальной экономики Республики Беларусь в интеграционные связи на пространстве СНГ и в мировое хозяйство в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2005. – Минск, 2005. – 609 с.
2. Здоровоохранение в Республике Беларусь: офиц. стат. сб. за 2005 г. – Минск: ГУ РНМБ, 2006. – 276 с.
3. Доклад о развитии человека. – М., 2004. – 328 с.
4. Беларусь и страны мира. Стат. справочник. – Мн., 2006. – 128 с.