

УДК 3311(470.51)

Т.А. ШАРИФУЛЛИНА,

доктор экономических наук, профессор

Институт экономики, управления и права (г. Казань), Россия

СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

(Продолжение статьи, опубликованной в журнале
«Актуальные проблемы экономики и права». – 2012. – № 1(21). – С. 164–167)

В статье рассматриваются современные концепции воспроизводства человеческого капитала в связи с необходимостью возмещения затрат на его воспроизводство. Особому рассмотрению подвергается экономическая система, где таким источником выступают затраты на воспроизводство рабочей силы в границах стоимости рабочей силы и той ее части, которая определяется ценой рабочей силы или ее оплатой.

Ключевые слова: индекс развития человеческого потенциала; продолжительность жизни; продолжительность обучения; валовой национальный доход; социальная политика; социальная поддержка.

В условиях переходной экономики теория воспроизводства человеческого капитала, помимо расширения его теоретических горизонтов, имеет важное прикладное значение, в частности, для проведения государственной политики в области образования, здравоохранения. Общим показателем его развития, согласно методике UNDP (ООН), является индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП).

Методика расчета ИРЧП – используемые индикаторы и способ их агрегирования – в 2010 г. была существенно скорректирована. Доступ к знаниям теперь измеряется показателями средней продолжительности обучения (для лиц от 25 лет и старше) и ожидаемой продолжительности обучения в течение жизни (для детей, достигших официально установленного возраста поступления в школу). Уровень доходов оценивается с помощью валового национального дохода (ВНД) на душу населения в долларах США по паритету покупательской способности (ППС) вместо используемого ранее ВВП на душу населения. Прежним осталось только измерение здоровья через ожидаемую продолжительность жизни при рождении (ОПЖ). При агрегировании вместо среднего арифметического введено среднее геометрическое значение субиндексов по трем измерениям. Это снизило значения ИРЧП, но не повлияло на рейтинг субъектов РФ. Из-за этих изменений было бы неверно сравнивать значения ИРЧП за 2010 г. в его предыдущих версиях (табл. 1).

Таблица 1

Минимальные и максимальные значения ИРЧП
с 2010 г.

Показатель	Минимум	Максимум
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	20,0	83,2
Средняя продолжительность обучения, лет	0	13,2
Ожидаемая продолжительность обучения, лет	0	20,6
Сводный индекс образования	0	0,951
Доход на душу населения (по паритету покупательской способности – ППС – в долл. США)	163	108211

Для каждого компонента ИРЧП рассчитываются отдельные индексы по общей формуле

Индекс = (факт. знач. – мин. знач.) / (макс. знач. – мин. знач.).

Индекс рассчитывается как простое среднее значение индексов его компонентов.

Смысл данного индекса заключается в оценке потенциальных возможностей человека вносить свой вклад в развитие общества. В настоящее время между экспертами не существует единого мнения относительно корректности использования данного показателя для оценки развития общества. Однако, учитывая, что лучший показатель еще не сконструирован, ИРЧП используется практически во всех международных сопоставительных анализах (табл. 2).

Таблица 2
Пример расчета ИРЧП 2010 г. для Татарстана

Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Средняя продолжительность обучения, лет	Ожидаемая продолжительность обучения, лет	Сводный индекс образования	ВНД на душу, долл. ППС
70,81	9,4	14,1	0,951	20 628

Из табл. 2 следует:

$$\text{Индекс ожидаемой продолжительности} = \frac{70,81 - 20}{83,2 - 20} = 0,804;$$

$$\text{Индекс средней продолжительности обучения} = \frac{9,4 - 0}{13,2 - 0} = 0,710;$$

$$\text{Индекс ожидаемой продолжительности обучения} = \frac{14,1 - 0}{20,6 - 0} = 0,684;$$

$$\text{Индекс образования} = \frac{\sqrt{(0,710 \times 0,684) - 0}}{0,951 - 0} = 0,741;$$

$$\text{Индекс дохода} = \frac{\ln 20628 - \ln 163}{\ln 108211 - \ln 163} = 0,692.$$

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) является средним геометрическим этих трех индексов.

$$\begin{aligned} \text{Индекс развития человеческого потенциала} &= \\ &= \sqrt[3]{0,804 \times 0,741 \times 0,692} = 0,744. \end{aligned}$$

Приведенный в табл. 3 показатель ИРЧП в силу незначительных для внутривострановой динамики его компонентов применяется для международных сравнений.

Таблица 3
Индекс развития человеческого потенциала в Республике Татарстан*

Год	Индекс продолжительности жизни	Индекс грамотности населения	Индекс реального ВВП на душу населения	ИРЧП
2000	0,709	0,920	0,783	0,804
2001	0,771	0,900	0,765	0,792
2002	0,709	0,921	0,764	0,798
2003	0,710	0,924	0,786	0,807
2004	0,711	0,922	0,804	0,812
2005	0,716	0,921	0,829	0,822
2006	0,734	0,917	0,852	0,834
2007	0,741	0,912	0,867	0,840
2008	0,751	0,914	0,879	0,848
2009	0,764	0,917	0,910	0,864
2010	0,804	0,741	0,692	0,744

*Источник: Доклад о человеческом развитии за соответствующие годы.

Для межгородских и межрайонных сравнений используются интегральные показатели, которые достаточно чутко реагируют на изменения, связанные с реализацией экономических реформ, в первую очередь, на процессы либерализации всех сфер жизни общества. При этом к показателю предъявляются следующие основные требования:

– должен считаться с системой национальных счетов;

– должен достаточно быстро изменяться под воздействием реформ, а не носить инерционный характер;

– должен быть чувствителен на внутривострановом (региональном) уровне, т.е. региональные различия должны четко проявляться.

Исходя из указанных целей и требований, чаще отбирают следующие группы показателей:

– жизнедеятельность населения, включая специфическое жизнеобеспечение отдельных групп населения;

– здоровье населения;

– интеллектуальный и образовательный потенциал, демографический рост;

– материальное благосостояние населения;

– занятость и трудовой потенциал населения;

– социальное самочувствие населения;

– общеэкономические (ВНД на душу населения), включая показатели теневого сектора экономики.

Для интегральной оценки человеческого развития используются следующие показатели:

1) уровень детской и материнской смертности;

2) уровень безработицы;

3) охват профессиональным образованием;

4) ВНД (региональный) на душу населения с поправкой на региональный паритет покупательской способности (ППС) в среднемесечном исчислении.

Расчет ИОЧР осуществляется ежегодно.

Общеизвестно, что рыночный механизм распределения материальных благ не может обеспечить гарантированно высокого и равного благосостояния всем слоям населения. Это обуславливает необходимость проведения государственной социальной политики, эффективность которой, в свою очередь, зависит от состояния социальной сферы.

Расходы на социальную сферу и социальную поддержку населения занимают высокий удельный вес в структуре расходов государственного

бюджета республики. Так, в 2011 г. на эти цели было направлено около 47,2% всех бюджетных расходов. При этом необходимо отметить, что 76,6% расходов на социальную сферу прямым образом направлены на развитие человеческого потенциала, т.е. образование, здравоохранение и спорт, культуру и науку, что обеспечивает прочный фундамент для расширения научно-технического прогресса, модернизацию и реформирование экономики вследствие повышения ее конкурентоспособности¹.

Расходы бюджета на образование составили 24% от общих расходов. В системе образования реализованы два этапа Стратегии развития образования Республики Татарстан на 2010–2015 гг. «Килэчэк» – «Будущее». Разработан и утвержден и его третий этап.

Республика Татарстан стала победителем конкурсного отбора на предоставление субсидий на поддержку реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2011–2013 гг.

Республика Татарстан вошла в число семи пилотных регионов Российской Федерации по реализации в рамках национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» в 2011/12 учебном году проекта «Апробация различных типов интерактивных мультимедийных электронных учебников в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации».

В 2011 г. впервые в республике проведена международная конференция «Электронная школа-2011», в работе которой приняли участие представители органов управления образованием и органов управления информатизацией субъектов Российской Федерации, стран СНГ и дальнего зарубежья, образовательных учреждений и ведущих российских, зарубежных научных и учебных центров, IT-компаний.

Принятая программа модернизации системы здравоохранения предусматривает укрепление первичного звена здравоохранения, расширение системы экстренной медицинской помощи, охрану материнства и детства. На мероприятия по

осуществлению этой программы из госбюджета в 2011 г. было израсходовано 3,04 млрд руб., что составило 4,6% расходов.

В целях улучшения условий жизни сельского населения успешно реализуется Федеральная целевая программа по обеспечению сельского населения питьевой водой и природным газом. Очень важно отметить, что сельское население в настоящее время полностью газифицировано. Протяженность сельских дорог выросла почти в 16 раз (160 км в 2006 г. и 2605 км – в 2011 г.), водопроводных сетей – в 2,2 раза.

Социально значимым аспектом проводимых преобразований было и остается обеспечение занятости населения. Уровень временно незанятого населения в республике с 2009 г. до 2011 г. снизился на 4,2%. При этом в структуре занятости произошли изменения, заключавшиеся в переливе излишних трудовых ресурсов из промышленности, торговли, транспорта, связи, строительства и других отраслей в сельское хозяйство. Если в 2009 г. доля работающих в сельском хозяйстве составляла в среднем 9,5% занятого населения, то на начало 2011 г. она достигла 10,2%. На реализацию дополнительных мероприятий по снижению напряженности на рынке труда республики за три последних года было выделено 7,5 млрд руб., в том числе 479 млн – из бюджета республики.

Особую роль в обеспеченности занятости населения сыграло развитие малого и среднего предпринимательства (МСП). Сегодня действуют 164,1 тыс. предприятий МСП, в этой сфере занято 427,0 млн чел., и на их долю приходится 28% ВВП и 85% вновь созданных рабочих мест. Развитие МСП непосредственным образом отразилось на изменении структуры доходов населения, более 15% из которых составляют доходы от различных видов предпринимательской деятельности.

Правительство осуществляет последовательную политику целенаправленной активной поддержки и стимулирования МСП путем введения упрощенной системы налогообложения, ограничения количества проверок, упрощения порядка регистрации новых микрофирм, малых и средних предприятий, предоставления налоговых льгот коммерческим банкам, кредитующим МСП.

Вместе с тем одной из насущных для Татарстана проблем является необходимость повышения среднего уровня доходов населения. Сложность

¹ Здесь и далее – данные Территориального органа федеральной службы государственной статистики по РТ за соответствующие годы.

проблемы в том, что рост доходов должен основываться на росте производительности труда, расширения объемов производства и реализации продукции. С этой целью реализуются программы модернизации производства, повышения загрузки производственных мощностей предприятий, роста экспорта продукции. Наряду с этим реализуются программы по созданию новых предприятий – как совместных с иностранными партнерами, так и предприятий малого и среднего предпринимательства, которые расширяют возможности занятости и роста доходов населения.

Очень важные задачи стоят перед страной в плане повышении качества образования. Мировой опыт показывает, что самыми эффективными капиталовложениями с точки зрения долгосрочной перспективы являются вложения в «человеческий капитал».

Следовательно, как сама постановка приоритетных целей развития человеческого капитала, так и их достижение находятся в зависимости от ряда факторов и условий, к важнейшим из которых

можно отнести уровень экономического развития страны, сложившуюся макроэкономическую ситуацию, состояние правовой базы и системы управления. Бесспорно, целью роста человеческого капитала является повышение доходов населения, уровня и качества его жизни. Рост доходов населения, в свою очередь, обеспечит расширение потребительского рынка, создаст условия для развития отечественного производства, приведет к увеличению занятости. При этом в Татарстане политика государства направлена на наращивание усилий по закреплению отмеченных достижений и дальнейшее повышение уровня жизни, качества жизни населения на последующих этапах реформирования и модернизации страны.

Список литературы

1. Доклад о развитии человека ПРООН за 2000–2010 гг. – URL: <http://www.mgimo.ru/>
2. Данные статистической отчетности Территориального органа Федеральной службы государственной статистики Республики Татарстан за соответствующие годы. – URL: <http://www.tatstat.ru>

В редакцию материал поступил 24.10.12

Информация об авторе

Шарифуллина Танзиля Анваровна, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента, Институт экономики, управления и права (г. Казань)

Адрес: 420111, Россия, г. Казань, ул. Московская, 42, тел.: (843) 231-92-90

E-mail: sharifullina@ieml.ru

T.A. SHARIFULLINA,

doctor of economics, professor

Institute of economics, management and law (Kazan), Russia

MODERN ESTIMATION AND TRENDS OF HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT IN TATARSTAN REPUBLIC: ISSUES OF THEORY AND PRACTICE

The article lists the modern concepts of human capital reproduction connected with the need to replenish its reproduction. Specially viewed is the economic system in which a source of reproduction is costs of human capital reproduction within the limits of labor cost and its part determined by labor price or payment.

Key words: human potential development index; life expectancy; education duration; gross national income; social policy; social support.

References

1. *Doklad o razvitii cheloveka PROON za 2000–2010 gg.* (Report on human development for 2000-2010), available at: <http://www.mgimo.ru>
2. *Dannye statisticheskoi otchetnosti Territorial'nogo organa Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki Respubliki Tatarstan za sootvetstvuyushchie gody* (Data of statistical reports of Territorial body of Federal Service of Tatarstan Republic State Statistics for corresponding years), available at: <http://www.tatstat.ru>

Information about the author

Sharifullina Tanzilya Anvarovna, doctor of economics, professor, Institute of economics, management and law (Kazan)

Address: 42 Moskovskaya str., 420111, Kazan, Russia, tel.: (843) 231-92-90

E-mail: sharifullina@ieml.ru