

Шамуратова Н.Б.¹, Жетесова М.Т.², Бермухамбетова Б.Б.³ ©

¹К.э.н., профессор менеджмента РАМ, Казаского агротехнического университета им. С. Сейффулина; ²к.э.н., ассоциированный профессор менеджмента РАМ, Казахского университета экономики финансов и международной торговли; ³магистр юриспруденции Казаского агротехнического университета им. С. Сейффулина

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ - КАК ПРИЗНАК ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

В статье рассмотрена сущность человеческого капитала и его роль в развитии экономики Казахстана. Результаты исследования показали, что в Казахстане, как и во многих странах постсоветского пространства, человеческий капитал не играет существенной роли в экономическом развитии страны, т.е. квалифицированный труд не востребован, а основной объем производства завязан на сырьевые отрасли.

Ключевые слова: человеческий капитал, экономика, инновационное развитие экономики, интеллектуальный потенциал, конкурентоспособность.

Summary

In this article the essence of human capital and its role in the economic development of Kazakhstan is considered. The results of the study showed that in Kazakhstan, as in many post-Soviet countries, human capital does not play a significant role in the economic development of the country, i.e. skilled labor isn't in demand and production is tied to the natural resource industries.

Keywords: human capital, economics, innovation development of economy, intellectual potential, competitiveness, economic growth.

Развитие концепции человеческого капитала в значительной мере определяется изменением отношения к роли человека в экономике, его производительным способностям, а также признанием того факта, что человеческий капитал в настоящие дни является одним из главных факторов экономического роста и инновационного развития.

Таким образом, в настоящее время конкурентоспособность страны и уровень инновационного развития определяется не столько материальными активами, сколько квалификацией людей, иными словами, человеческим капиталом населения, а также источниками его формирования и результатами использования. Поэтому к новым факторам экономического роста можно отнести: размер инвестиций в образование, здравоохранение; степень развитости фундаментальных и прикладных исследований; информатизацию экономики; уровень образования в стране; величину расходов на НИОКР; качество человеческого капитала, работающего в экономике; уровень научно-технического прогресса в стране [1].

В Казахстане развитие человеческого капитала определено ключевым направлением при разработке основополагающих стратегических документов страны, а именно: Стратегический план развития Республики Казахстан до 2020 года; Долгосрочная стратегия развития Казахстана «Казахстан - 2030»; "Стратегия "Казахстан-2050": новый политический курс состоявшегося государства"; а также государственные, региональные и отраслевые программы [2].

Проанализируем факторы формирования и развития человеческого капитала и их влияние на экономический рост Казахстана:

1. *Размер инвестиций в образование, здравоохранение.* Из всех видов инвестиций в человеческий капитал наиболее важными являются вложения в здоровье и образование. «Инвестиции в человеческий капитал крайне необходимы для создания технически прогрессивной, производительной рабочей силы, которая может адаптироваться в быстро изменяющемся мире. Успешными экономиками будущего будут те, которые инвестируют в образование, навыки и способности населения» [3].

Говоря о состоянии здоровья человека, хотелось бы отметить, что это его естественный капитал, приобретенный в результате затрат самого человека. В течение жизни происходит износ человеческого капитала, а инвестиции в здравоохранение способны замедлить данный процесс. Низкие инвестиции в здоровье людей (в Казахстане ниже 2,5% ВВП, для сравнения, в США, Франции, Великобритании, Канаде и Японии их ежегодная доля 7-8%), недоступность для большинства людей качественного медицинского обслуживания, приводят к повышенной смертности, низкой рождаемости, а также к невысокой продолжительности жизни. Так по данным рейтинга глобальной конкурентоспособности ВЭФ Казахстан по показателю продолжительности жизни занимает 101 место среди 142 стран мира [4].

Казахстанская система образования оставляет желать лучшего. На протяжении двух десятков лет инвестиции в образование в Республике Казахстан остаются низкими. В рейтинге расходов на образование в долях ВВП (3,8 - 4% ВВП в последние годы) Казахстан в 2012 году был на 109-м месте из 142 стран. Для сравнения: в США - 5,5 % ВВП, в Швеции и Норвегии - 6,7%, во Франции - 5,6% [5].

2. *Степень развитости фундаментальных и прикладных исследований, а также величина расходов на НИОКР.* Одной из характерных черт казахстанской науки является и тот факт, что львиная доля финансирования (71%) идет на прикладные исследования, тогда как на опытно-конструкторские работы выделяется лишь 8%. Фундаментальная наука финансируется в пределах 21%, что в целом соответствует среднемировому уровню. В мировой практике приведенное соотношение по видам исследований и разработок обычно таково: фундаментальные исследования - 13-15, прикладные исследования - 25-30 и разработки - 55-60%.

Сравнивая эти данные, можно сделать вывод, что в республике практически неизменной остается сложившаяся ранее нерациональная структура расходов на НИОКР, со значительными затратами на прикладные исследования при недостаточном удельном весе конечной стадии - разработок.

3. *Качество человеческого капитала, работающего в экономике.* Согласно результатам социологического опроса, проведенного НЦ НТИ, в «массовом» научном контингенте не встретила поддержки большинства тестируемая идея передачи руководства наукой от авторитетных ученых современным менеджерам. Напротив, среди научной элиты эта идея получила почти единодушное одобрение. Следует также отметить, что экспериментальная база, учебно-исследовательское оборудование, аппараты и приборы в учебных заведениях физически и морально устарели на 20-30 лет, а в лучших, самых передовых университетах и научно-исследовательских организациях - на 8-11 лет.

4. *Уровень научно-технического прогресса в стране.* В индустриально развитых странах роль научно-технического прогресса (НТП), интеллектуализации производства и активного проведения инновационных процессов исключительно велика. По оценкам специалистов на долю новых технологий в развитых странах приходится до 85% прироста валового внутреннего продукта (ВВП). Благодаря высокотехнологичным и наукоемким видам продукции указанные страны занимают выгодное положение в мировом хозяйстве и международном разделении труда, особенно в условиях расширения экономической глобализации.

Опыт инновационного развития США, Германии, Японии и других развитых стран представляет существенный интерес для Казахстана. Тезис о важнейшей роли современных достижений НТП и инноваций для ускорения выхода Казахстана на траекторию нового типа

экономического роста подтверждается результатами исследований отечественных и зарубежных ученых. При этом подчеркивается, что интеллектуальный потенциал Казахстана по-прежнему значителен, однако в настоящее время недооценивается и не получает должного развития.

Выводы

Для повышения интеллектуального потенциала Казахстана нами разработаны следующие рекомендации:

1) Необходимо сформировать систему престижных инженерных учебных заведений, возможно, с нестандартными условиями приема и особыми требованиями к выпускникам. А также следует приступить к формированию собственной национальной управленческой школы.

2) В развитии науки Казахстана является важным развитие научных центров с международным участием. Для этого необходимо рассмотреть возможность вовлечения иностранных государств, корпораций и академических центров в процесс создания новых научных центров в Казахстане. Работа таких национальных исследовательских центров должна быть нацелена на продвижение исследований в каком-либо определенном направлении, а также на создание в процессе исследований своей интеллектуальной собственности.

3) Стратегическим фактором в повышении конкурентоспособности является управление интеллектуальной собственностью, а важнейшим вопросом управления ею является вопрос о том, кому принадлежат права на интеллектуальную собственность. Для совершенствования патентной работы в Казахстане необходимо разработать на государственном уровне научно обоснованную концепцию разработки и реализации патентно-лицензионной политики, интеграции страны в международный технологический обмен в условиях глобализации, предусматривающую основные принципы в области внешней торговли технологиями, содержащими изобретения и ноу-хау.

4) Рекомендуется создать на основе использования достижений современных информационных технологий единую государственную патентно-информационную систему и инфраструктуру, обеспечивающую доступ к мировым патентным информационным ресурсам непосредственно с рабочих мест специалистов. Это необходимо сделать для обеспечения непрерывного повседневного отслеживания деятельности ведущих научных организаций и хозяйствующих субъектов мира в избранном направлении, отрасли, подотрасли, в смежных отраслях, так как без этого невозможно определить свое место и роль в мировом экономическом пространстве.

Литература

1. Дорофеева Н.М. Концепция человеческого капитала как фактор инновационного развития и экономического роста // Вестник Алтайской академии экономики и права. - 2012. - № 1 (24). С. 25-28.
2. Официальный сайт Национального аналитического центра www.nac.gov.kz/projects
3. Государственная программа развития образования Казахстана на 2011-2020 годы
4. www.nac.gov.kz/news/analytics/228
5. www.weforum.org