

бителю может пройти много времени), и ограниченность круга лиц, имеющих возможность ознакомиться с каталогом — следствие ограниченности тиража издания.

В последние годы многие западные и отечественные предприятия отказываются от традиционных способов ведения бизнеса в пользу инновационных методов, в частности, электронной торговли. Это позволяет им значительно снизить издержки и расширить круг клиентов, ведь возможности сети Интернет позволяют стирать границы, ограничивающие контакт между потенциальными торговыми партнерами. Электронный каталог, в свою очередь, является ключевым элементом при организации электронной торговли.

Крупнейшие мировые концерны, такие как Volkswagen, Bayer или Siemens, уже используют электронные каталоги при организации торговых процессов в системе "бизнес—бизнес". Наиболее известными мировыми стандартами построения электронных каталогов являются сXML — продукт калифорнийской фирмы — поставщика программного обеспечения Arriba; BMEcat — самый развитый стандарт в немецко-говорящем пространстве; xCBL; RosettaNet и др.

Важнейшими сферами применения электронного каталога на сегодняшний день являются следующие:

- электронный магазин, в отношениях типа 1:n между одним продавцом и многими покупателями;
- в электронных системах снабжения, в отношениях типа n:1 между одним покупателем и многими продавцами;
- на виртуальных торговых площадках, в отношениях типа n:m между многими продавцами и покупателями.

Дальнейшими сферами применения электронного каталога могут быть создание на предприятии систем "cross-media-publishing", а также метакаталогов.

*Л.А. Стасеня  
БГЭУ(Минск)*

## **ТЕОРИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В настоящее время в связи с происходящими в мире эволюционными изменениями определяющей становится концепция, согласно которой экономический рост государства обуславливается не столько имеющимися природными ресурсами и физическим капиталом, а, прежде всего, человеческим капиталом.

Категория "человеческий капитал" отражает сформированный в результате инвестиций и накопленный человеком определенный запас здоровья, знаний, навыков, способностей и мотивации, которые целесообразно используются в общественном воспроизводстве, содействуют

росту производительности труда и эффективности производства и тем самым влияют на рост доходов человека.

В развитых странах 60 % прироста национального дохода обеспечивается уровнем образования общества; самые крупные инвестиции идут из бюджетов государств в основные области воспроизводства рабочей силы. Так, в США на это ежегодно затрачивается до трех четвертей государственных средств; работники с образовательным цензом более 14 лет дают половину ВВП; реальная норма отдачи инвестиций в образование более 10 %, при этом фактическая норма отдачи вложений в акции около 6 % в год.

Республика Беларусь относится к группе государств со средним уровнем развития человеческого потенциала (показатель ИРЧП — 0,781) и занимает 57-е место среди 174 обследованных. Индекс уровня образования (0,93) такой же, как в Италии и Швейцарии, но выше, чем в Польше, Греции, Чешской Республике и Венгрии (0,91—0,92). За последнее десятилетие смертность в стране возросла на 25 %, произошло снижение государственных расходов на здравоохранение, количество занятых в науке уменьшилось в 2,4 раза, наукоемкость ВВП — в 2,5 раза.

Вместе с тем в Республике Беларусь образование рассматривается как главный экономический ресурс, на развитие которого выделяется 6,6 % ВВП страны. Население характеризуется высоким уровнем грамотности; на 10 тыс. населения приходится 239 студентов. В стране получают развитие характерные для рыночной экономики механизмы функционирования научной среды: финансирование исследований на конкурсной основе, формирование и реализация целевых программ. В соответствии с «Основными направлениями социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2010 года» действуют программа государственной поддержки творчески одаренных людей и молодежи, программы «Здоровье народа», развития спорта и туризма, развития образования и воспитания. Республика Беларусь не располагает достаточным количеством сырьевых ресурсов, но ее отличает значительный творческий потенциал и квалификация национальных кадров.

Для обеспечения устойчивого экономического развития Республике Беларусь требуется комплексное и научно обоснованное воздействие на условия и факторы формирования и использования человеческого капитала на всех уровнях его реализации: индивидуальном (трудовая активность человека), микроуровне (активность работодателя), макроуровне (соответствующая государственная политика занятости). В этих целях целесообразно следующее: в области образования: качественное обновление системы образования, развитие информационных образовательных технологий, укрепление материально-технической базы образования; в области здравоохранения: обеспечение государственных гарантий по оказанию качественной медицинской помощи населению, укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни; в области науки и научной деятельности: создание конкуренции в сфере