

Ковалёв А.В.

Белорусский национальный технический университет

Развитие гуманитарного знания всё с большей настоятельностью выдвигает требования совершенствования научной методологии. К нашему сожалению, желание выглядеть "стандартными" точными науками привело к чрезмерной математизации экономико-менеджерских теорий, математика превратилась в основной исследовательский инструмент. Вместе с тем, ограниченность подобного подхода осознаётся исследователями. Кроме того, существуют целые отрасли знания (экономическая история, история мысли), где основой исследований являются иные методологические подходы. Следует отметить, что и исследование экономической истории наталкивается на ограниченность традиционных методов – археологических, прямой поиск информации в письменных источниках и иных. В этой связи перспективным представляется использование междисциплинарных взаимосвязей.

В качестве примера воздействия хозяйственной практики на формирование языка можно рассмотреть происхождение слова "грош" в белорусском языке. В языках соседних стран слово "деньги" построено в основном вокруг немецкого названия мелкой разменной монеты "пфенниг" – "penize" в чешском и словацком, "pieniądze" в польском, "pinigų" в литовском. При этом и в немецких государствах (например, в Австрии), и в чешской, и в польской традиции "грош" также представлял собой в последние столетия мелкую разменную монету.

Чеканка монеты под названием "грош" началась в североитальянских городах в XIV веке как реакция на недостаточную ценность мелкой разменной монеты денария; называлась новая монета "dēnarius grossus" (крупный денарий), и её ценность равнялась 12 денариям. Далее монета распространилась через Францию и Прагу на территорию Великого княжества Литовского и стала языковым символом денег. Таким образом, этимологический анализ указывает на более позднее по сравнению со странами Западной Европы вовлечение территории нашей страны в общеевропейское монетное пространство (сравните сербское "динар", русское "деньги").

Обратным примером влияния языка на хозяйственную практику может служить временное оформление юридического договора аренды. Выражение "на век / навек", означающее и "на сто лет", и "навсегда", повлияло на традицию заключения договора аренды (например, земли)

сроком на 99 лет, трансформировавшуюся в законодательно разрешенный максимальный срок аренды земли (п.3 ст.581 Гражданского Кодекса).

УДК 330.556

Проблемы повышения наукоемкости ВВП Беларуси

Гусаков Б.И.

Белорусский национальный технический университет

Правительство Беларуси поставило задачу в 2015 году довести наукоемкость ВВП до средневропейского уровня 2,5%. Темп прироста наукоемкости ВВП должен составить не менее 36% от уровня 2012 года. Запланированный рост наукоемкости ВВП требует скоординированной государственной политики развития науки по регионам и отраслям экономики и ставит четыре проблемы наукоемкости ВВП: оценки максимальных темпов ее прироста; возможности ее мультипликации за счет внутренних и внешних источников; соотношения ее потенциальной и реальной величины. В работе «Система программно-целевого прогнозирования наукоемкости ВВП» (№ гос. регистрации 20121853) эти проблемы решены с участием автора как на основании опыта, так и эвристически.

Проблема 1. Темп прироста наукоемкости ВВП коррелируется с темпом прироста ВВП. По опыту Китая темп прироста наукоемкости ВВП может превышать темп прироста ВВП в два раза.

Проблема 2. Дополнительное финансирование научных исследований и разработок из бюджета и внебюджетных источников. Дополнительное финансирование научных исследований и разработок автоматически увеличивает величину наукоемкости ВВП в текущем году и создает предпосылки роста научно-технического потенциала страны в последующие годы.

Проблема 3. Рейтинг бизнес-климата Беларуси, определяющий инфраструктуру науки и мультиплицирующий научно-технический потенциал страны за счет обмена опытом и технологиями и снижающий потенциал при изоляции экономики;

Проблема 4. Спрос национальной экономики на научные исследования и разработки в условиях рынка позволит уменьшить долю бюджетных ассигнований на научные исследования и разработки и активизировать научный потенциал страны. При высоком спросе научный потенциал страны будет использоваться в полностью. Факторами спроса признаны технологические уклады национальной экономики. Внешний спрос на научные исследования и разработки Беларуси имеет место на рынке IT-продуктов.