

НАУКА И ИННОВАЦИИ В МОЛДОВЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

*Михаил ПОЙСИК,
д.э., ИЕФС*

The science and knowledge level of our country, as well as in other countries, represents the adequate reflection of the own economic, social and cultural development. However, the increasing commercialization of education and the government aspiration to save on science predetermines not only the activation of degradation processes in Moldova, but also deprive it of the real perspectives for an European future, as a deserving member of the EU.

Уровень знаний и науки в нашей стране, как и во всем мире, является адекватным отражением собственного экономического, социального и культурного развития. Однако нарастающая коммерциализация образования и последовательное стремление власти сэкономить на науке предопределяют активизацию не только деградиционных процессов в Молдове, но и лишают реальных перспектив на европейское будущее, как достойного члена ЕС.

Наука – сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания.

Инновации – нововведения в области техники, технологии, организации труда и управления, основанные на использовании достижений науки и передового опыта, а также использование этих новшеств в самых разных областях и сферах деятельности.

На нынешнем этапе человеческого развития общепризнанной становится аксиома, что альтернативы экономике, основанной на знаниях, нет. Но уровень знаний и науки в нашей стране, как и во всем мире, является адекватным отражением собственного экономического, социального и культурного развития. Ибо не может общество преуспевать в знаниях и науке, когда в стране перманентная политическая нестабильность, процветает коррупция, а высшие органы власти лишь соревнуются в демагогическом словоблудии о непримиримой борьбе с ней и безграничном стремлении сделать Молдову процветающим европейским государством. И в то же время более 80% нашей правящей номенклатуры декларации о доходах и имуществе к установленному законом сроку 30.01.2011 беспардонно не представляют. И никакой реакции по сей день от первых лиц государства на подобный правовой нигилизм?

Рынок товаров и услуг до предела монополизирован и пронизан метастазами картельных сговоров. В результате при самых низких доходах в

Молдове самые высокие цены и тарифы в регионе, а завышенная стоимость сырья и энергоресурсов делают нашу продукцию неконкурентоспособной. Авторитетные международные организации признают Республику Молдова государством, в котором для инвесторов существует весьма высокий порог самых различных рисков, а Мировой банк вообще включил нас в группу наиболее проблемных государств.

Разве бизнес при таких условиях будет активно заниматься долгосрочными инвестициями, тем более вкладываться в подготовку высококлассных кадров, в науку и инновации? «Невидимая рука Адама Смита определяет, куда течет деньгам». Поэтому, прежде всего, за счет завоза импорта у нас и осваивается потребительский спрос, растущий высокими темпами и создаваемый деньгами соотечественников из-за рубежа.

В прошедшем году 60% товарооборота и рынка услуг уже покрывалось за счет леев обмененных в валютных кассах – \$1,9 млрд. За первые семь месяцев текущего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого количество таких леев выросло почти на четверть (\$1276 млн. против \$1035 млн.) В целом, мы не только не прилагаем действенных усилий, чтобы сделать нашу экономику ориентированной на экспорт, напротив, мы продолжаем неуклонно перерождаться в государство-паразит, экономика которого уже, практически, полностью построена на деньгах гастарбайтеров.

В результате из года в год сокращается удельный вес промышленности и сельского хозяйства в ВВП. Страна уже давно превратилась в нетто импортера не только товаров, но и услуг. По качеству дорог, инфраструктуре туризма Молдова занимает последние места в мире, как и по целому ряду других параметров нас позиционируют в конце планеты всей, а мы продолжаем все дальше деградировать. Из страны ежегодно десятками тысяч бегут люди. За последнее с небольшим десятилетие активное население в Молдове сократилось на одну треть или примерно по 3% ежегодно.

Эта негативная тенденция сохранилась и при нынешней власти. Экономически активного населения (занятых и безработных) во втором квартале 2008 года числилось 1399,2 тыс. человек, а в текущем лишь 1328,7 тыс. или минус 70,5 тыс. человек. Именно эти 70,5 тыс. человек, потеряв всякую надежду на достойный труд на Родине, отправились искать лучшей доли на чужбине. А ведь пик финансово-экономического кризиса вроде бы прошел и нас пытаются заверить, что экономика страны якобы оживает. Тогда почему сокращаются рабочие места? Во втором квартале 2008 года у нас числилось 1356,7 тыс. занятых, в 2009 – 1275,3 тыс., в 2010 – 1255,1 тыс. и, наконец, в текущем году – уже только 1246,1 тыс. или минус 109,4 тыс., фактически, реальных рабочих мест. И это не предел. По оценкам экспертов, данная негативная тенденция будет нарастать и дальше. А то значит, что все больше наших сограждан будут искать лучшей жизни за пределами Родины.

Для того, чтобы наука и знания развивались, этот базис будущего возрождения страны, необходима их востребованность предпринимательской и экономической средой. А коль ее сегодня реально нет, на помощь должно прийти государство. И предыдущая власть, которую так дружно и на все лады осуждает нынешняя, все же собирала по крохам и ежегодно наращивала финансовые вливания в этот важнейший сектор. И он начал оживать. В науку стала возвращаться молодежь. Наметились позитивные тенденции, как в росте количества и качества научных достижений, так и в их практической реализации.

Разумеется, эти улучшения носили фрагментарный и неустойчивый характер. Оплата научных работников оставалась позорно мала, особенно у

молодых научных сотрудников. И она по-прежнему, в основном, строится на научно-педагогическом стаже, ученых званиях и степенях, а не на результативности исследовательской работы. А сами научные организации с публичной формой собственности погрязли в массе различных, по сути, формальных отчетов, прежде всего, финансовых, давно уже не применяемых в цивилизованном мире. Специалиста, пришедшего из бизнеса или участвовавшего в зарубежных проектах, просто оторопь берет, сколько сегодня «сопутствующих» приходится на одного реального научного сотрудника? И все при деле, «работают», не покладая рук...

В целом, уровень финансирования науки, характеризующийся отношением затрат на научные исследования к ВВП, в Молдове в 10 раз меньше, чем в среднем в мире. И в последние три года мы имеем ярко выраженный тренд к его дальнейшему значительному сокращению. Так что это еще далеко не дно. А если дополнительно учесть, что наша страна находится в третьей группе государств с самым маленьким ВВП на одного жителя, так называемых стран третьего мира, то в абсолютном выражении это вообще какие-то жалкие крохи.

А сколько и кто трудится на этой ниве? В 2009 году по данным официальной статистики у нас числился 3561 научный сотрудник, по итогам 2010-го – уже только 3267 или сразу минус 8,3%. При этом в возрасте 65 лет и старше – 19% или, практически, каждый пятый пенсионер со «стажем». А если рассматривать молдавскую научную «элиту»: докторов хабилитат, то каждый второй из них уже перешагнул 65-летний рубеж. А возраст 55 лет и выше имеют 83,7%!

Отсюда, в частности, и адекватный вклад в мировой информационный процесс (науку), осуществляемый молдавскими учеными. Он оценивается по доле статей в журналах, входящих в список SCI, а также SSCI – 0,02%. А это в два с половиной раза ниже в пересчете на одного среднестатистического жителя земного шара. И то, что пока все еще выдается «на гора» усыхающей кагортой науки, это не благодаря..., а скорее вопреки...

А сама форма нашего двухуровневого деления ученых на докторов и докторов хабилитат? Чтобы получить второй уровень научной степени соискателю необходимо пройти все 12 кругов ада и выбросить из собственной творческой жизни, как минимум 3-4 года. Хорошо, если его диссертацию, кроме оппонентов, прочтут еще несколько человек. А сколько чиновников от науки кормится вокруг этого? Мы так часто любим ссылаться на зарубежный опыт. Но в этом вопросе остаемся слепыми, слепыми настолько, что даже не видим того, что и в соседней Румынии одноуровневая система.

А подготовка кадров в высшей школе? Примитивная погоня за количеством студентов по контракту при безграничном спектре предлагаемых специальностей в рамках одного учебного заведения кардинально ухудшили качество преподавания. Многие преподаватели учат студентов только по учебникам и затертым конспектам весьма далеким от реалий нынешней практики. Сегодня научные школы в ВУЗе это скорее исключение. В развитых странах мира важнейшее условие для преподавания – работа по совместительству в научной лаборатории или успешная деятельность на производстве. А нас «экономят» на всем и особенно на дешевизне профессорско-преподавательского состава.

Разумеется, можно и дальше перечислять различные проблемы. И их, безусловно, необходимо решать. Но теперь к рудиментарным пережиткам наследия прошлого и издержкам коммерциализации образования добавилось непомерное стремление новой власти сэкономить на науке и значительно сократить финансовые вливания из государственного бюджета. И та решительность, с которой режут по живому, фактически, оставляет без надежд на наше будущее.

Выводы

1. Молдове необходима программа модернизации страны, которая бы не только остановила деградационные процессы, но и обеспечила ее поступательное развитие, как европейского государства.

2. Национальная экономика, ее качественный рост может быть обеспечен, только основываясь на знаниях.

Библиография

1. Александр Дикусарь. Наукометрический анализ взаимного влияния процессов социально-экономического и научного (информационного) развития общества. Место исследователей Молдовы в мировом информационном процессе. www.ava.md (аналитика и комментарии), 08.06.2011
2. Рабочая сила Республики Молдова: занятость и безработица в I I квартале 2011 г. www.statistica.md/news.php?l=ru&idc=168&nod=1&
3. Наличный валютный рынок, 2010, 2011. www.bnm.md/ru/cash_valute_market/2011

Статья подготовлена в рамках проекта 10.820.07.10/UA на 2010-2011 годы „Cercetarea stării și elaborarea mecanismului de schimb interstatal al realizărilor în știință și tehnică în domeniul protecției mediului înconjurător, economiei resurselor energetice, bio și nano tehnologii între Ucraina și Moldova.”