

Коржак В. А., аспирант,
Гуторова Е. В., аспирант
УО «Белорусский государственный экономический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В последнее время в научной литературе все чаще встречается понятие «интеллектуальная экономика» [1]. Это связано с тем, что большую роль в экономике не только отдельных предприятий, но и стран, играет интеллектуальная составляющая. К ней относят такие понятия, как «интеллектуальный капитал», «искусственный интеллект», «знаниевые ресурсы» и т. д. В Республике Беларусь в 2018 г. была принята к реализации Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040» [2], согласно которой фундаментом интеллектуальной экономики станут традиционные отрасли и виды деятельности, в рамках которых должны быть определены направления развития прогрессивных технологий, составляющих конкурентоспособность как отдельных экономических субъектов, так и страны в целом. При этом в качестве обязательного условия построения интеллектуальной экономики выступает стимулирование коммерциализации результатов научной деятельности.

В связи с этим было проведено исследование [3], в ходе которого установлено несколько фактов, касающихся результативности коммерциализации научных исследований и разработок (НИР).

Во-первых, установлено: чем больше структурные изменения в финансировании научных исследований и разработок по видам экономической деятельности, тем меньше их эффективность. Следовательно, более рентабельным представляется сосредоточение исследований в наиболее приоритетных видах деятельности.

Во-вторых, межсекторная мобильность рабочей силы заметно влияет на коммерциализацию отдельных результатов интеллектуальной деятельности (РИД) (промышленных образцов и компьютерных программ) и слабо влияет на коммерциализацию других РИДов.

В-третьих, эффективность научной деятельности Республики Беларусь, определяемая поступлением денежных средств от коммерциализации ее результатов, показала тесную связь между коммерциализацией изобретений и промышленных образцов, секретов производства (ноу-хау), селекционных достижений и др.

Таким образом, структурные изменения в финансировании НИР существенно влияют на дальнейшую эффективность коммерциализации исследований и разработок, однако, это не единственный фактор, который показывает, что целесообразнее сконцентрироваться на развитии приоритетных направлениях, туда же направить регулярное финансирование с целью получения максимальных результатов и реализовать это в промежутке 3-5 лет. Такое предложение обусловлено доказанным негативным влиянием структурных изменений в финансировании НИР с их результативностью и влиянием межсекторной мобильности рабочей силы на коммерциализацию отдельных РИДов.

Литература

1. Клейнер, Г. Б. Интеллектуальная экономика цифрового века / Г. Б. Клейнер // Экономика и математические методы. – 2020. – № 1 (56). – С. 18–33.
2. Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040» : Постан. Презид. Нац. ак. наук Беларуси от 26.02.2018 № 17 [Электронный ресурс] / Официальный сайт Нац. академии наук Беларуси. – Режим доступа: https://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf. – Дата доступа: 20.10.2022.
3. Коржак, В. А. К вопросу о выявлении детерминантов научной деятельности Республики Беларусь: структурные изменения финансирования НИР, межсекторная мобильность на рынке труда / В. А. Коржак, Е. В. Гуторова // Наука и бизнес : пути развития. – 2022. – Т. 130, № 4. – С. 214–220.