

УДК 338.46:001.891(476)

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК КАК ВИДА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕКТОРА УСЛУГ

Иванов Г. В., к. э. н., ведущий научный сотрудник
Институт экономики НАН Беларуси
г. Минск, Республика Беларусь

Глобализация мировых процессов обуславливает необходимость расширения специализированных видов экономической деятельности, включая сектор услуг. При этом специализация по виду экономической деятельности сектора услуг «Научные исследования и разработки» представлена различными формами, каждая из которых отличается специфическим смыслом и содержанием. Исходя из этого, можно сформулировать следующие взаимоувязанные формы специализации: по своему целевому назначению, степени связи с природой или промышленным производством, глубине и характеру научной работы. Специализация по данному направлению включает: фундаментальные исследования, прикладные исследования, экспериментальные разработки; по методам решения поставленных задач, сфере применения результатов исследований и видам используемого объекта: теоретические. Специализация проявляется в формах: теоретико-экспериментальных, экспериментальных, комплексных и дифференцированных исследований; по обобщенным областям науки. Специализация – естественные, технические, общественные и гуманитарные науки; по направлениям деятельности. Специализация – научная, научно-техническая, научно-информационная и научно-исследовательская деятельность; по стадиям выполнения исследований. Специализация включает: поисковые, научно-исследовательские и опытно-промышленные разработки; по специализированным направлениям выполняемых научных исследований: энергетика, медицина и фармация, информатика и космические исследования, экология и природопользование, общество и экономика и т.д.; по специализированным направлениям научно-технической деятельности: энергетика и энергоэффективность, атомная энергетика; агропромышленные технологии и производство; промышленные и строительные технологии и производ-

ства; медицина, формация, медицинская техника; химические технологии, нефтехимия; био- и наноиндустрия; информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии; рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов; национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций.

Специализация обусловлена процессами пропорциональности развития общественных систем, возрастающими потребностями общества в социально-интеллектуальной сфере, ростом конкурентоспособности мировой экономики на пути формирования искусственного интеллекта во всех сферах жизнеобеспечения граждан.

Эффективность специализации по виду экономической деятельности сектора услуг «Научные исследования и разработки» целесообразнее оценивать комплексной системой показателей, характеризующей экономическое развитие страны в контексте научно-технического прогресса, включая оценку уровня технологического развития отраслей экономики. Группировка отраслей экономики по признакам технологического развития и наукоемкости разработана и действует в Республике Беларусь на основе рекомендаций Евростата и ОЭСР на основе NACERev. 2.0, когда в состав производств высокого технологического уровня включаются группы высокотехнологичных и среднетехнологичных отраслей высокого уровня. При этом структура системы показателей состоит из показателей макроэкономической статистики, статистики инвестиций, инноваций, производства высокотехнологичных видов промышленной продукции, энергоэффективности, транспорта, связи и торговли.

Список литературы

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: kecon.bspu.by/admin-panel/vendor/kcfinder/upload/files/НСУР-2030.docx, 19.06.2018/ - Дата доступа: 28.08.2018.