

ENTERPRISES' INNOVATIVE ACTIVITY IN KAZAKHSTAN

Mukhadiyeva K.S. (Republic of Kazakhstan) Email: Mukhadiyeva52@scientifictext.ru

Mukhadiyeva Klara Sovethanovna - Doctoral Student of DBA,
DEPARTMENT OF ECONOMICS,
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL
NARHOZ UNIVERSITY, ASTANA, REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Abstract: taking into account the experience of foreign countries in the field of innovative activity of enterprises, Kazakhstan needs to determine the reasons hindering the innovative development of enterprises. It is also necessary to follow the objectives of the state program of industrial and innovative development of the Republic. To promote state programs we need to work on improving the legislative base of the country, as well as mechanisms of interaction between the state and the private sector, the integration of science and production. State programs should provide effective solutions to the most important scientific and technical problems in the priority areas of economic development.

Keywords: innovation activity, competition.

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ В КАЗАХСТАНЕ

Мухадиева К.С. (Республика Казахстан)

Мухадиева Клара Советхановна - докторант DBA,
кафедра экономики,
Международная бизнес-школа
Университет Нархоз, г. Астана, Республика Казахстан

Аннотация: учитывая опыт зарубежных стран в области инновационной активности предприятий, Казахстану необходимо определить причины, сдерживающие инновационное развитие предприятий. Также необходимо следовать задачам государственной программы индустриально-инновационного развития республики. Для продвижения государственных программ необходимо проведение работы как по совершенствованию законодательной базы страны, так и механизмов взаимодействия государства и частного сектора, интеграции науки и производства. Государственные программы должны обеспечить эффективные решения важнейших научно-технических задач на приоритетных направлениях развития экономики.

Ключевые слова: инновационная активность, конкурентная борьба.

В современном мире роль инноваций значительно возросла и стала занимать важное место при создании конкурентоспособной продукции с высокой степенью наукоемкости и новизны. Внедрение и развитие высоких технологий в Казахстане являются стратегической задачей государства. С целью реализации этих задач была разработана Государственная Программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 гг. В результате реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития к 2019 году Казахстан должен

достичь следующих экономических показателей:

- прирост объемов произведенной продукции обрабатывающей промышленности на 43% в реальном выражении;
- рост валовой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности не менее чем в 1,4 раза в реальном выражении;
- рост производительности труда в обрабатывающей промышленности в 1,4 раза в реальном выражении;
- рост занятости в обрабатывающей промышленности на 29,2 тыс. человек и т.д. [1].

В 2016 году в РК согласно статистическим данным число организаций и предприятий составило 31077, из них имеющие инновационную активность составили 2879. Согласно рис. 1 можно рассмотреть их по видам экономической деятельности.

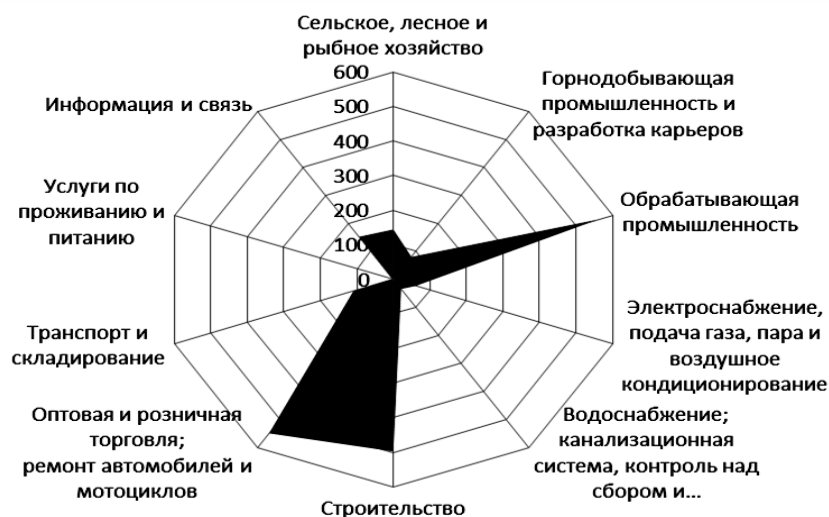


Рис. 1. Количество предприятий по инновационной активности по видам экономической деятельности в 2016 г.

Инновационный вариант экономического развития должен осуществляться по следующей взаимосвязанной схеме: активизация научно-технической и инновационной деятельности промышленное освоение экономически эффективной наукоемкой техники и технологии – укрепление позиций отечественных товаропроизводителей на внутреннем и внешнем рынках [3].

Наибольшее число компаний с инновационной активностью наблюдаются в обрабатывающей промышленности, оптово-розничном секторе экономики и в строительстве. По количеству созданных и использованных новых инновационных технологий и по объему произведенной продукции лидирует г. Астана, где произведено инновационной продукции на 120559,3 млн тенге, всего по РК произведено инновационной продукции на 445775,7 млн тенге(см рис. 2).

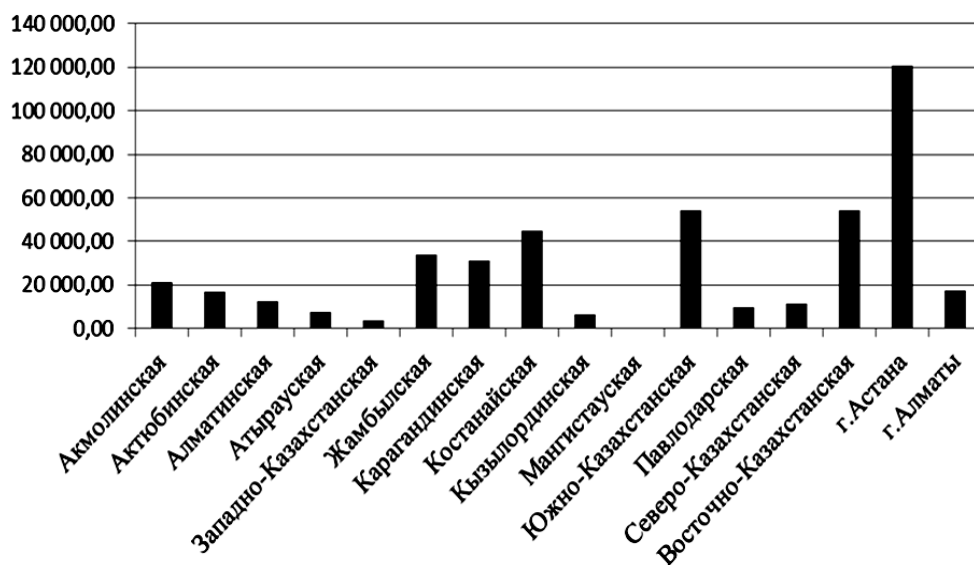


Рис. 2. Объем произведенной инновационной продукции в 2016 г. по областям РК, в млн тенге. Источник Комитет по статистике РК

В 2016 году доля внутренних затрат на науку к ВВП в Казахстане составила 0,14%. Рассматривая динамику с 2007 по 2016 гг по диаграмме рис. 3, мы наблюдаем, что расходы на науку на протяжении всего периода находятся почти на одном уровне в среднем около 0,2%. Учитывая, что рекомендуемая доля расходов Международным академическим советом должна составлять 1-1,5% от ВВП. США и Китай – это страны лидирующие по объему внутренних затрат на исследование и разработки, и их доля внутренних затрат на науку к ВВП составляют 2,79% и 2,07% в 2016 году. Для мотивирования предпринимательского сектора, инвестирования средств в научно-исследовательскую деятельности, в США, также как и в Великобритании используют субсидии и налоговые льготы [4].

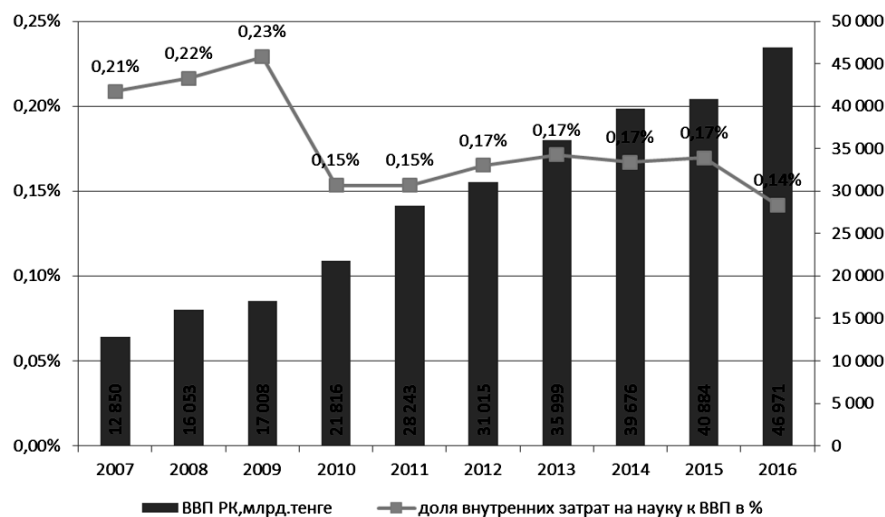


Рис. 3. Диаграмма. Доля внутренних затрат на науку к ВВП РК, 2007-2016 гг.

Движущей силой конкурентной борьбы являются инновации. Благодаря инновационным процессам улучшается качество продукта, повышается полезный эффект продукта и таким образом товар или услуга получают конкурентное преимущество на рынке. Высокая конкурентоспособность предприятия является гарантией высокой прибыли и устойчивого развития предприятия в рыночных условиях [5]. Согласно данным Комитета по статистике РК, уровень инновационной активности в целом по Казахстану в 2016г составил 9,3%. Как видно из Таблицы 1, положительным фактором является то, что за 2012-2016 гг. общие технологические затраты выросли почти в 5 раз, то есть увеличились с 325,6 млрд. тенге в 2012 г. до 1528,6 млрд тенге в 2016 г., высокий скачек произошел с 2015 по 2016 гг.

Таблица 1. Основные показатели инновационной активности предприятий в РК за период 2012 - 2016 гг.

	2012	2013	2014	2015	2016
Количество предприятий, имеющих инновации, единиц	1 622	1 774	1 940	2 585	2 879
Уровень активности в области инноваций, в процентах	7,6%	8%	8,1%	8,1%	9,3%
Объем произведенной инновационной продукции, млн. тенге	379 005,6	578 263,1	580 386	377 196,7	445 775,7
Затраты на технологические инновации, млн. тенге	325 639,3	431 993,8	434 602,4	655 361	1 528 646

Предприятия в РК не склонны и не стремятся заниматься научно-исследовательской деятельностью самостоятельно, чтобы вкладывать деньги в создание новых конкурентоспособных продуктов. Поэтому Казахстану просто необходима эффективная национальная инновационная система, которая смогла бы продвигать инновационную деятельность в промышленности, в научно-исследовательскую работу и в финансирование в проектно-конструкторских организаций. Основными инструментами инновационного развития страны должны стать государственные программы, которые обеспечат эффективные решения важнейших научно-технических проблем на приоритетных направлениях развития экономики. Для решения этих задач необходимо: усовершенствованная законодательная база и механизмы взаимодействия государства и частного сектора, интеграции науки и производства.

Список литературы / References

1. Госпрограмма индустриально-инновационного развития РК на 2015–2019 годы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.primeminister.kz/> (дата обращения: 14.05.2018).
2. Исмаилова Р.А. Инновационное развитие промышленности Казахстана: институты, механизмы и перспективы // Lambert Academic Publishing, 2011.
3. Кенжегузин М.Б., Днишев Ф.М., Альжанова Ф.Г. Наука и инновации в рыночной экономике: мировой опыт и Казахстан. А.: ИЭ МОН РК, 2005. 256 с.

4. OECD Tax incentives for research and development: trends and issues. Science Technology Industry. -Paris: OECD Publishing, 2003. 37 с.
5. *Мухадиева К.С.* Статья: Экономический эффект применения инноваций и методов цифровизации на предприятиях. Статья принята к публикации в номер «3 (45)» 2018 года журнала-конференции «International scientific review». С. 56-60.