

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты ХІ Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
ХІ Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: [http://www.enu.kz/ru/nauka/ nauka-i-obrazovanie/](http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/), 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

успешность этих инициатив зависит от способности извлекать урок из полученных результатов с тем, чтобы при разработке будущих мер были отражены полученные знания, включая опыт, полученный в местной обстановке. Это подчеркивает важность механизмов мониторинга и оценки. Программы государственной поддержки включают в себя механизм контроля над реализацией инициатив и оценку их результатов. Механизмы оценки должны отражать отличительные черты инновационных мероприятий, концентрируясь больше на результате, а не только на последовательность и согласованность целей. Они также должны учитывать взаимосвязь с другими программами.

Экономика Казахстана определяется несколькими динамичными отраслями, связанными с внешними рынками, прямыми иностранными инвестициями и крупными национальными корпорациями. В рамках нынешних политических инициатив они могут сыграть важную роль при трансфере технологий и увеличении инновационного спроса. Расширение инновационного процесса является важным фактором, улучшающим результативность инновационной деятельности, особенно при настоящем уровне технологического развития. Вместе с тем, не наблюдается распространения экономического или технологического опыта на другие отрасли экономики, это касается и открытия новых компаний. Разрабатывается некоторое количество инициатив по укреплению связей между малыми и средними компаниями и крупными государственными или частными компаниями, и новый Закон о государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности закрепит эти инициативы. Однако взаимосвязь участников инновационных проектов в национальной инновационной системе в целом остается слабой, что должно быть объектом постоянного внимания. Будущие инициативы, такие как представление технологических программ, по развитию этих связей, должны быть реализованы в полной мере.

Список использованных источников:

1. Обзор инновационного развития Казахстана, ООН Нью-Йорк и Женева, 2012 год
2. Закон Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности», 23 марта 2006 года
3. Программа развития науки, инноваций и содействия технологической модернизации на 2010-2014 годы

УДК 38.338.24

ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН КАК ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Андамас Абай

студент 3 курса специальности «Государственное местное управление»

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Казахстан, Астана

Научный руководитель - Тлеубердиева С.С. ст. преподаватель

кафедры «Менеджмент»

В современных условиях для отечественных предприятий обрабатывающей промышленности становится актуальной задача повышения своего конкурентного статуса, то есть способности проектировать, изготавливать и реализовывать конкурентоспособную продукцию, превосходящую по своим качественно-ценовым и сервисным параметрам товары конкурентов и пользующихся спросом потребителей. В связи с этим, особую актуальность приобретают методы оценки уровня конкурентоспособности предприятий.

Анализ методических и практических подходов к определению уровня конкурентоспособности показал, что существующие подходы и методы не позволяют дать комплексную количественную оценку конкурентоспособности предприятия. При этом они

не пригодны к использованию в условиях казахстанской экономики. Это предопределяет необходимость разработки методических положений по оценке уровня конкурентоспособности промышленных предприятий, адаптированных к современным экономическим условиям и учитывающих недостатки существующих методов. Данной проблемой занимаются многие ученые, чем и объясняется разнообразие подходов к решению данного вопроса.

Правильная экономическая политика государства является залогом успешного развития страны в целом, немаловажной её составляющей является индустриально-инновационная политика.

Индустриально-инновационные вызовы требуют сбалансированного промышленного развития и справедливой торговли. Рост ВВП в Казахстане в последнее десятилетие в своей основе стимулировался экспортно-сырьевым характером экономики, который с точки зрения и технологий, и конкурентоспособности, и доли продукции с высокой добавленной стоимостью не отвечает критериям переходной неоиндустриальной экономики. Фундаментальная проблема заключается в том, что нынешняя экономическая система республики поставлена в зависимость от иностранного капитала и фактически подчинена снабжению иностранных транснациональных компаний сырьем и ресурсами. Господствующим в экономике является сырьевой капитал, а не промышленный. Экономическая ситуация, складывающаяся в Казахстане, обусловила начало перехода к принципиально новой модели экономического роста, преодоления деиндустриализации, формирования наукоемких производств и производств с высокой добавленной стоимостью[1].

С 2010 года в Казахстане основным документом по реализации индустриально-инновационной политики стала Государственная программа форсированного индустриально-инновационного развития. В связи с появлением данной программы ставится задача перехода к новой модели высокотехнологичной модернизации национального хозяйства с радикальной перестройкой и обновлением производственного аппарата на инновационных началах.

В этой связи, следует рассмотреть основные методы анализа, которые в экономической литературе подразделяются на следующие виды: горизонтальный анализ, или анализ тенденций, при котором показатели сравниваются с такими же за другие периоды; вертикальный анализ, при котором исследуется структура показателей путем постепенного спуска на более низкий уровень детализации; факторный анализ - определение влияния отдельных факторов конкурентоспособности предприятия на общие экономические показатели; сравнительный анализ - сравнение исследуемых показателей с аналогичными среднеотраслевыми или с аналогичными показателями конкурентов.

Таким образом, оценка уровня конкурентоспособности различных объектов (в том числе промышленных предприятий, отрасли) является сложной задачей по ряду причин: во-первых, в конкурентоспособности фокусируются многочисленные показатели качества и ресурсоемкости; во-вторых, в настоящее время отсутствуют стандарты по оценке конкурентоспособности. Это свидетельствует, с одной стороны, о чрезвычайной важности и сложности проблемы, а с другой стороны - о незавершенности методологической разработки и необходимости дальнейших исследований в этой области[2].

В связи с завершением деятельности Программы ФИИР 2010-2014гг. Правительством разрабатывается новая программа индустриально-инновационного развития на 2015-2019гг. В данной программе выделены основные направления индустриально-инновационного развития РК:

1. Повышение значимости ресурсов. Сокращающиеся ресурсы и ценовые колебания на них формируют два разнонаправленных тренда.

2. Глобализация и трансформация производственных цепочек. ТНК, являющиеся основными участниками мировой торговли, находятся в постоянном поиске более эффективных производственных площадок и партнеров, в том числе локальных.

3. Усиление роли рынков развивающихся стран. Формирование среднего класса в развивающихся странах приводит к смещению спроса на развивающиеся рынки.

4. Международные ограничения и сужение пространства возможностей для государственного вмешательства и др.

5. Конкуренция стран для размещения и развития производства. Значимость производственных площадок в развивающихся странах в последние десятилетия постоянно увеличивается и усиливается конкуренция между ними. Производство перемещается в страны с низкими издержками и развитой ресурсной базой.

6. Увеличение доли и значимости услуг. По мере возрастания технологической сложности продукции и перехода к модульным конструкциям в секторах современного производства все большую роль играют услуги. Экономическая активность смещается из производства в сферу услуг, емкую с точки зрения человеческого капитала. Такие услуги, как исследования и разработки, инжиниринг и дизайн, успешно развиваются только при наличии спроса со стороны конкурентоспособного сектора производства.

7. Рост роли предпринимательства. Индустриальное развитие во всем мире опирается на предпринимательский потенциал. Во многих секторах интегрированные компании уступают место многоуровневым системам поставщиков, возрастает роль малого и среднего бизнеса. Страны, обладающие развитым малым и средним бизнесом, имеют наибольшие шансы успешно развивать на своей территории новые сегменты глобальных отраслевых цепочек.

8. Развитие новых производственных технологий (Третья индустриальная революция). Новые технологии изменяют мировую организацию производства и определяют конкурентоспособность компаний. Управление процессами предприятия и системой поставок с применением информационно– коммуникационных технологий, применение новых материалов и новых способов производства с использованием робототехники, интеллектуального моделирования и аддитивных технологий позволяет получить конкурентные преимущества и открывает возможности для формирования высокотехнологичных отраслей промышленности в развивающихся странах. Это ведет к уменьшению масштабов производства, повышению эффективности использования ресурсов, скорому реагированию на запросы потребителей и росту производительности труда, что сказывается на преимуществах развивающихся стран в стоимости труда, способствует сохранению рабочих мест в производстве развитых стран [3].

По итогам данной статьи можно сделать следующие выводы:

– Наиболее эффективной формой государственного стимулирования инновационной деятельности по праву во всем мире считается льготный режим налогообложения расходов на проведение научных исследований. Многие предприятия заинтересованы в снижении ставки налога на прибыль. К наиболее универсальным льготам по этому налогу можно отнести возможность списания текущих некапитальных затрат на НИОКР при определении налогооблагаемой базы и ускоренную амортизацию оборудования, используемого для проведения НИОКР.

– В Казахстане можно выделить 8 основных направлений индустриально-инновационного развития. К основным из них относятся повышение значимости ресурсов, глобализация и трансформация производственных цепочек, увеличение доли и значимости услуг, повышение роли предпринимательства, развитие новых производственных технологий.

При определении основных направлений и путей достижения поставленных целей необходимо учитывать зависимость между развитием обрабатывающей промышленности и социально-экономическим развитием страны. Успешная реализация Программы возможна только при соблюдении основных принципов, указанных в Концепции по вхождению Казахстана в число 30-ти наиболее развитых государств мира, а именно открытости, конкуренции, инклюзивности, верховенства права, меритократии и устойчивости развития. Кроме того, необходимо достижение показателей развития страны, отмеченных в названной

Концепции, в части развития человеческого капитала, инвестиционной привлекательности страны и условий ведения бизнеса.

Таким образом, достижение поставленных целей и задач Программы будет всецело зависеть от реализации других социально-экономических программ государства, которые совместно формируют стратегические направления Концепции по вхождению Казахстана в число 30-ти наиболее развитых государств мира. В частности, это касается следующих аспектов:

- повышение уровня человеческого капитала путем достижения уровня развитых стран в образовании, здравоохранении, сфере социальной защиты и на рынке труда;
- совершенствование институциональной среды, обеспечивающей благоприятные условия для развития бизнеса и предпринимательских инициатив.

Список использованных источников

- 1 Еспаев С.С. Новая неоиндустриальная политика: методологические основы и кластерная модель развития/ КИРИ, Астана, 2013г.
- 2 Алдамберген А.У. Совершенствование модели финансирования программы индустриализации РК/ КИРИ, Астана, 2013г.
- 3 Буранбаев А.Б. Основные принципы и подходы к разработке ГП ФИИР-2/ КИРИ, Астана, 2013г.

ӘОЖ 004.4

ҮЛЕСКЕРЛЕРДІ ТАРТУДЫҢ ОҢТАЙЛЫ МОДЕЛІ

Алтаева Зухра

zuhra_96_17@mail.ru

Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, МЖБ-23 тобының студенті, Астана, Қазақстан

Ғылыми жетекшісі: Сүгірбаева Ж.

Бизнесте қаржыны ұтымды орналастыру есептері көптеген жағдайларда кездеседі: инвестициялық жобаларға орналастыру, капитал құюды жоспарлау, инвестициялық портфельдерді қалыптастыру және т.б.

Басқару үрдісінің жағдайы – көпқадамды ма, әлде «статистикалық» па; объектінің қызмет ету жағдайы – айқындылық жағдайында ма, айқын емес жағдайында ма; шешімдерді бағалау үшін қанша критерий таңдалған – бір немесе бірнеше; тиімділік көрсеткіші қандай – сандық немесе сапалық сияқты жағдайларға байланысты басқару шешімдерін оңтайландыру тәсілдерінің жеңілдету жолдары–көпшілікке танымал дайын бағдарламалардың қосымша мүмкіндіктерін толыққанды пайдалану замануи маманға қойылатын бүгінгі күннің талабы.

Excel-дің статистикалық, қаржылық және басқа да есеп жүргізудегі стандартты танымал мүмкіндіктерімен қатар, тиімді шешімді анықтаудың қосымша «Поиск решений» қондырмасы бар [1, 542 б.]. Моделдеуге арналған қондырма Excel-дің стандартты мүмкіндіктерін жан-жақты пайдаланып кеңейтуге жол беретін ерекше қосымша. Ол Visual Basic тілінде жазылған Excel-дің арнайы бағдарламасы, өзіндік жеке бағдарлама модулі ретінде құрылған. Бағдарлама ішкі интерфейсі негізі ретінде жүзеге асады. Электронды кестеге енгізілген ақпараттар тиісті бағдарламалық модульге ауыстырылады да, сонда өңделіп, есептеу нәтижелері жұмыс парағына қорытынды түрінде қайтып оралады. Мұндай ұйымдастырылған жұмыс Excel-ді жаңа есептеуіш мүмкіндіктерімен толықтыруға және есептеу жұмыстарын оңтайландыруға мүмкіндік береді.

«Строй-Инвест» құрылыс фирмасы алдағы жарты жылға Астана қаласының әртүрлі аудандарында үш тұрғын үй құрылысына рұқсат етілген құжаттарын алды. Тұрғын үй аймағы – 8000, 10000 және 15000 шаршы метрді құрайды.