

Человеческий потенциал - это один из ключевых типов экономических ресурсов, который служит для оценки и изучения человеческого развития. Необходимый уровень социального развития на современном этапе требует достойного уровня жизни, здоровой и продолжительной жизни, получения высококачественного образования. Помимо этого, требуется политическая свобода, соблюдение прав людей, их инициатива в участии в жизни социума.

Для повышения уровня жизни в регионах необходимо проводить следующие мероприятия: улучшить информационную и финансовую деятельность государственных структур; создать условия для своевременной выплаты заработной платы и других доходов; поддерживать развитие малого и среднего бизнеса, развивать фермерские хозяйства; совершенствовать работу региональных центров занятости по переобучению безработных; создавать новые рынки реализации сельскохозяйственной продукции.

Литература

1. Артемьев А.В. Человеческий капитал как фактор экономического роста: Дис. канд. эконом. наук: 08.00.01/ КГТУ им. А.Н. Туполева, Казань, 2007. 158с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dissercat.com/content/chelovecheskii-kapital-kak-faktor-ekonomicheskogo-rosta>
2. Овсянников С.С. Социальные и экономические факторы развития человеческого потенциала: Дис. канд. эконом. наук: 08.00.01/ Орл. гос. ун-т. Орёл. 2007. 199с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dissercat.com/content/sotsialnye-i-ekonomicheskie-factory-razvitiya-chelovecheskogo-potentsiala>
3. Курныкина Е.Е. Проблемы и перспективы развития человеческого потенциала в России в 21 веке/ Е.Е. Курныкина. – [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://nauka-rastudent.ru/36/3873/>
4. Рейтинг стран мира по уровню образования. Гуманитарная энциклопедия // Центр гуманитарных технологий, 2006–2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/ratings/education-index/education-index-info>
5. Кокуйцева Т.В. Тенденции и перспективы развития человеческого капитала в России.// Кокуйцева Т.В. Креативная экономика – 2014 №10(94) – 1-14с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/tendentsii-i-perspektivy-razvitiya-chelovecheskogo-kapitala-v-rossii>

*Журбинова А.А.
ГОУВПО «ДОННТУ»
Научный руководитель:
Делиева А.П.*

РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: рассмотрены виды инновационной деятельности; основные функции инноваций; показано положительное и отрицательное влияние нововведений на мировую экономику; использование инноваций предприятиями.

Ключевые слова: инновация, инновационная деятельность, международная экономика, предприятие, нововведения, квалификация персонала, технологии и продукт.

В современное время инновации являются важным звеном всех мировых стран. Невозможно представить наш мир без уже существующих инноваций и того какие новшества нам еще предстоит увидеть. Ведь с каждым днем мир совершенствуется, учится и изобретает что-то новое. Многие ученые признают тот факт, что инновации стали ведущими факторами в экономическом и социальном развитии. К новой и более высокой ступени развития мира привела именно инновационная деятельность. Так что существовать без инноваций нам уже не удастся, они есть во всем и не прекратят проникать и развиваться во все сферы общества [1].

В настоящее время большинство государств мира рассматривают разработку и внедрение инновационных технологий как необходимую основу обеспечения экономического развития. Такие ученые как Винокуров В.И., Сурин А.В., Молчанова О.П. и другие, придерживаются мнения, что инновации это конечный результат, а Гринев В.Ф., Румянцев А.А считают, что это процесс.

Целью исследования является изучение инновационных видов, функций инноваций, процессов и полезности инновационной деятельности. Инновационная деятельность представляет собой реализацию нового или усовершенствованного продукта или процесса, нового метода маркетинга или организации бизнеса. Технологии продуктовой инновации могут быть результатом коммерциализации нового товара или услуги с улучшенными потребительскими качествами.

Технологическая процессная инновация – это внедрение и адаптация новых или улучшенных методов производства и доставки. Эти процессы могут включать в себя обновление кадров, оборудования и новых методов организации труда и управления.

Инновационная деятельность представляет собой вид деятельности, непосредственно связанный с трансформацией идей и их внедрением на рынке, в технологически новых и усовершенствованных продуктах или услугах, а так же в улучшении технологических процессов или способов производства [2].

Международные организации выделяют такие виды инновационной деятельности:

- разработки и исследования;
- инструментальная организация и подготовка производства;
- проектирование и дизайн производства, которые не связаны с наукой и ее исследованиями;
- подготовка, обучение и переподготовка рабочего персонала, обусловленные появлением и внедрением технологий;
- исследования в сфере маркетинга;
- приобретение овеществленных и неовеществленных технологий, например, машин и оборудования, объектов интеллектуальной собственности.

Инновационных функций в сфере развития экономики и общества бесчисленное множество и чтобы рассмотреть их всех потребуется много времени, но из всех можно выделить основные, которые сразу выделяются из общего списка. К таким функциям мы можем отнести следующие:

1. Повышение уровня конкуренции и конкурентоспособности отдельных физических лиц, предприятий и государств. Ведь если существует конкуренция, то открываются новые рынки и производятся новые, более качественные продукты и услуги. Предприятия, которое использует инновации, особенно если они изобретены именно ими, смогут добиться успеха в этой сфере и повысить свою прибыль. Внедряя инновации, разные фирмы конкурируют между собой, повышают свои показатели, либо просто проигрывают и уходят с экономической арены.

2. Инновации, применяемые в разных областях жизни общества, способствуют взаимодействию культур и экономик по всему миру. Обмениваясь опытом и достижениями, они пытаются разрабатывать лучшие изобретения и решения для улучшения положения экономики.

3. Инновационная деятельность также способствует улучшению целостности и безопасности государства, так как без использования новых технологий, например, которые способствуют улучшению роста растений, устойчивости их к болезням и повышению урожая, невозможно повысить уровень жизни населения. Если рассматривать обороноспособность, то тут тоже не обойдется без инноваций, ведь разработка и создание нового оружия присутствует в большинстве стран.

4. Развитие и усовершенствование законодательной базы в области защиты интеллектуальных прав на интеллектуальную собственность и средства индивидуализации. Создание новых видов инноваций, которые иногда не попадают под регулирование правовых актов, стимулируют законодательство для разработки новых документов, которые будут защищать, и регулировать эту сферу деятельности.

5. Инновации выходят на первый план в рамках индустриального общества. Они способствуют экономическому росту стран в будущем и воздействуют на все стороны жизнедеятельности общества, так как экономика является ее составной частью.

6. Для любого предприятия важно снизить издержки на производство и увеличить доходы, а это можно сделать, используя инновационные технологии, которые помогают сокращать объемы потребления энергии, воды, материальных и трудовых ресурсов.

7. Технологические и продуктовые инновации улучшают качество производимого продукта, либо услуги, которые максимально удовлетворяют растущие потребности и желания потребителя. Ведь потребности человека растут с каждым днем, и удовлетворить их является главной задачей инноваций.

8. Росту количества квалифицированных кадров, так как для работы на новом усовершенствованном оборудовании требуются работники, которые, несомненно, умеют с ним обращаться, совершенствуют свои знания в этой области идут в ногу со временем, а не остаются на старом уровне технологий.

9. Инновации могут решать глобальные проблемы человечества, такие как борьба, с опасными вирусными заболеваниями, например, вирус Эбола, Марбург, денге и оспы, которые убивают множество людей, а лекарств, для

борьбы с ними может не существовать. Также с экологическими и продовольственными проблемами, например, загрязнение мировых источников питьевой воды, воздуха, вырубка лесов и разрушение озонового слоя. Но инновации также могут являться и источниками этих проблем, так как, используя, новые технологии многие предприятия пренебрегают их недостатками, например, изобретение нового оборудования может сокращать рабочие места, так как за человека работу сможет делать машина, поэтому инновации имеют положительные и отрицательные качества. Но данные плохие качества могут уйти на второй план, так как решение инновациями проблем общества гораздо важнее.

10. Росту уровня жизнедеятельности населения, например изобретение новых средств коммуникации, улучшению бытового уровня жизни, созданию оборудования для лечения и улучшения жизни людей с ограниченными способностями и просто развитию человека как личности. Ведь кому не хочется жить в идеальном мире и чувствовать, что он нужен обществу и не чувствовать себя одиноким и неудовлетворенным.

Расширение масштабов инновационной деятельности, приводит к росту диверсификации организационных форм предпринимательской активности, улучшению сосуществования крупных структур и малых предприятий, развитию сетевых организаций, виртуальных корпораций и способов ведения бизнеса. Так с 1990 по 1999 года количество международных технологических сообществ увеличилось в 3 раза. Создание этих альянсов характерно для всех сфер экономики.

Структура инновационных процессов является многогранной, она охватывает не только технологические и организационные нововведения, но и социальные. Основное преимущество современных предприятий – это способность рабочих к обучению. Именно экономическая деятельность требует высококвалифицированных, творческих и инициативных работников, которые будут вовлекаться в процесс принятия решений, но также участие работников в этом способствует развитию творческого потенциала и ведет к ускорению инноваций и росту конкуренции.

Во множестве стран организация инновационной деятельности отличается от точки зрения государства и его политики. Различия существуют лишь по тому, что инновационная деятельность заключается относительно национальных особенностей организаций, которые и обуславливают применение концепций национальных инновационных систем.

Делая вывод можно сказать, что инновационная деятельность, безусловно, является положительным явлением в экономике, так как способствует ее развитию и улучшению. Отказаться или прекратить использовать новые разработки будет не правильным решением и приведет к застою экономики, а так же ее падению, а в результате и к ухудшению жизненного уровня человечества. Ее роль в современном мире растет, с каждым днем помогает мировой экономике развиваться и совершенствоваться.

Литература

1. Жданова О.А. Роль инноваций в современной экономике // Экономика, управление, финансы: материалы Междунар. науч. конф. (г. Пермь, июнь 2011 г.). — Пермь: Меркурий, 2011. — С. 38-40. — Режим доступа: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/10/783>.
2. Роль инновационной экономики. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://center-yf.ru/data/economy/rol-innovacionnoy-ekonomiki.php> (дата обращения: 10.03.2018).
3. Васильев Л. С. Всеобщая история: В 6-и т. Т. 1: Древний Восток и античность: Учебное пособие. М.: Высшая школа, 2007. – 447 с.
4. Жданова О. А. Роль инноваций в современной экономике // Экономика, управление, финансы: материалы Междунар. науч. конф. (г. Пермь, июнь 2011 г.). — Пермь: Меркурий, 2011. — С. 38-40.
5. Парсонс Т. Система современных обществ / Т. Парсонс. - М.: Аспект-Пресс, 1998. - 270 с.

*Звягин А.В.
ГПОУ «Макеевский
строительный центр
профессионально-
технического образования
имени Ф.И. Бачурина»
Научный руководитель:
Гелюх Л.И.*

СУЩНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

Аннотация: анализируется сущность термина «криптовалюта» и рассматриваются виды криптовалют, особое внимание уделено биткоину (курс, количество компаний, принимающих платежи в биткоинах).

Ключевые слова: криптовалюта, цифровая валюта, биткоин, виртуальная валюта, торговые сделки, электронный формат, майнинг, биткойн-банк.

В 2008 г. впервые была описана система платежей с помощью «криптовалют», которая не требовала участия третьей стороны. Предложенная система прямых платежей имела технологические преимущества перед стандартными валютами. Криптовалюту также называют электронным золотом, т.к. это цифровые деньги, которые существуют в Интернете. Стоит разобраться в том, криптовалюта – что это, зачем она нужна, как работает и перспективы ее развития.

В последнее время в мире наблюдается системная потеря уверенности граждан и предприятий в финансовой системе своей страны. Вкладчики все меньше доверяют банкам, а те в свою очередь не доверяют своим клиентам, поскольку увеличилось количество неплатежеспособных граждан и предприятий. Также развитие информационных технологий, появление электронных денег и кошельков, развитие разнообразных видов криптовалюты указывают на актуальность данной темы.

Целью исследования является рассмотрение сущности категории «криптовалюта», особенностей функционирования и дальнейших перспектив развития.