

Инвестиции — важнейший и наиболее дефицитный экономический ресурс, использование которого способствует росту эффективности производства и конкурентоспособности предприятий, созданию новых рабочих мест, повышению занятости населения и уровня его благосостояния.

ЛИТЕРАТУРА

1. Виленский П.Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика: учебное пособие. П.Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С.А. Смоляк – изд., перераб. и доп. – М.: Дело, 200 – 888 с.
2. Жудро Н.В. Критерии эффективности управленческих инвестиционных решений /Н.В. Жудро // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: матер. XVIII междунар. науч. конф. (Минск, 19-20 окт. 2017 г.). В 3 т. Т.2 / редкол.: В.В. Пинигин [и др.]. – Минск: НИЭИ М-ва экономики Республики Беларусь, 2017. – С. 168–169.
3. Колмыкова Т.С. Инвестиционный анализ: учебное пособие / Т.С. Колмыкова – М.: ИНФРА М, 2009. – 204 с.
4. Сущность инвестиций, их классификация и виды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru/books/m5/5_1.htm. – Дата доступа: 29.04.2020.
5. Юзович Л.И. Инвестиции: учебник для вузов / под ред. Л.И. Юзович, С.А. Дегтярева, Е.Г. Князевой. – Екатеринбург: Изд-во Урал. унта, 2016. – 543 с.

УДК 338.2

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ИННОВАЦИЙ НА БИЗНЕС И ОБЩЕСТВО В ЦЕЛОМ

*А.В. Миналто, студентка группы 10507217 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н.В. Жудро*

Резюме – в данной статье особое внимание уделено влиянию инноваций на бизнес и общество в целом, рассмотрены ключевые моменты положительного влияния инноваций в современном мире.

Summary – in this article, special attention is paid to the impact of innovation on business and society as a whole, the key points of the positive impact of innovation in the modern world are considered.

Введение. Инновации играют большую роль в обществе. Конечно, каждый может внедрять инновации, но действительно оказывают влияние именно те существенные изменения, где ключевым моментом является то, что лучший вид инноваций действительно решает проблемы, создавая эффективные процессы, продукты и идеи.

Основная часть. По определению, инновации – это внедрение чего-то нового, способствующего прогрессу в обществе. Многие скажут, что инновации – это основная причина того, как мы существуем в современ-

ном мире. Помните, что изменения неизбежны, а инновации почти всегда приводят к положительным изменениям.

Когда дело доходит до продуктов, лучшие из них часто являются наиболее инновационными, предлагая решение общей проблемы. Хорошим примером является Apple iPhone – они новаторские как с эстетической точки зрения, так и с точки зрения характеристик продукта. Каждое новое обновление предоставляет новые функции, такие как распознавание голоса, технологию отпечатков пальцев и синхронизацию между устройствами [1].

Однако важно помнить, что инновации – это не изобретение. Это может просто означать внесение небольших изменений в бизнес-модель или среду для обеспечения доставки продуктов или услуг.

По оценкам McKinsey and Company, 84% руководителей считают, что их будущий успех зависит от инноваций. Что касается предприятий, инновации помогают им расти и играют очень важную роль с точки зрения экономического роста. Это помогает решать проблемы, особенно когда мировые проблемы продолжают развиваться. Инновации помогают компаниям оставаться в курсе постоянно меняющихся проблем, особенно в развивающихся странах. Инновации также помогают компаниям удовлетворять постоянно меняющиеся потребности клиентов. Инновации помогают предсказать, как изменится рынок, предлагая решения еще до того, как клиенты осознают наличие проблемы. Это означает, что когда клиенты обращаются к вам с проблемой, у вас уже есть решение.

Наконец, инновации помогают привлечь внимание к лучшим сотрудникам. Кто-то собирается присоединиться к компании, которая куда-то идет, которая постоянно работает над улучшением и внедрением инноваций.

Возможно, наибольшее влияние инновации оказали на общество в отношении технологий, которые, по сути, встроены почти во все, что мы делаем. Технологии меняют наш образ жизни и взаимодействие с окружающими - от сельского хозяйства до транспорта. Это особенно актуально в отношении автоматизации процессов роботов (RPA) и искусственного интеллекта (AI) [2].

Хорошая новость заключается в том, что общество в целом готово принять новые технологии. На самом деле это факт жизни, что по мере изменения технологий общество должно будет адаптироваться.

Помимо технологий, инновации также способствуют созданию рабочих мест и экономическому росту. По оценкам, мировая экономика может увеличиться более чем вдвое к 2050 году благодаря усовершенствованиям, обусловленным технологиями. Вдобавок к этому к 2022 году может быть создано более 130 миллионов рабочих мест. Однако, с другой стороны, благодаря таким инновациям, как искусственный интеллект и RPA (технология автоматизации рабочих мест), на кону стоят миллионы рабочих мест.

Есть также некоторые исследования, которые показывают, что благополучие неразрывно связано с инновациями. Уровень жизни повышается вместе с инновациями и экономическим ростом. Что касается развиваю-

щихся стран, цифровые технологии и инновационные решения помогают бороться с такими проблемами, как болезни, бедность и голод.

Наконец, такие проблемы, как устойчивость и изменение окружающей среды, требуют новаторских решений. Это будет продолжаться и в будущем. Новые более экологичные технологические решения, такие как экологически чистые автомобили, солнечная энергия и экологически чистые продукты, безусловно, помогут и предложат больше преимуществ в будущем, еще многое предстоит сделать, и именно здесь инновации вступают в силу [3].

Заключение. Таким образом, можно заключить, что инновации помогают найти множество решений проблем общества, от технологий до окружающей среды, рынка труда и всего, что между ними. То, что работало в прошлом, не всегда будет работать в будущем, несмотря на то, что на данный момент - это лучшее решение. Инновации сопряжены с риском, но в конце почти всегда есть очень большая награда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Голубова, О.С. Проблемы государственного регулирования и пути совершенствования инновационного развития промышленных организаций / О.С. Голубова, А.Н. Сидоров // Экономика и управление. – 2020. – №2 (38). – С. 49–52.
2. Классификации инноваций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.monographies.ru>. – Дата доступа : 16.04.2021.
3. Окрепилов, В.В. Перспективы развития стандартизации как инструмента инновационного развития / В.В. Окрепилов // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 1. – С. 52–62.

УДК 336.7

ПРИМЕНЕНИЕ БАЗ ДАННЫХ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Д.Н. Петрова, А.А. Степанькова студентки группы 10507117 ФММП БНТУ, научный руководитель – канд. экон. наук, доцент В.Ф. Карнович

Резюме – аргументация данного исследования структурирует применение баз данных в банковской системе.

Summary – the argumentation of this research structures the use of databases in the banking system.

Введение. Поскольку цифровая оптимизация является обязательным условием для банков, желающих оставаться в бизнесе в течение длительного времени, банки должны решать различные задачи - например, растущие объемы данных, их повсеместное распространение и определение постоянно изменяющихся потребностей пользователей в данных. Также из мобильных приложений и устройств поступают огромные объемы данных в различных форматах, включая изображения, аудио и видео.

Банки завалены данными о клиентах, финансовых транзакциях, историях покупок клиентов, маркетинговых кампаниях, потоках в социальных