

С помощью построенной эконометрической модели был рассчитан точечный и интервальный прогноз⁵ численности населения на 2020 г. По результатам проведенных расчетов в 2020 г. численность населения России может составить в среднем 147473,73 тыс. чел., а с достоверностью 95% можно утверждать, что она будет изменяться от 146673,78 до 148273,69 тыс. чел.

¹ Косов П.И., Берендеева А.Б. Основы демографии. М., 2018. 288 с.

² Федеральная служба государственной статистики. Численность постоянного населения России. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 20.11.2019).

³ Министерство экономического развития Российской Федерации. URL: <http://www.economy.gov.ru> (дата обращения: 30.11.2019).

⁴ Суханова Е.И., Ширнаева С.Ю. Различные подходы к моделированию и прогнозированию макроэкономических процессов // Фундаментальные исследования. 2015. №12-2. С. 406-411.

⁵ Суханова Е.И., Ширяева Л.К. Начальный курс эконометрики: руководство к решению задач. Самара, 2017. 200 с.

STATISTICAL ANALYSIS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN RUSSIA

© 2020 Sukhanova Elena Ivanovna

Candidate of Economics, Associate Professor

© 2020 Shiganov Vadim Alexandrovich

Student

Samara State University of Economics

E-mail: elsu5463@gmail.com, Vadim.shiganov@bk.ru

Keywords: population, birth rate, mortality, demographics, decline, econometric model, forecast.

The article provides a statistical analysis of the population of Russia for 2009-2019. An econometric model of the population is constructed and a forecast for 2020 is made.

УДК 338

Код РИНЦ 06.00.00

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

© 2020 Сырова Татьяна Николаевна*

аспирант

Самарский государственный экономический университет

E-mail: ts260679@yandex.ru

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, риски инновационной деятельности, анализ рисков инновационной деятельности, управление рисками инновационной деятельности, кризис, нестабильная экономическая ситуация.

* Научный руководитель - **Сураева Мария Олеговна**, доктор экономических наук, профессор.

Данная статья посвящена анализу рисков инновационной деятельности в условиях нестабильной экономической ситуации и методам разработки программ по их управлению. В работе определены основные характеристики кризисной экономики и специфические для данной ситуации риски инновационной деятельности. Рассмотрены возможные механизмы по мобилизации компаний с целью повышения уровня привлекательности инновационной деятельности в условиях нестабильной экономики.

В настоящее время инновации являются основой эффективной деятельности любой компании. Инновационная деятельность выводит организацию на другой уровень конкурентоспособности и, как следствие, обеспечивает увеличение доходов и их стабильность. При этом, инновации всегда напрямую связаны с высоким уровнем рисков даже в благоприятных экономических условиях. Что понижает их привлекательность у инвесторов. Если же говорить о нестабильной экономической ситуации, для которой характерны дополнительные и сложнорегулируемые риски и даже фактические потери, то, в данном контексте, одной из распространенных антикризисных мер является закрытие или перенос инновационной деятельности с целью аккумуляции и оптимизации ресурсов.

Отчасти такие меры приносят положительный результат в краткосрочном периоде. При этом, если посмотреть мировую практику, то в долгосрочном периоде большего экономического эффекта добиваются компании, которые смогли изыскать возможности и продолжить инновационную деятельность в данных условиях, а компании, ушедшие с рынка инноваций, становятся в ряды аутсайдеров. Стоит отметить, что в том числе этот существенный экономический эффект частично достигается за счет ухода с рынка инноваций ряда компаний, тем самым снижая уровень конкуренции и предложения на рынках сбыта.

Несмотря на очевидный экономический эффект от инновационной деятельности в условиях нестабильной экономической ситуации инновации считаются достаточно серьезным рискованым шагом в антикризисной стратегии компании. Повышенный уровень рисков здесь напрямую связывается с ключевыми характеристиками негативного характера самой нестабильности.

Нестабильность - неустойчивое состояние системы, с невозможностью / проблематичностью прогнозирования и предсказания ее будущей конфигурации и вариативностью векторов развития событий^{1,2}.

В целом, можно сказать, что общие характеристики нестабильности сопоставимы с основными особенностями самих инновационных проектов. К которым ученые относят, также, сложности прогнозирования результатов, мультикритериальность, существенное влияние факторов внешней среды и пр. факторы³

В связи с чем, компании, работающие в сфере инноваций, с одной стороны, должны более конструктивно и привычно относиться к условиям экономической нестабильности. Но, при этом, при каждом колебании мировой или государственной экономики мы наблюдаем сокращение инновационных проектов.

Данный факт ученые связывают с такими ключевыми признаками экономической нестабильности, как^{2,4}:

- ориентация бизнеса на краткосрочные цели;

- снижения уровня привлекательности национальной экономики для отечественных и зарубежных инвесторов;
- ограничение/ приостановление действия кредитных программ, изменение условий кредитования;
- разнонаправленность интересов различных групп;
- ожидание непредсказуемых и резких изменений в политической сфере государства;
- прогнозируемый экономический спад, депрессия;
- рецессия развитых экономических систем;
- инфляционные ожидания;
- социально-психологические изменения у населения.

При этом, если подойти критически к анализу всех вышеуказанных критериев, то, по факту они серьезно переоцениваются под влиянием панических настроений, характерным предкризисным ситуациям или любым колебаниям в сфере экономики.

Ученые в своих рекомендациях сходятся во мнении, что любой кризис необходимо использовать для развития организации и расширения границ ее влияния.

Для достижения поставленной цели стандартный цикл управления рисками инновационной деятельности, состоящий из: идентификации и прогнозирования; качественной и количественной оценки рисков; поиска альтернатив и методов решения для снижения последствий рискованных ситуаций и мониторинга необходимо усилить антикризисными методами^{5,6}.

В целом, антикризисные поправки к программе управления рисками состоят из более детальной проработки следующих принципов⁴:

- Осознанность принятия рисков. Компания принимает на себя возможности риска с учетом того, что инновационная деятельность в перспективе, принесет дополнительный доход.
- Управляемость принимаемыми рисками. При анализе и идентификации рисков необходимо принимать решения только по тем рискам, по которым есть четкое понимание и ресурсы для их нейтрализации.
- Независимость управления отдельными рисками. В данном контексте, необходимо разрабатывать программу управления под каждый из видов рисков в отдельности. Также необходимо предусмотреть, возможность исключения взаимозависимости в наступлении рискованных ситуаций и их своевременной изоляции.
- Сопоставимость уровня финансовых рисков с уровнем доходности от разработки и внедрения инновации.
- Сопоставимость уровня принятых рисков с финансовыми, производственными, кадровыми и иными ресурсами компании.
- Экономическая эффективность управления рисками. Прогнозируемые затраты на нейтрализацию в случае наступления рискованной ситуации должны быть существенно ниже уровня возможных потерь и предполагаемых доходов.

К вышеуказанным методам необходимо еще добавить повышенный уровень вовлеченности всех участников процесса, участвующих в инновационной деятельности к предпосылкам возникновения рискованной ситуации, так как оперативное вмешательство со

стороны менеджмента зачастую не только минимизирует затраты на нейтрализацию риска, но и снижает сам риск возникновения негативной ситуации.

Немаловажным этапом в разработке программ управления рисками также является оценка репутационных рисков и методов исключения их негативного воздействия, а также поддержания положительного образа и бренда компании.

Кроме того, перед принятием решения об инновационной деятельности в условиях экономической нестабильности необходимо произвести тщательный анализ ресурсов компании и оценку возможности их мобилизации в максимально сжатые сроки.

Что касается методов управления инновационными рисками, то в целом они сопоставимы со стандартными. Исключение составляет существенное увеличение значимости государственной поддержки финансовых, социальных институтов и экономических систем.

К методам управления рисками инновационной деятельности относят⁵:

- методы компенсации рисков: стратегическое планирование; маркетинг и продвижение; прогнозирование и мониторинг внешней среды; создание системы резервов; контроль (текущий, плановый, оперативный).

- методы распределения рисков: диверсификация инвестиционного портфеля, распределение ответственности между участниками процесса; распределение рисков во времени.

- методы локализации рисков: выделение в структуре компаний специальных отдельных подразделений для выполнения рискованных проектов;

- методы ухода от рисков: запрет на деятельность с высоким уровнем риска; отказ от ненадежных партнеров; страхование (перевод риска на страховую компанию); поиск гарантов; поиск дополнительных (запасных) источников финансирования.

В заключении хотелось бы отметить, что условия нестабильной экономической ситуации не столь существенным образом повышают уровень рискованности инновационной деятельности. При этом, возможность достижения и даже увеличения экономического эффекта становится более реалистичной и прогнозируемой. А положительный результат разработки и внедрения инноваций в столь сложный экономический период повысит ценность, значимость и привлекательность компании на инвестиционном рынке.

¹ Пригожин И.П. Вилософия нестабильности // Вопросы философии. 1991. №6. С. 46-52

² Онуцин С. В. Факторы нестабильности в экономике // ПСЭ. 2014. №3 (51). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-nestabilnosti-v-ekonomike> (дата обращения: 15.03.2020)

³ Нечаева Т.В. Стратегический подход к оценке рисков инновационных проектов // Микроэкономика. 2017. № 3. С. 18-23

⁴ Абалакина Татьяна Владимировна, Алиева Наталья Владимировна Управление рисками в условиях финансового кризиса // УЭжС. 2013. №4 (52).

URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-riskami-v-usloviyah-finansovogo-kriziza> (дата обращения: 16.03.2020).

⁵ Гринева Н.В. Управление рисками в инновационной деятельности./ Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика. 2008. №6 - С. 118-129

⁶ Романова М.В. Управление рисками инновационной деятельности/ Финансы и кредит. 2001 г. №1 (73) - С. 14-23

RISK MANAGEMENT IN INNOVATION ACTIVITIES IN THE CONDITIONS OF UNSTABLE ECONOMIC SITUATION

© 2020 Syrova Tatyana Nikolaevna
Postgraduate
Samara State University of Economics
E-mail: ts260679@yandex.ru

Keywords: innovation, innovation activity, risks of innovation activity, risk analysis of innovation activity, risk management of innovation activity, crisis, unstable economic situation.

This article is devoted to the analysis of risks of innovation activity in an unstable economic situation and methods of developing programs for their management. The paper defines the main characteristics of the crisis economy and the risks and organizational activities specific to this situation. Possible mechanisms for mobilizing companies to increase the attractiveness of innovative activities in an unstable economy are considered.

УДК 338
Код РИНЦ 06.00.00

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ОТЧЕТНОСТИ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

© 2020 Тарасова Татьяна Михайловна
доцент кафедры учета, анализа и экономической безопасности
© 2020 Вечер Кристина Николаевна
студент
Самарский государственный экономический университет
E-mail: tarasova2004@inbox.ru, chamber.qq@yandex.ru

Ключевые слова: бухгалтерский учет, отчетность, упрощенная форма отчетности, малое предприятие.

В данной статье раскрывается значимость малых и средних предприятий для экономики России, нюансы применения упрощенного режима бухгалтерской отчетности, плюсы и минусы кассового метода и метода двойной записи.

В наше время малый и средний бизнес являются главной частью развития рыночной экономики в России. По данным Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на 10.04.2019г численность таких предприятий составляет 6 141 283⁷. Всего на территории Российской Федерации на 01.04.2019г зарегистрировано 3 983 507 индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств и 3 991 586 юридических лиц. Проанализировав данные выходит, что малые и средние предприятия