

УДК 330.47

Пятаев Д. А. студент,

2 курс, Институт финансов, экономики и управления,

Тольяттинский Государственный Университет

Тольятти (Россия)

Pyataev D. A. student,

2nd year, Institute of Finance, Economics and Management,

Togliatti State University

Togliatti (Russia)

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ МАЛЫХ
ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ
КОМПОНЕНТОВ.**

Аннотация: В данной статье рассматривается инновационная деятельность предприятий, а также факторы риска, связанные с таким видом деятельности. Особое влияние инновационной деятельности на малые предприятия, способы управления рисками для малых предприятий, а также государственная поддержка.

Ключевые слова: Малый бизнес, инновации, факторы управления рисками, исследовательские и инновационные сети.

Development of a risk management system for small innovative enterprises using the principal components method.

Abstract: This article examines the innovative activity of enterprises, as well as the risk factors associated with this type of activity. The particular

impact of innovation on small businesses, ways to manage risks for small businesses, and government support.

Key words: Small business, innovation, risk management factors, research and innovation networks.

Инновационная деятельность является одной из самых рискованных видов предпринимательской деятельности, а наиболее сильно подвержены риску малые предприятия. Поскольку именно у них нет резервных денежных средств для продолжения деятельности предприятия в случае неудачи. При этом именно малые и средние предприятия являются основой инноваций большинства развитых стран. Поэтому с точки зрения стратегии развития страны, помощь в развитии малым инновационным предприятиям является одной из наиболее важных задач.

В результате различных исследований в области инновационной деятельности было выявлено несколько стратегий развития малых предприятий в этой области. Такие стратегии развития помогут в несколько раз сократить риски, связанные с таким видом деятельности. Примером которых является: сотрудничество с научными центрами и развитие проекта с учетом внедрения научно-инновационных сетей.

Система управления рисками.

При деятельности компании в инновационной сфере следует учитывать не только общие факторы риска, но и особенные, присущие только данной сфере деятельности. Примером таких факторов могут служить: тип плана развития и взаимодействия предприятия, знания и имеющаяся информация об актуальных инновациях, риски, связанные с информационной сферой и т.д. Поскольку в практической деятельности очень трудно следить за огромным количеством факторов риска,

существует система приведения их к небольшому количеству довольно просто оцениваемых факторов.

В этой статье будут представлены наиболее важные факторы риска для малых предприятий в инновационной сфере деятельности. Данные представлены на основе сбора и анализа статистических данных и имеют как качественный, так и количественный характер. Количественные: данные для бухгалтерского баланса, для отчета о прибылях и убытках. Качественные: информация об определенном виде деятельности в инновационной области, данные о территориальном расположении предприятия, данные о взаимодействии компании с другими предприятиями.

Также рассматривается такой показатель, как успех экономической деятельности (доля рынка + прибыльность + время присутствия на рынке), он рассматривается как зависимый, остальные как независимые переменные. Метод Главных Компонентов – именно такой метод используется для оценки факторов риска и определения наиболее значимых для результата деятельности компании. Этот метод был выбран благодаря тому, что именно он позволяет определить скрытые накопительные данные организационной структуры предприятия, а также механизмы развития явлений, попавших под изучение. Также, немало важно отметить то, что данный метод не имеет ограничений по отношению к статистическим данным, которые используются для составления как количественных, так и качественных данных.

Для перехода к прямому статистическому анализу необходимо перевести количественные данные в качественные. Для этого необходимо использовать балльно-рейтинговую систему. Поскольку именно она способна в полном объеме перенести качественные оценки в количественные без потери точности данных.

Для примера оценим качество стратегии предприятия кооперативного типа, а также его информационную систему по сто бальной шкале. Для подтверждения пунктов подсчета баллов оценки стратегии предприятия типа кооперативного, предоставим результаты, полученные из анализа библиографической современной литературы по экономике и теории управления, а также базы законодательства, касающегося данной отрасли: Постановление

Правительства Российской Федерации о 22.04.2005 № 249 "Об условиях и порядке финансирования в 2006 году, предусмотренных для государственной поддержки малого предпринимательства, в том числе крестьянского (фермерского) экономика" содержит отдельную главу, посвященную предоставлению грантов на создание и развитие бизнес-инкубаторы. Согласно данному постановлению Бизнес-Инкубаторы являются предприятиями, специально созданными для стимулирования и поддержки деятельности малых предприятий, деятельность которых связанна с инновационной деятельностью. Поддержка осуществляется такими путями, как предоставление материальных ценностей для работы (помещения, льготные кредиты, оборудование), так и предоставлением различных консультаций (бухгалтерских, юридических).

Список используемой литературы:

1. Аркина Н.А., Аркин В.Г. Финансовый менеджмент: учебник. – 2-е изд. – М.: Юнити-Дана, 2004 – 416 с.
2. Бабешко В.А., Темердашев З.А., Ратнер С.В. К вопросу об активизации инновационной деятельности в вузе // Инновации. – 2003. – № 1 (58). – С. 38–40.
3. Бойко А.И., Воронина Л.А., Ратнер С.В. Структура системы контроллинга малых инновационных предприятий // Управление инновациями – 2010: Материалы международной научно-практической

конференции 15–17 ноября 2010 г. / Под ред. Р.М. Нижегородцева. – М.: ЛЕНАНД, 2010. – С. 223–228.

4. Голиченко О.Г. Национальная инновационная система России: состояние и пути ее развития. – М., 2006. – 396 с.