

УДК 338.27

Чунаев Сергей Юрьевич, аспирант, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза.

e-mail: chunaevsergei@mail.ru

ДОСТОВЕРНЫЙ ПРОГНОЗ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: принятие управленческих решений на недостоверной и несвоевременной информации приводит неизбежно к финансовой несостоятельности предприятия. В статье описывается масштаб проблемы, с которой сталкивается руководящий состав, а также значимость прогноза для конкурентоспособности предпринимательской деятельности. Определены основные причины принятия ошибочных управленческих решений. Автором отражены основные достоинства методики прогнозирования угроз экономической безопасности промышленного предприятия. В зависимости от класса предприятия выделены основные особенности, которые необходимо учитывать при построении прогноза.

Ключевые слова: прогноз, конкурентоспособность, банкротство, моделирование, экономическая безопасность.

Chunaev S.Y., postgraduate student Penza State University, Penza.

e-mail: chunaevsergei@mail.ru

RELIABLE PROJECTION OF THE COMPETITIVENESS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

Abstract: the adoption of management decisions on inaccurate and untimely information leads inevitably to the financial insolvency of the enterprise. The article

describes the scale of the problem faced by the management team, as well as the significance of the forecast for the competitiveness of business activities. The main reasons for making erroneous management decisions are identified. The author reflects the main advantages of the method of forecasting threats to the economic security of an industrial enterprise. Depending on the class of the enterprise, the main features that need to be considered when building a forecast are highlighted.

Keywords: forecast, competitiveness, bankruptcy, modeling, economic security.

В условиях рыночной экономики залогом выживания предприятия является своевременное принятие управленческого решения, которое жизненно необходимо в текущем состоянии деятельности.

Существование предпринимательской деятельности зависит от конкурентоспособности предприятия на рынке. Под конкурентоспособностью предприятия подразумевается способность эффективно использовать свои активы, в той области производства товаров и услуг, где возможно занять лидирующие позиции на рынке. Конкурентоспособность предприятия зависит в основном от конкурентоспособности самого производимого продукта (услуг), а также от используемых экономических методов ведения деятельности предприятия [2, с. 11-12].

Согласно сведениям в Едином федеральном реестре сведений о банкротстве результатам банкротства за 2018 год, следующий:

- суммарный размер требований кредиторов к лицам признанным судом банкротом, находящиеся в производстве, составило 3 197 393 465 376,95 руб. Из указанной суммы удовлетворенных требований составило всего 0,08 % от общего размера требований кредиторов;
- количество работников, бывших работников должника, имеющих включенные в реестр требования о выплате выходного пособия и (или) об оплате труда по делам о банкротстве, находящимся в производстве, в 2018 году составило 10 737 чел.;

– количество работников, бывших работников должника, имеющих включенные в реестр требования о выплате выходного пособия и (или) об оплате труда по завершённым делам о банкротстве составило 28 569 чел.;

– общая сумма расходов на проведение процедур, применявшихся в делах о банкротстве за 2018 год, составила 9 662 637 278,61 руб. [8].

По данным Росстата рост ВВП России в 2018 году составил 2,3% [7]. Ущерб от банкротства составляет 3,08% от ВВП России. Основной ущерб состоит из вторичного сектора экономики [5].

Проблема заключается в пассивном отношении к существующим методикам эффективного и безопасного ведения бизнеса, которые заключаются в оценке текущего и прогнозируемого состояния деятельности предприятия.

«Предупрежден – значит вооружен» пословица, смысл которой заключается в том, что будучи предупрежденным о наступлении опасности, возможно подготовить мероприятия по нейтрализации угроз.

Предупреждение о наступлении опасности на предприятиях осуществляется с помощью прогнозирования.

Прогнозирование предполагает процесс формирования прогнозов. Прогноз – это предвидение, предсказание, основанное на определенных данных, что позволяет определить его объективность и достоверность. Прогнозирование – это формирование прогноза развития, становления, распространения чего-либо (например, вероятность банкротства, роста продаж, увеличение издержек и т.д.) на основе сформированного массива данных. Прогнозирование предназначено для формирования модели, позволяющая эффективно и безопасно развивать деятельность предприятия [6].

Методы прогнозирования – это совокупность методик создания прогнозов на базе массива данных из предыдущих периодов, а также внешних и внутренних связей объекта прогнозирования, а также их изменений (см. рис.).

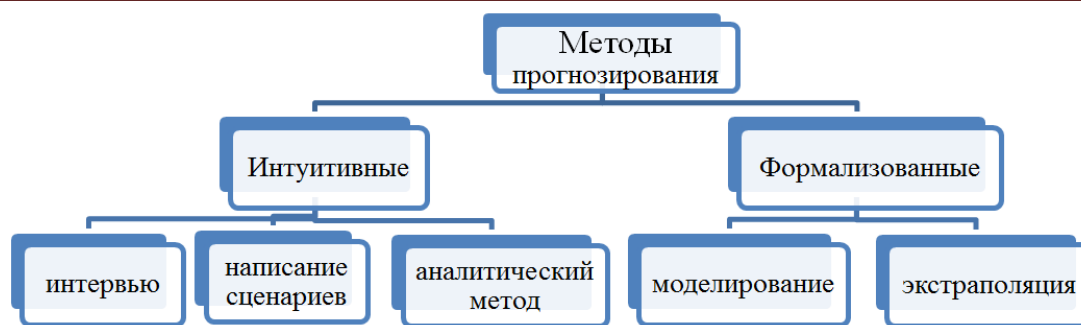


Рисунок – Методы прогнозирования

Интуитивные методы прогнозирования применяются в тех случаях, когда невозможно определить основные факторы, оказывающие влияние на деятельность объекта. Интуитивные методы прогнозирования в основном рассматриваются в виде экспертных оценок.

Метод интервью позволяет специалисту на основании заданных вопросов собрать необходимую информацию об объекте прогнозирования и создать прогноз развития деятельности предприятия.

Метод написания сценариев рассматривает обычно около трех отличающихся друг от друга прогноза, основанных на логически построенных связях с объектом прогнозирования.

Аналитический метод основан на аналитических способностях эксперта, который на основе анализа существующих фактов, указывает на логическое развитие событий.

Формализованные методы прогнозирования базируются на математических и статистических методах. Это позволяет сформировать прогноз более достоверным и объективным. Т.е., исключает негативное влияние экспертного мнения на точность развития объекта прогнозирования.

Метод экстраполяции отражает пассивность экономических процессов.

На основе массива данных собранных об объекте прогнозирования составляется динамика его развития, отражающая состояние деятельности хозяйственного субъекта. Данный метод в основном используется при краткосрочном прогнозировании [9, с. 193-194].

Основными причинами принятия ошибочных решений в управлении деятельности промышленного предприятия являются:

- отсутствие объективной информации;
- неадекватная оценка доступной информации;
- неадекватная оценка ситуации на основе воспринятой информации;
- внедрение ошибочного метода решения в текущей ситуации;
- неправильная оценка последствий принимаемых решений.

Принятие решений на основании недостоверной, неправильно оцененной, субъективной информации приводит к краху всей деятельности, для исключения таких ситуаций применяют моделирование.

Под моделированием понимается средство познания и прогнозирования процессов, явлений и ситуаций, при помощи построения и анализа соответствующих моделей.

В экономических исследованиях используют идеальное моделирование, которое основано на мыслимой аналогии. Идеальное моделирование, подразделяется на два подкласса: знаковое и интуитивное.

Интуитивное моделирование используется, где познавательный процесс находится на начальной стадии или имеют место очень сложные системные взаимосвязи, такие исследования называют мысленными экспериментами.

При знаковом моделировании моделей используют схемы, графики, формулы. Особенно важным является математическое моделирование, осуществляемое при помощи средств логико-математических построений.

Математическое моделирование является приоритетным инструментом для экспериментального исследования в экономике, так как обладает следующими свойствами:

- имитирует реальный экономический процесс;
- применяется многократно;
- обладает относительно низкой стоимостью;
- учитывает различные условия функционирования объекта.

Применение математического моделирования в управлении деятельности промышленного предприятия позволит обеспечить своевременность, а также получение и практическую реализацию оптимальных управленческих решений, при условии доступности и достоверности информации.

Математическое моделирование должно строиться на основе функционального подхода обеспечения экономической безопасности промышленного предприятия, что позволит руководящему составу создать достоверный, объективный прогноз состояния основных функциональных направлений деятельности [1].

При обеспечении экономической безопасности деятельности хозяйственных субъектов, выделяют в основном семь функциональных составляющих: финансовую, кадровую, технико-технологическую, политико-правовую, экологическую, информационную и силовую.

Каждое функциональное направление состоит из системы индикаторов, характеризующие степень защищенности деятельности предприятия от определенных угроз [4, с. 68]

Математическое моделирование позволит спрогнозировать каждый индикатор системы экономической безопасности предприятия. Руководство предприятия сможет сформировать заблаговременно стратегию противодействия угрозам, а не принимать управленческие решения спонтанно, что обычно только усугубляет критическое состояние деятельности предприятия.

При диагностике системы экономической безопасности промышленных предприятий, необходимо учитывать особенность экономической деятельности характерные для каждого класса.

Особенность малых предприятий заключается в следующем:

- имеют прямой контакт с потребителями;
- быстро адаптируется под изменения спроса и частных потребностей;
- легкая диверсификация продукции;
- способствуют созданию конкуренции на рынке;

- низкая доля инвестиций;
- недостаток собственных средств;
- неплатежеспособность партнеров;
- сравнительно малые расходы;
- основная доля малых предприятий занято в торговой сфере.

Особенность средних предприятий заключается в следующем:

- узкая специализация;
- высокая продуктивность капиталовложений;
- частая нехватка оборотных активов;
- относительно высокая доходность;
- высокая способность к конкуренции и мобильность.

Особенность крупных предприятий заключается в следующем:

- обеспечивается крупносерийный и массовый выпуск стандартных товаров;
- существует возможность для масштабного внедрения инноваций;
- избыточная экономическая концентрация;
- массовый выпуск обеспечивает «эффект масштаба», что позволяет держать на низком уровне издержки производства;
- выпуск стандартных товаров упрощает контроль за качеством;
- стабильность финансовых ресурсов позволяет проводить научные исследования и активную маркетинговую политику;
- высокая производительность труда за счет мощной сферы стимулирования и постоянством основной доли персонала [3, с. 94].

Каждый критерий классифицирующий особенность предпринимательской деятельности влияет на построение и диагностику системы экономической безопасности промышленного предприятия.

Прогнозирование системы экономической безопасности промышленного предприятия предназначено не только для комплексного исследования финансово-хозяйственной деятельности, выявления угроз и закономерностей

развития хозяйственного субъекта, но также для выявления резервов и перспектив развития предпринимательской деятельности.

Список источников:

1. Власов М.П. Шимко П.Д. Моделирование экономических процессов.– Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 409 с.
2. Демченко С.Г. Повышение конкурентоспособности продукции промышленных предприятий адекватный ответ на западные санкции: методологический подход // Актуальные проблемы экономики и права.– 2015.– № 1 (33). – С. 10-16.
3. Коготов В.В. Критерии идентификации крупных предприятий в национальной экономике // Экономический журнал. – 2011. – №23. – С. 90-102.
4. Ковалева И.Н. Основные понятия, структура и функциональные составляющие экономической безопасности организации // Символ науки. – 2018. – № 7. – С. 67-68.
5. Официальный сайт «Федресурса». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fedresurs.ru/> (дата обращения: 05.06.2019).
6. Толмачёва Е.А. Прогнозирование объема отгруженной продукции на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://human.snauka.ru/2016/05/14929> (дата обращения: 05.06.2019).
7. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/> (дата обращения 05.06.2019).
8. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.forecast.ru/default.aspx> (дата обращения: 05.06.2019).
9. Эриашвили Н.Д., Тепман Л.Н.. Прогнозирование в экономике // Вестник Московского университета МВД России. – 2013. – № 1. – С. 193-197.