

system of values and personal qualities, knowledge, skills and abilities to ensure his readiness for innovation. Discloses a process of turning entrepreneur in innovation. An experience of the European Community to promote entrepreneurial culture that focuses on the promotion of innovative thinking, entrepreneurial skills and enhance career opportunities. A model of the growth potential of small business innovation as the intersection of action of external and internal factors of the four groups of situational factors. Defined levels of manifestation of innovative competence of the entrepreneur. Discloses a system for training and support development of entrepreneurial qualities of the modern business person providing the productivity of their innovation business-incubator, training, organization and activity-related and organizational thinking game.

ОЦЕНКА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ НА ПРИМЕРЕ КРУПНЕЙШИХ БАНКОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Финогеев Д.Г., Щербаков Е.М.

Пензенский филиал Финансового университета при правительстве РФ

В статье предложен взгляд на имеющийся теоретико-методологический аппарат оценки кредитоспособности заемщика на российском рынке кредитных услуг. Раскрыта ограниченность системы оценочных критериев. Подчеркнута недостаточность методического обеспечения процесса оценки нефинансовых параметров заемщика, что снижает объективность оценки. Коммерческие банки применяют различные методы и средства анализа кредитоспособности заемщика. Среди причин такого многообразия можно выделить несколько: различную степень доверия к количественным и качественным способам оценки факторов кредитоспособности, особенности исторически сложившихся индивидуальных принципов, культуру кредитования и практику оценки кредитоспособности, использование определенного набора инструментов минимизации кредитного риска. Представленные методики оценки кредитоспособности заемщика, показывают, что одно из основных направлений анализа состояния заемщика при оценке его кредитоспособности — финансовый анализ. Различные аспекты финансового анализа как определенная система находят свое отражение во всех представленных методиках оценки качества потенциальных заемщиков, применяемых банками. Анализ финансового состояния заемщика представляет собой наиболее весомую характеристику его кредитоспособности. Тем не менее, оценка кредитоспособности заемщика должна проводиться с учетом его индивидуальных особенностей. В противном случае (при единой методике оценки всех предприятий) вне поля зрения могут остаться факторы, способные существенно влиять на финансовые результаты не только заемщика, но и банка. В то же время нельзя не учитывать того, что увеличение гибкости методики оценки заемщика неизбежно приводит к повышению трудоемкости аналитических расчетов и росту затрат, связанных с их проведением.

ASSESSING THE CREDITWORTHINESS OF LEGAL ENTITIES BY THE EXAMPLE OF THE LARGEST BANKS IN THE RUSSION FEDERATION

Finogeev D.G., Shcherbakov E.M.

Penza branch of the Financial University under the government of the Russian Federation

The article offers a look at the available theoretical and methodological evaluation unit creditworthiness of the borrower on the Russian market of credit services. Revealed the limitations of the assessment criteria. Emphasized the lack of methodological support for the evaluation of non- financial parameters of the borrower, which reduces the objectivity of the evaluation. Commercial banks are examples nyayut various methods and tools for analysis of the creditworthiness of the borrower. Among the reasons for this are several varieties: different degrees of confidence in the quantitative and qualitative -governmental methods for evaluating the creditworthiness of factors , especially historical individual principles, culture and lending practices of credit ratings , the use of a specific set of tools to minimize credit risk. The presented methodology for assessing the creditworthiness of the borrower, show that one of the main areas of analysis of the state of the borrower in assessing its creditworthiness - financial analysis. Various aspects of financial analysis as definedtion system are reflected in all presented less todikah assess the quality of potential borrowers used by banks. Analysis of the financial standing of the borrower is the most weighty description of its creditworthiness. However, the credit rating of the borrower must be based on its individual singularities. Otherwise (if a single method evaluation of all businesses) outside of field of view may remain factors that could significantly affect the financial results of not only the borrower but also the bank. At the same time, one can not ignore the fact that the increase in flexibility of methods for assessing the borrower inevitably leads to increased complexity of analytical calculations and the higher costs associated with their implementation.

ОСОБЕННОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ЭКОНОМИКЕ ИННОВАЦИЙ

Фирстов Ю.П., Хуснияров М.Р.

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия
(115409, Москва, Каширское ш., д. 31)

Современная технико-экономическая система характеризуется тенденцией к повышению интеграции и темпов развития. Это создает особые условия для прогнозирования. В статье рассматриваются особенности постановки современной задачи прогнозирования инновационного развития научно-технологических направлений, некоторые

модели для ее решения. 1. В условиях высокой интеграции и быстрых изменений возникают существенные трудности применения статистических методов и экспертных оценок. 2. Реальность «убегает» из-под устаревших моделей. Собранные статистики быстро устаревают. Возрастает число параметров, требуемых для проведения оценки. В условиях меняющегося рынка уменьшается мера ответственности за предоставляемые статистические сведения. 3. Применение известных методов экспертных исследований начинает встречать существенные трудности. В частности: высокая скорость изменений приводит к дезориентации экспертов. Большие объемы новых знаний и обстоятельств не успевают должным образом осмыслиться. У экспертов не успевает накопиться опыт мышления в моделях нового класса. 4. Процедуры «подстройки» аналитических моделей по результатам прогнозирования не успевают за изменениями реальности. Модели постоянно остаются неадекватными. Происходит накопление ошибок. Это требует разработки новых подходов к прогнозированию. В частности, в статье предлагается метод, суть которого состоит в следующем. Выделяются структуры (технологические, продуктовые, рыночные) отношения, в которых создают условия для развития процессов совершенствования. Прогнозирование осуществляется по отношению к развитию этих структур. Полученные результаты позволяют делать прогнозные оценки в отношении других комплексов.

FEATURE PREDICTION RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN ECONOMICS OF INNOVATION

Firstov Y.P., Khusniyarov M.R.

“National Research Nuclear University «МЕРФИ»”,
(Kashirskoyeshosse 31, Moscow, 115409, Russian Federation)

Modern techno-economic system is characterized by the tendency to integration and development pace increasing. It creates special forecasting conditions. The article discusses statement features of a modern forecasting problem of innovative development in scientific-technological areas, some models to address it. 1. With high integration and rapid changes had substantial difficulties in applying statistical methods and expertise. 2. The reality is «running away» from the older models. The collected statistics quickly become obsolete. The number of parameters required for the evaluation increases. In a changing market the level of responsibility for provided statistical information decreases. 3. Application of known expert research techniques begins to meet significant challenges. In particular: the high rate of change leads to experts disorientation. Large amounts of new knowledge and circumstances do not have time to properly comprehend. The experts have not yet accumulated the experience of thinking in a new class of models. 4. «Tuning» procedures of analytical models by predicting results are not keeping pace with reality changes. The models always remain inadequate. Errors are accumulating. This requires development of new forecasting approaches. In particular, the paper proposes a method, the essence of which is as follows. Structures (process, product, market) in which relations create conditions for process improvement development are defined. Forecasting is being performed in these structures development direction. Obtained results allow us to make forward-looking statements related to other systems.

ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭКСПЕРТНОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Фирстов Ю.П., Хусниyarов М.Р.

«Национальный исследовательский ядерный университет “МИФИ”», Москва, Россия
(115409, Москва, Каширское ш., д. 31)

Для осуществления модернизации учебного процесса и научной работы необходим приток новой научной информации, использование самых современных знаний. Для этого нужны экспертные сети, связанные с высшими учебными заведениями. Создание таких экспертных сетей ставит ряд фундаментальных проблем, вызванных особенностями нового поколения технологий. Высокая интеграция и быстрое развитие современных технологических систем создает ряд новых проблем для формирования и деятельности экспертных сетей. В частности: 1) трудно вычлнить отдельные частные проблемы, комплекс должен анализироваться в единстве. Возрастает трудность экспертизы; 2) высокая скорость изменений приводит к дезориентации экспертов. Большие объемы новых знаний и обстоятельств не успевают должным образом осмыслиться; 3) происходящая смена уклада требует перехода на новые экономические модели. Это меняет обстоятельства принятия множества решений. У экспертов не успевает накопиться опыт мышления в моделях новой экономики. В статье показано, что в экспертной сети необходимо подбирать экспертов особым образом, согласуя их компетенции. Согласованность экспертной сети становится важнее ее численности. Предложен индикатор для оценки согласованности экспертной сети. Приведен пример его применения для формирования экспертной сети вуза в области энергетики.

FORMATION AND EVALUATION EXPERT NETWORK FOR PREDICTION OF INNOVATIVE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DIRECTION

Firstov Y.P., Khusniyarov M.R.

“National Research Nuclear University «МЕРФИ»”, (Kashirskoyeshosse, 31, Moscow,
115409, Russian Federation)

New scientific information supply and the most modern knowledge usage are needed to carry out the modernization of the educational process and scientific work. This requires expert networks related to higher education institutions. Such expert networks creation poses a number of fundamental problems caused by the features of new technology generation. High integration and rapid development of modern technology systems creates a new set of challenges for the formation and activities