

УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ И ПАССИВАМИ БАНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Болдин Б.С.

ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва, Россия
(117997 Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36), e-mail: boldinborisl@gmail.com

В статье рассматривается динамическая модель функционирования банка нового типа с целью оптимального управления активами и пассивами с использованием метода динамического программирования. Описываются предпосылки и условия для представления задачи оптимального управления ресурсами в динамике в виде системы нелинейных неравенств - ограничений на ликвидность. Анализируются параметры и ограничения модели, их экономический смысл и варианты их изменения для учета меняющихся со временем экономических условий. Приводится практическая интерпретация оптимального решения поставленной задачи. Особое внимание уделяется анализу прогнозных оценок параметров модели, которые позволяют дать адекватную оценку планируемого результата с учетом изменяющихся во времени внешних экономических условий. Сделан вывод о возможности решения указанной задачи стандартными методами нелинейной оптимизации и приведены результаты решения, повышающие эффективность планирования изменения активов и пассивов банка в соответствии с изменяющимися сценариями экономического развития. Указаны перспективы дальнейшего развития и применения представленной задачи.

ASSETS AND LIABILITIES MANAGEMENT WITH A USE OF DYNAMIC MODELS

Boldin B.S.

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia
(117977, Russian Federation, Moscow, Stremjannyj pereulok, 36), e-mail: boldinborisl@gmail.com

This article is about dynamic model of the banking functioning with the object of optimum assets and liabilities management. It describes background and conditions for presentation of the optimum management task in the form of nonlinear inequality and restrictions for liquidity. Analysing model operation factors and restrictions, their economic sense and variants of their changes for registration economic changes. Also here is an economic interpretation of the optimum decision. Special attention devote to analysis of predicted valuation, which can give adequate valuation of the planned result taking into account changing economic conditions. Conclusion is about opportunity of decision this task with a help of standard method nonlinear optimization and all results are brought in this article. This results can be used to rise efficiency in planning the changes assets and liabilities in direction with changing conditions of economic development. Prospects of further development and its use are written also in this article.

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Болдырева С.Б.

ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», Элиста, Россия
(358014, Элиста, ул. Пушкина, 11), e-mail: boldyreva_sb@mail.ru

Концепция перехода к устойчивому развитию становится движущей силой в мировой политике. Независимо от социально-политического устройства, различные страны взяли на вооружение принципы устойчивого развития сельского хозяйства и сельских территорий, понимая под этим неразрывную связь сельской территории и сельского населения. Устойчивое развитие сельских территорий определяют важнейшие природно-ресурсные ограничения. Проблема устойчивого развития главным образом связана с состоянием окружающей природной среды, однако сельские территории как объект изучения требует применение дифференцированных подходов, комплексной оценки, учитывающей одновременно и территориальный аспект, и совокупность общественных отношений, включающих в себя экономические, социальные, культурные, демографические, экологические и другие индикаторы. Решение проблем устойчивости сельских территорий возможно при разработке целенаправленной политики их развития, направленных на поддержание продовольственной и экологической безопасности, природной среды, что позволит вывести сельские территории на более высокий уровень.

ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC CONDITIONS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS

Boldyreva S.B.

State Educational Institution of Higher Professional Education «Kalmyk State University», Elista, Russia
(358014, Elista, Pushkin str., 11), e-mail: boldyreva_sb@mail.ru

The concept of transition to sustainable development is becoming a driving force in world politics. Regardless of the socio-political system, different countries have adopted the principles of sustainable agriculture and rural development, understanding by this inextricable link rural areas and the rural population. Sustainable development of rural areas

determine the most important natural resource constraints. The problem of sustainable development is primarily concerned with the state of the environment, but the rural areas as an object of study requires a differentiated approach, integrated assessment, which takes into account both the territorial dimension, and the totality of social relations, including economic, social, cultural, demographic, environmental and other indicators. Addressing sustainable rural development is possible with the purposeful policy of development aimed at maintaining the food and environmental safety, the environment, which will bring the rural areas to a higher level.

ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Болова И.С., Морозова В.Д.

Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет,
(191023, г. Санкт-Петербург, Набережная Канала Грибоедова, 30/32),
e-mail: bolova.inessa@gmail.com

Данная статья посвящена этапам внедрения риск-менеджмента на предприятии и проблемам, возникающим при отработке данной системы. Изменения, которые происходят в российской экономике на современном этапе, создают все более высокие риски для любой экономической деятельности. Под риском понимается деятельность, которая связана с прохождением этапа неопределенности в обстановке неизбежного выбора. В процессе данной деятельности должна присутствовать количественная и качественная оценка вероятности достижения планируемого результата, неточность и отклонение от конечной цели. Так как риск – это неотъемлемая составляющая бизнеса, каждая организация в независимости от видов и размеров ее хозяйственной деятельности должна провести целенаправленное системное управление рисками, для того чтобы успешно достигнуть цели и реализации своих стратегий. На наш взгляд, риск-менеджмент сегодня является систематическим и последовательным процессом по разработке и реализации процедур для предупреждения или снижения отрицательного воздействия рисков, а также по применению потенциальных возможностей для улучшения финансовой ситуации компании.

STAGES OF RISK MANAGEMENT SYSTEM'S IMPLEMENTATION AT THE ENTERPRISE IN MODERN CONDITIONS

Bolova I.S., Morozova V.D.

St. Petersburg State University of Economics,
(191023, St. Petersburg, Griboyedov Canal Embankment, 30/32),
e-mail: bolova.inessa@gmail.com

This article is dedicated to implementation stages of risk management system at the enterprise and problems caused by system's development. Changes, processing in the Russian economy at the present stage, create higher risks for any economic activity. By risk is meant activity which is connected with passing stage of uncertainty in the environment of inevitable choice. In process of this activity should be quantitative and qualitative estimate of probability of achieving planned purpose, inaccuracy and deviation from the ultimate objective. Since risk is integral component of business every organization regardless of its type or size of business should carry on targeted systematic risk management in order to achieve successfully its goals and realize strategies. In our view, risk management today is systematic and consistent process for developing and implementation procedures to prevent or decrease negative impact of risks, and also for application of eventual capabilities for improving company's financial situation.

ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИНТЕРНЕТ-КОМПАНИЙ С ПОЗИЦИЙ ТЕОРИИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

Бондаренко Е.Е., Солодухин К.С.

ФГБОУ «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», Владивосток, Россия
(690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41),
e-mail: ekaterinabond91@gmail.com

На основе теории заинтересованных сторон проведен стратегический анализ интернет-компаний. В ходе исследования были выявлены характерные особенности, возникающие при проведении такого анализа для интернет-компаний. Первой особенностью стало появление групп заинтересованных сторон, наличие которых несвойственно обычным компаниям; разделение некоторых типовых ГЗС. Также была выявлена следующая особенность: характер взаимодействия Интернет-компаний с некоторыми группами заинтересованных сторон отличен от взаимодействия обычных компаний с аналогичными ГЗС. Важнейшим элементом ресурсного обмена между интернет-компанией и ее стейкхолдерами выступают информация, а также некоторые другие уникальные ресурсы, нехарактерные для обычных компаний. В ходе проведения SWOT-анализа были обнаружены уникальные возможности и угрозы. Еще одной особенностью стало выявление факта возможного отсутствия прямых конкурентов интернет-компаний.