

such as the human development index, the true savings, natural capital is calculated only at the regional level, and that there are difficulties in the practical use. To assess the stability of the adaptive model should be used, taking into account the contribution to the economic, social, environmental and institutional component of the overall index for each rural settlement. Integrated assessment provides an objective assessment of the sustainability of rural areas with a view to adjusting the socio-economic policies, development of measures aimed at reducing the negative impact of external factors and internal environment, as well as explore ways to improve the stability of the regional socio-economic systems.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ СААТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА КОМПАНИИ

Зайцева Е.Г., Киреев С.В.

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 115409, г. Москва, Каширское ш., 31.

В современной экономике все большее внимание уделяется значению нематериальных активов. В связи с чем оценка нематериальных активов, накопленных той или иной компанией отрасли, помогает эффективно его использовать и увеличивать в дальнейшем, а также формировать и использовать интеллектуальный капитал в процессе инновационной деятельности компании. Авторами показана модификация структуры интеллектуального капитала. В статье проведена оценка методом анализа иерархий Саати на основе данных, полученных от экспертов в отношении структуры интеллектуального капитала. В результате показана ведущая роль поддержки кадрового капитала. Авторы доказывают значение кадрового капитала в качестве ключевой составляющей структуры интеллектуального капитала для проведения корректной оценки инвестиционной привлекательности компаний. Результаты проведенной работы представляют интерес для специалистов различных отраслей, поскольку показана необходимость развития кадрового капитала как критерия, получившего высший балл при исследовании.

HIERARCHY ANALYSIS METHOD BY SAATY FOR ESTIMATION OF INTELLECTUAL CAPITAL OF THE COMPANY

Zaitseva E.G., Kireev S.V.

National Research Nuclear University "MEPHI", 115409, Moscow, Kashirscoe shosse, 31.

Today more and more attention is paid to the meaning of intangible assets. In this respect, evaluation of intangible assets, accumulated by one or another company, help to apply it effectively and increase in future, also to form and apply intellectual capital during innovative activity of the company. Authors presented modification of structure of intellectual capital. This article is about the analysis of company's structure of intellectual capital by Saaty's hierarchy analysis method. The authors estimated data about the structure of intellectual capital, which had been provided by the experts and came to a conclusion, that a staff capital is really a main part of intellectual capital. So dependence of intellectual capital growth on staff training programs was proved. The results obtained in this work are attractive for experts in different sectors of industry, because staff capital has to be improved as a most important issue according to this research.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ С УЧЕТОМ НЕФИНАНСОВЫХ ФАКТОРОВ

Замлель А.Ю.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)» (119501, г. Москва, ул. Нежинская, 7)

В статье рассмотрены основные аспекты финансирования инвестиций с учетом нефинансовых факторов, определены его основные принципы. Проанализированы основные концепции инвестирования, предполагающие учет нефинансовых факторов, и обоснована необходимость развития «устойчивого инвестирования». Доказана многомерность влияния данного инвестирования, предопределяющая необходимость его развития в России с целью преодоления ряда экономических, социальных и экологических проблем. С целью развития методологической базы формирования рынка «устойчивых инвестиций» в статье идентифицированы основные факторы его становления, разработана модель функциональных связей в его институциональной среде и предложена методика оценки эффективности «устойчивых инвестиций». Ключевые слова: «устойчивое инвестирование», финансирование инвестиций, социально ответственное инвестирование, этическое инвестирование, оценка эффективности инвестиционных проектов.

INVESTMENT FINANCING IN CONSIDERATION OF NON-FINANCIAL FACTORS

Zamlely A.Y.

Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (119501, Moscow city, Nezhinskaya st., 7)

The article describes the main aspects of the investment financing in view of non-financial factors and determines its basic principles. The author analyzes the basic concepts of investment that take into account non-financial factors

and proves the priority of sustainable investing. It is shown in the article that such investing causes a multidimensional positive impact, which predetermines the need of its development in Russia. With the view of methodological framework development the author analyzes the main factors of sustainable investment market formation, offers a model of its institutional environment and proposes a method for evaluating the effectiveness of sustainable investment.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

Зарипова Г.Д., Субаева А.К.

Филиал ФГАО ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» в г. Чистополе, Республика Татарстан (422980, Чистополь, ул. Студенческая, 15), e-mail: www.filinch.ru

В статье рассмотрены основные моменты по формированию ассортиментной политики на предприятиях перерабатывающей отрасли, представленные в виде последовательных и взаимосвязанных друг с другом этапов, а также выявлены основные проблемы, встречающиеся на практике при работе над созданием ассортимента. Рассмотренные в статье аспекты могут быть успешно применены в современных условиях развития на многих предприятиях. Авторами статьи детально описаны все основные этапы предлагаемой методологии по формированию ассортиментной политики на предприятиях перерабатывающей отрасли. Также в статье даются рекомендации относительно последующей корректировки ассортиментной политики. С этой целью в работе применены две формулы для расчета коэффициента полноты представленного ассортимента и коэффициента стабильности.

THE PECULIARITIES OF THE FORMATION THE ASSORTMENT POLISY AT THE ENTERPRISES OF THE PROCESSING INDUSTRY

Zaripova G.D., Subaeva A.K.

Federal State University, the branch in Chistopol, Tatarstan (15, Studencheskaya Street, Chistopol), e-mail: www.filinch.ru

This article describes the highlights on the formation of the assortment policy in enterprises of processing industry, presented in the form of consecutive and interconnected with each other stages. Also the main problems met when working on creating a range are elicited. The aspects discussed in the article can be successfully applied successfully in the modern conditions in many enterprises. The authors of the article described in detail all the main stages of the proposed methodology on formation of the assortment policy in enterprises of processing industry. Also the recommendations relatively subsequent adjustment range politics are given in the article. In this purpose two formulas to calculate the coefficient of the completeness of the presented assortment and factor of stability are used.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ КРИВОЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ВОЛАТИЛЬНОСТИ ОПЦИОНОВ

Заяц С.А., Волков А.К.

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Статья посвящена торговле производными финансовыми инструментами на фондовом рынке. В статье рассматриваются особенности динамики кривой подразумеваемой волатильности опционов. Демонстрируется значимость динамической интерпретации рыночных данных в ежедневной работе. В статье приводится методика оптимизации коэффициентов хеджирования с учетом влияния волатильности для поддержания дельта-нейтральных стратегий с опционами. Применение корректировки коэффициента дельта-хеджирования с учетом Вегги особенно актуально для наиболее чувствительных и в то же время более популярных, опционных стратегий, как спреда. Опционные спреды подразделяются на горизонтальные, вертикальные и диагональные спреды: горизонтальный спред состоит, как правило, из опционов одного типа и одного страйка, но с разными датами истечения; вертикальный из опционов разных типов; диагональный спред состоит из опционов одного типа, но с разными страйками и датами истечения.

MODELLING THE DYNAMICS OF OPTIONS IMPLIED VOLATILITY CURVE

Zayats S.A., Volkov A.K.

Russian Plekhanov University of Economics.

The article covers derivatives trading on the stock market. Features of options' volatility curve are reviewed. The article demonstrates the importance of dynamic interpretation of market data in daily work. The article provides a method of optimizing the coefficients for the effects of hedging volatility to maintain delta-neutral strategies with options. Correction of delta-hedging coefficient based on Vega is especially useful for the most sensitive, and at the same time more popular, option strategies like spreads. Option are spreads divided into horizontal, vertical and diagonal spreads: horizontal spread consists