

КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОРТФЕЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**Зайончик Л.Л.**

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), Челябинск, Россия (454080, г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76), e-mail: zll1257@mail.ru

Целью исследования является разработка комплексной интегральной оценки портфеля инновационных проектов. Сформулированы требования к составу системы исходных показателей. Выявлены недостатки существующих подходов к построению комплексной интегральной оценки деятельности предприятия. Предложена форма комплексного интегрального показателя, включающего разнонаправленные абсолютные и относительные показатели, а также логические показатели. Математические свойства этого показателя позволяют выполнять градацию состояний портфеля инновационных проектов. Приведены примеры относительных и логических показателей. Комплексный интегральный показатель позволяет оценивать результаты деятельности инновационного предприятия за ряд последовательных периодов времени и выявлять тенденцию экономического развития предприятия. Комплексный интегральный показатель позволяет также сравнивать между собой альтернативные составы портфеля инновационных проектов и выявлять наиболее приемлемый состав портфеля, который обеспечит в будущем устойчивое экономическое развитие инновационного предприятия.

**COMPREHENSIVE INTEGRATED EVALUATION
OF THE INNOVATIVE PROJECTS PORTFOLIO****Zayonchik L.L.**

South Ural State University (National Research University), Chelyabinsk, Russia
(454080, Chelyabinsk, V.I. Lenin avenue, 76), e-mail: zll1257@mail.ru

The aim of this research is to develop a comprehensive integrated evaluation of the innovative projects portfolio. The requirements for the composition of the system benchmarks are formulated. Revealed the shortcomings of existing approaches to the construction of the company complex integrated evaluation. Proposed a comprehensive integral index form, which includes multi-directional absolute and comparative indexes, as well as logical indexes. The mathematical properties of the comprehensive integral index allows to perform gradation of the innovative projects portfolio. Examples of comparative and logical indexes are given. The comprehensive integral index allows to evaluate an innovative enterprise performance for a number of consecutive time periods and to identify the enterprise economic development trend. The comprehensive integrated indicator can also compare the alternative innovative projects portfolio composition and to identify the most appropriate portfolio composition, which would ensure the future sustainable innovative enterprise economic development.

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ МЕТОДИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ
СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА (НА ПРИМЕРЕ
АТЮРЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ)****Зайцева О.О., Автайкина Е.В.**

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Минобрнауки России,
Саранск, Россия (430005, г. Саранск, ул. Полежаева, д. 44, каб. 207),
z-olechka-o@mail.ru, avtaikina.ekaterina@yandex.ru

При выборе системы показателей, характеризующих устойчивое развитие на муниципальном уровне, наиболее целесообразным является применение системы индикаторов, которые охватывают различные аспекты устойчивого развития. Применение комплексных показателей, таких как индекс развития человеческого потенциала, истинные сбережения, природный капитал, рассчитываются лишь на региональном уровне, и то имеют затруднения в их практическом использовании. Для оценки устойчивости должна использоваться адаптивная модель, учитывающая вклад экономической, социальной, экологической и институциональной составляющей в общий показатель по каждому сельскому поселению. Комплексная оценка позволяет объективно оценить устойчивость развития сельских территорий с целью корректировки проводимой социально-экономической политики, выработки мер, направленных на снижение негативного влияния фактора внешней и внутренней среды, а также поиска механизмов повышения устойчивости районных социально-экономических систем.

**APPLICATION OF A COMPREHENSIVE METHODOLOGY FOR THE ASSESSMENT
OF SUSTAINABILITY OF RURAL TERRITORIES OF THE MUNICIPAL DISTRICT
(ON THE EXAMPLE OF ATYURYEVSKY MUNICIPAL DISTRICT OF THE REPUBLIC
OF MORDOVIA)****Zaytseva O.O., Avtaykina E.V.**

Ogarev Mordovia State University, Russia, Saransk (430005, Saransk, ul. Polezhaev, etc. 44, kab. 207),
z-olechka-o@mail.ru, avtaikina.ekaterina@yandex.ru

When selecting indicators of the sustainable development at the municipal level, the most appropriate is the use of a system of indicators that cover various aspects of sustainable development. The use of complex variables,

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