

COGNITIVE MODELING SYSTEMS OF CRISIS MANAGEMENT

Butenko D.V., Butenko L.N., Bugry R.S., Koshechkin Y.S.

Volgograd State Technical University (400005, Volgograd, Lenin Avenue, 28), e-mail: gindenburg@mail.ru

The Article is devoted to the homeostatic approach to the analysis and synthesis of systems in the aspect of working out mechanisms for the withdrawal systems from the crisis on the example of economic systems. Conducted a conceptual analysis of the concept of «anti-crisis management system, built his intensional and defined the tasks of creation of the system of crisis management. Considered basic modern approaches to the analysis of crisis situations in the economy, their advantages and disadvantages. Reviewed the existing methods of analysis and modeling of financial and economic state of enterprise, namely, the methods of factor and financial analysis: model Altman, the model Fulmer, the model of Springate, model J. Lego. The article describes the difference of the proposed method and the already existing ones, namely, that applies the concept of system integrity, which is to consider the interaction opposed opposing driving forces, factors. And the term «crisis» is understood as the output of the system from a state of harmonious dynamic equilibrium of these opposites. In the described method is proposed generalized mechanism for search, analysis and balancing those opposed factors. The example automation tasks and examples of cognitive maps analysis of the actual state of the perfect conditions of a particular company.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Бухтиярова Т.И.¹, Павленко Е.Л.²

1 Челябинский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Челябинск, Россия (454084, г.Челябинск, ул. Работниц, 58)

2 Челябинский институт (филиал) Российского государственного торгово-экономического университета, Челябинск, Россия (454091, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 50)

В современных экономических условиях все большее распространение получают механизмы взаимодействия институтов государственной власти и частных бизнес-единиц с целью долгосрочного финансирования и текущего управления инфраструктурой и обширным кругом объектов государственной собственности. Наиболее эффективными механизмами, способствующими ускоренному развитию инфраструктуры торговли, согласно мнению отраслевых экспертов и международному опыту, являются механизмы, связанные с государственным финансированием, в том числе государственно-частное партнерство, в рамках которого государство выделяет землю и подводит к участку все необходимые коммуникации, а частная компания строит торговый или логистический объект. Государственно-частное партнерство является эффективным инструментом экономической, инвестиционной и инновационной политики, позволяющим стимулировать рост конкурентоспособности и социально-экономическое развитие отдельного региона, страны в целом.

PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP AS A TOOL FOR DEVELOPMENT OF THE REGIONAL CONSUMER MARKET: THEORETICAL ASPECT

Bukhtiyarova T.I.¹, Pavlenko E.L.²

1 Chelyabinsk branch of the Finance Academy under the Government of the Russian Federation Chelyabinsk, Russia (454084, Chelyabinsk, street Workers, 58)

2 Chelyabinsk Institutes (branch) of the Russian state trade and economic university, Chelyabinsk, Russia (454091, Chelyabinsk, Ordzhonikidze St., 50)

In modern economic conditions become more and more widespread mechanisms of interaction between government institutions and private business units to provide long-term financing and ongoing infrastructure management and a wide range of objects of state property. The most effective mechanisms contributing to the accelerated development of trade infrastructure, according to the opinion of industry experts, and international experience, are the mechanisms associated with state funding, including public-private partnership in the frames of which the state allocates land and brings to the site all the necessary communications, a private company builds shopping or the facility. Public-private partnership is an effective tool of economic, investment and innovative policy, allowing to stimulate the growth of competitiveness and socio-economic development of the region and the country in General.

СУБЪЕКТИВАЦИЯ КАК ПАРАМЕТР ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Быков В.М.¹, Быкова А.В.²

1 ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», Москва, Россия (119571, г. Москва, проспект Вернадского, 82, стр.1), e-mail: b456110@yandex.ru

2 ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова», Москва, Россия (119571, г. Москва, пр. Вернадского, 86.), e-mail: 147390@mail.ru

Предложена матрица оценки человеческого капитала организации с точки зрения современных требований к работнику как субъекту профессиональной деятельности. Проанализированы как качественная и коли-

чественная компонента человеческого капитала организации, так и его влияние на финансовые показатели и его положение на рынке. Предлагаемая авторами матрица построена с использованием результатов контент-анализа отчетной и оперативной информации, полученной в российских организациях. Авторами показана необходимость включения в методику оценки элементов процесса субъективации персонала организации и субъектности, как одного из основных параметров ценности человеческого капитала организации. Проанализирована система сбалансированных показателей оценки человеческого капитала организации с учетом процесса субъективации. Авторами показано, что подавляющее большинство элементов системы XYZ являются собой либо процессы направленные на субъективацию, либо параметры, зависящие от уровня субъектности персонала организации.

SUBJECTIVATION AS A PARAMETER OF HUMAN CAPITAL

Bykov V.M.¹, Bykova A.V.²

1 The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, Russia
(119571, Moscow, pr. Vernadskogo, 82), e-mail: b456110@yandex.ru

2 Lomonosov Moscow University of Fine Chemical Technology, Москва, Россия
(119571, Moscow, pr. Vernadskogo, 86), e-mail: 147390@mail.ru

Proposed assessment matrix of the human capital of the organization in terms of modern requirements to the employee as the subject of professional activity. Analyzed both qualitative and quantitative-governmental organization component of human capital and its impact on financial performance and its position in the market. Proposed by the authors matrix is constructed using the results of a content analysis of the balance sheet and operational information obtained from Russian organizations. The author has shown the need to include a methodology to assess the elements of the process of subjectivation staff organization and subjectivity as one of the main parameters of the value of human capital of the organization. Analyzed the balanced scorecard evaluation of the human capital of the organization, taking into account the process of subjectivation. The authors have shown that the vast majority of the elements of the system XYZ are either a process aimed at subjectivation or parameters depending on the level of subjectivity personnel of the organization.

ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ АЛЯСКИ: ОПЫТ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Быструшкин А.Ю.

ФГБОУ ВПО «Амурский гуманитарно–педагогический государственный университет»,
Комсомольск-на-Амуре, Россия (681000, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, 17, корп. 2), albstn77@mail.ru

Рассмотрены тенденции хозяйственно-экономического освоения и развития северных территорий на примере золотодобывающей отрасли штата Аляска (США). Проведен анализ и тенденции развития золотодобычи в период 1970-80-х гг., указаны основные причины её сокращения и уменьшения доли в экономике региона. Период 90-х гг. стал временем активизации отрасли, в связи с открытием и освоением ряда крупных золотоносных месторождений рудного типа в различных районах Аляски – Форт-Нокс, Пого, Донлин-Крик и Пebbл. К числу наиболее богатых и перспективных (не только в рамках региона, но и в мировых масштабах) относятся Донлин-Крик и Пebbл. В освоение последних включились компании мирового уровня – Barric Gold, Kinross Gold, Rio Tinto и Anglo American Plc, являющиеся одними из крупнейших в мире производителей золота. Несмотря на определенные организационные трудности, а также вопросы, связанные с требованиями экологической безопасности, оба проекта готовы выйти на полную мощность уже в ближайшие 2–3 года. Это автоматически выведет Аляску в разряд крупнейшего производителя золота в США и станет важным фактором социально-экономического развития региона и обеспечения ему стабильных перспектив на будущее.

GOLD-MINING INDUSTRY OF ALYASKA: THE EXPERIENCE OF NORTHERN TERRITORIES DEVELOPMENT IN MODERN CONDITIONS

Bistrushkin A.Y.

Amur State University of Humanities and Pedagogy, Komsomolsk-na-Amure, Russia
(681000, Komsomolsk-na-Amure, Kirov Street 17/2), albstn77@mail.ru

The article searches the tendencies of economic assimilation and development of northern territories at the example of gold-mining industry the State of Alaska (USA). It contains the analysis of gold-mining during the period 1970-80s, points out the main reasons of its reducing and decreasing its role in the economy of the region. The period of 90-s became the time of the industry stirring up due to discovering of some large gold-bearing fields of ore type in different regions of Alaska - Fort-Nocks, Pogo, Donlin-Crick and Pebble. Donlin-Crick and Pebble which are richest and the most prosperous (not only in the framework of the region but also in the world scales). Greatest world companies Barric Gold, Kinross Gold, Rio Tinto and Anglo American Plc, which are the world biggest gold miners, joined to the assimilation of these regions. Despite some organizational difficulties and questions connected with the demands of ecological security both projects are ready to be put into commission with full power in coming two-three years. This automatically will lead Alaska to the raw of biggest gold miners in the USA and become important factor of social and economic development of the region and providing its stable future prospects.