method of selecting the most appropriate types of strategies of cooperation of the university with stakeholders based on the deterministic equivalent. As deterministic equivalent is considered criterion expected utility of the application of the type of strategy. In the article on the example describes the algorithm of finding the deterministic equivalent type of strategy of cooperation of the university with group of stakeholders «clients» with the setting of threshold expediency of application of the strategy. Describes how to build the empirical curve equivalents. The choice is usually carried out by the person taking a decision in favor of this type of interaction strategy, which corresponds to the greatest deterministic equivalent. But in any case, the final choice is for the person making the decision.

МОДЕЛЬ ФИНАНСОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВА И МАЛОГО БИЗНЕСА

Грешнов М.В.

НОУ ВПО «Международный институт рынка», Самара, Россия
(443030, г. Самара, ул. Г.С. Аксакова, 21), e-mail: greshnov@imi-samara.ru

Вопросы о развитии системы финансового взаимодействия государства и малого бизнеса поднимаются в России на всех уровнях, начиная от федерального и заканчивая муниципальным. В решении этого вопроса видится возможность ускорения процесса модернизации отечественной экономики и перевода ее на новый уровень развития. Само же решение упирается в нахождение таких методов и механизмов взаимодействия государственных и предпринимательских структур, при которых могла бы быть достигнута максимальная эффективность. В статье представлена многокомпонентная модель финансового взаимодействия государства и малого бизнеса на основе финансовой устойчивости с использованием качественной теории дифференциальных уравнений и теории бифуркации, адаптированной для принятия обоснованных решений в области финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства в современных экономических условиях. Использование в модели качественных и количественных показателей позволяет повысить точность оценки параметров модели.

STATE AND SME FINANCIAL COOPERATION MODELING

Greshnov M.V.

International Market Institute, Samara, Russia (443030, Samara, street G.S. Aksakova, 21),
e-mail: greshnov@imi-samara.ru

Questions about development of State and SME financial cooperation in Russia are rises at all levels, from the federal to municipal. Answering this question we can find the possibility of accelerating the process of domestic economy modernization and transfer it to a new development level. The solution rests on the determination of the methods and mechanisms of interaction between state and business structures to achieve maximum efficiency. The paper presents a multi-component model of State and SME financial cooperation on the basis of financial stability using qualitative theory of differential equations and bifurcation theory, adapted for the management decision making in the field of SME financial support in the up-to-date economic environment. Qualitative and quantitative indicators are used to improve the accuracy of estimated model parameters.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ В КОНТЕКСТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Гринкевич С.С., Гураль Н.Р.

Львовская коммерческая академия, г. Львов, Украина
(79005, г. Львов, ул. Туган-Барановского, 10), e-mail: kateha007@bk.ru

В статье определены особенности использования трудового потенциала с прослеживанием состояния общественного здоровья в условиях развития информационного общества. Обусловлена значимость медико-биологической компоненты для развития трудового потенциала в нынешних условиях. Выделены требования информационного общества до использования медико-биологической компоненты трудового потенциала. Исследованы положительные и деструктивные последствия развития информационного общества для человеческого организма. Установлено влияние ускоренно прогрессирующего распространения новых информационных технологий на использование медико-биологической компоненты трудового потенциала. Подчеркнута значимость распространения информационных технологий в контексте использования медико-биологической трудовой потенции с точки зрения возможности снижения риска потери працеспроможности. Сформировано явление виртуального рабочего места и подчеркнута значимость для формирования и использования трудового потенциала .Выявлены проблемные закономерности использования медико-биологической компоненты трудового потенциала в условиях развития информационного общества.