

## **ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ РЕГИОНА**

**Болгова Е.В.**

ФГБОУ ВПО «самарский государственный университет путей сообщения», Самара, Россия  
(443066, Самара, 1-ый Безымянный пер., 18), e-mail: elena\_bolgova@rambler.ru

Обоснована актуальность формирования целевых показателей развития системы высшего образования как подсистемы региональной экономики. Указаны причины, организационные и содержательные характеристики системы высшего образования, обусловившие необходимость пересмотра индикаторов ее развития в пользу региональных ориентиров. Критически представлена общепринятая методика формирования прогнозных показателей развития системы высшего образования, основанная на частных оценках продуктивности. Обоснована актуальность использования интегрального индикатора развития системы высшего образования, предложена методика его расчета, доказана статистическая возможность определения его фактических значений. На основе предложенного интегрального индикатора проведен анализ уровня развития системы высшего образования Приволжского федерального округа, обоснован вывод о низком уровне ее способности обеспечивать региональное развитие.

## **INTEGRAL INDICATOR OF THE HIGHER EDUCATION SYSTEM DEVELOPMENT IN ECONOMIC SPACE OF THE REGION**

**Bolgova E.V.**

Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education «Samara State University of Transport (SSUT)», Samara, Russia (443066, Samara, 1st Unnamed lane., 18), e-mail: elena\_bolgova@rambler.ru

The topicality of elaboration of target indicator of higher education system development as a subsystem of the regional economy is proved. The reasons, organizational and pitly characteristics of higher education system that caused the need to revise indicator s of this system's development in favor of regional benchmarks are listed. Critically presented generally accepted private estimates of productivity based method of elaboration of higher education system development prognostic indicators. The topicality of use of higher education system development integral indicator is proved, method of its calculation is proposed, and the statistic possibility of its actual values evaluation is proved. Based on the proposed integral indicator the level of development of higher education system of the Volga Federal District is analyzed, the conclusion about the low level of its ability to provide regional development is justified.

## **ДИНАМИКА УПРАВЛЕНИЯ ЛИКВИДНОСТЬЮ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БАНКА**

**Болдин Б.С.**

ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва, Россия  
(117997 Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36), e-mail: boldinboris1@gmail.com

В статье рассматриваются модели прогнозирования основных параметров динамической модели банка. Описываются модели временных рядов и модели множественной регрессии в целях использования их для учета изменчивости внешних экономических факторов. Приводится описание методики анализа и оценки параметров модели современными эконометрическими методами. 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 эконометрическими методами и приведены результаты решения, повышающие эффективность прогноза изменения параметров банка в соответствии с изменяющимися сценариями экономического развития. Указаны перспективы дальнейшего развития и применения и представленных моделей.

## **DYNAMICS OF LIQUIDITY MANAGEMENT AND PREDICTION MAIN FACTORS OF BANK'S DYNAMIC MODEL**

**Boldin B.S.**

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia  
(117977 Russian Federation, Moscow, Stremjannyj pereulok, 36 ), e-mail: boldinboris1@gmail.com

This article contains models using for prediction main parameters of dynamic models. Describing time models and models of plural regression for using them for calculation changes in economic factors. Also here is a description of analyzing methods and model's valuation using modern econometric methods. Special attention devotes to analysis of predicted estimates which can give an adequate estimate of planning result taking into account changing external economic condition. Conclusion is about opportunity of making decision of this purpose using standard econometric methods, all results are described below, they rise efficacy of prediction changing parameters in order with changing prospects of economic development. Prospects of further development and its use are written also in this article.