

относящихся к ней, в академических часах, а также регламентировать объём и примерную структуру наполнения данного вида нагрузки для каждой категории профессорско-преподавательского состава вуза. В статье предлагаются направления и конкретные показатели, за достижение которых целесообразно устанавливать выплаты стимулирующего характера.

DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF MATERIAL INCENTIVES FOR THE TEACHING STAFF OF UNIVERSITIES

Blinova T.N.¹, Tretyakov M.M.²

1 Khabarovsk state Academy of Economics and law, Khabarovsk, Russia, (680042, Khabarovsk, street Pacific, 134),
e-mail: Blinova-82@rambler.ru

2 Pacific state University, Khabarovsk, Russia (680035, Khabarovsk, street Pacific, 136)

The article is devoted to the development of a system to improve the effectiveness of financial incentives for teachers of educational institutions of higher education. The proposed payroll faculty of the University be divided into three components: the Foundation of a fixed portion provided on payment of the teaching load, the Foundation of the variable portion allotted for the payment of teachers ' loading in the second half of the day, and Fund incentive payments designed to motivate the teaching staff on the achievement of indicators linked to the indicators for assessing the effectiveness of universities. For the purposes of assessing the extent of the teachers load «afternoon» universities are recommended to assess all types of works related to it, in academic hours, as well as to regulate the amount and the approximate structure of this type of load for each category of the teaching staff of the University. The article suggests areas and specific indicators for the achievement of which it is expedient to establish incentive payments.

ЛИЧНЫЕ ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Бобышева И.Н., Фролова О.А.

ГБОУ ВПО «Нижегородский государственный инженерно-экономический институт», Княгинино, Россия
(606340, Княгинино, ул. Октябрьская, 22 А), e-mail: bobysheva.ira@yandex.ru

Роль личных подсобных хозяйств в настоящее время является значимой в обеспечении населения продовольствием и финансами. Многие ученые считают, что личные подсобные хозяйства являются дополнением к крупным сельскохозяйственным организациям. Существуют проблемы в развитии ЛПХ – это недостаток техники, неразвитая инфраструктура обслуживания. В современной аграрной экономике сектор личных подсобных хозяйств играет важную роль. Подсобные хозяйства всегда были источником жизнеобеспечения сельского населения, так как в сельской местности обеспеченность жителей предприятиями торговли и общественного питания ниже нормативного уровня. Но значение личных подсобных хозяйств как источника жизнеобеспечения не ограничивается лишь снабжением сельских жителей продуктами питания. В период аграрных реформ они стали дополнительным источником доходов, основной или частичной сферой приложения труда сельчан. Для сельского населения личные подсобные хозяйства – это форма сохранения своего социального статуса, достигнутого ими в дореформенный период, и как следствие – фактор снижения бедности в сельской местности. В условиях многоукладной экономики личные подсобные хозяйства сельского населения занимали важное место в аграрном производстве.

HOUSEHOLDS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Bobysheva I.N., Frolova O.A.

Nizhny Novgorod state engineering-economic Institute, Knyaginino, Russia
(606340, Knyaginino, street October, 22 А), e-mail: bobysheva.ira@yandex.ru

The role of private farms is currently important in providing food and Finance. Many scientists believe that the personal utility are in addition to the major agricultural organizations. There are problems in the development of private farms is the lack of equipment, poor infrastructure maintenance. In modern agricultural economy sector private households plays an important role. Farms have always been a source of livelihood, rural population, as in rural areas, the security of the inhabitants of the enterprises of trade and public catering below the standard level. But the value of private farms as a source of livelihood is not limited to the supply of rural people food. In the period of agrarian reform they have become an additional source of income, basic or partial sphere of application of labor of the villagers. For the rural population households are a form of preservation of their social status achieved by them in the pre-reform period and, as a consequence, the factor of poverty reduction in rural areas. In terms of the mixed economy, households of the rural population occupied and occupy an important place in agricultural production.

ФАКТОРЫ И ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ РФ В 2000-Е ГОДЫ

Богачев И.И.

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия
(117198, Москва ул. Миклухо-Маклая, 6). e-mail: bog_i_v@mail.ru

В статье охарактеризованы факторы экономической устойчивости Калужской области РФ. Отмечено, что в регионе поощряется атмосфера предпринимательской активности, проводится четкая и ясная инве-

стационная и промышленная политика, уделяется внимание рациональному использованию научного и инновационного потенциала области. Эффективная политика Правительства Калужской области в сфере привлечения инвестиций, масштабная модернизация экономики региона, повышение производительности труда, использование передовых технологий производства – таковы составляющие успешного социально-экономического развития Калужской области в последние годы. Анализ официальных данных позволил охарактеризовать позиции области на фоне других субъектов РФ. Накопленный в предыдущие годы потенциал позволяет укреплять региональную экономику, развивать социальную сферу и упрочивать позиции Калужской области среди регионов ЦФО и в целом по РФ. Выявлено, что Калужская область развивается все успешнее, в том числе за счет проводимой в регионе политики развития кластеров: автомобильного, фармацевтического и др.

FACTORS AND DYNAMICS OF SOCIAL AND ECONOMIC KALUGA REGION DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE 2000S

Bogachev I.I.

Peoples' Friendship University of Russia, Miklukho-Maklaya 6, Moscow, Russia. 117588,
e-mail: bog_i_v@mail.ru

The article described the factors of economic stability in the Kaluga region, Russia. It is noted that in the region of the atmosphere encourages entrepreneurial activity carried out is clear and distinct investment and industrial policy focuses on the rational use of scientific and innovative potential of the area. An effective policy of the Kaluga region government in attracting investment, large-scale modernization of the regional economy, increased productivity, the use of advanced production technology are the components of a successful socio-economic development of the Kaluga region in recent years. Analysis of the official data allowed to characterize the position of the Kaluga region among other regions of Russia. Accumulated in previous years to strengthen the potential allows the regional economy, the social sphere to develop and enhance the position of the Kaluga region among the regions of the Central Federal District and in the whole of Russia. It was revealed that the region is developing successfully, including through ongoing regional development cluster policy: automotive, pharmaceutical and others.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ МУНИЦИПАЛИТЕТА

**Богданова О.В., Шигина А.А., Цепкова М.И., Загрунная М.А.,
Конончук А.М., Решетникова К.В., Хохрякова Е.С.**

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, Россия
(660025, Красноярск, пер. Вузовский, 3),
e-mail: kafedraIT@mail.ru.

Исследованы теоретические подходы к моделированию деловых процессов государственного и муниципального управления. Обоснован выбор математической модели деловых процессов на уровне муниципалитета и определены ее технические характеристики. Выявлено, что среди процессно-статистического подхода к моделированию указанных процессов, организационного (административного) моделирования задач органов публичной власти и концептуальных многомерных моделей наиболее эффективным является мультиагентное имитационное моделирование как частный случай математического моделирования. Указанная технология моделирования позволит детально описать деловые процессы муниципальных органов власти и поведение конкретных субъектов экономики. Одним из направлений совершенствования системы государственного и муниципального управления является внедрение в процесс оперативного управления автоматизированных и интеллектуальных информационных технологий, позволяющих снизить затраты труда и повысить качество принимаемых решений на всех уровнях управления.

MATHEMATICAL MODELLING OF THE MUNICIPALITY BUSINESS PROCESSES

**Bogdanova O.V., Shigina A.A., Cepkova M.I., Zagrunnaja M.A.,
Kononchuk A.M., Reshetnikova K.V., Hohrjakova E.S.**

Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia (660025, Krasnoyarsk, Vuzovsky Lane, 3),
e-mail: kafedraIT@mail.ru.

Studied theoretical approaches to modeling business processes of state and municipal management. The choice of the mathematical model business processes at the level of the municipality and the defined specifications is justified. Revealed that among process-statistical approach to modeling these processes, organizational (administrative) modeling tasks of public authorities and conceptual multidimensional models is the most effective multi-agent simulation as a special case of mathematical modeling. This modeling technology will allow us to describe in detail the business processes of the municipal authorities and the behavior of specific actors of the economy. One of the ways of improving the system of state and municipal management is the implementation in process operational control of automated and intelligent information technologies to reduce labor costs and improve the quality of decisions at all levels of management.