

of investment attractiveness, adapted for use at the municipal level of government and taking into account regional features of the North. The model includes evaluating the investment attractiveness on the basis of the investment potential and investment activity, which in turn includes the activity of investors and authorities on participation and creation of conditions for investment activities

### **МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ С УЧЕТОМ СЕЗОННЫХ КОЛЕБАНИЙ**

**Емцева Е.Д.**

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Владивосток, Россия  
(690014, г. Владивосток, ул. Гоголя 41), e-mail: emtseva@mail.ru

Данная работа посвящена изучению дискретной модели динамики цены, описываемой разностным уравнением, являющимся формализацией общепринятого закона Вальраса, согласно которого цена увеличивается при избыточном спросе и падает при избыточном предложении. Используя подходящие замены переменных и параметров, модель динамики цены сводится к уравнению Риккера, возникшему в математической биологии при изучении связи между запасом и пополнением рыбной популяции. Учитывая наличие на рынке периодической волатильности цены, например сезонной, в работе рассмотрена модель с периодически меняющимся параметром, характеризующим сезонные изменения спроса и предложения. Исследования проводились аналитическими и численными методами с использованием среды Delphi. Определены стационарные точки и области их устойчивости. На основании результатов численного эксперимента получены бифуркационные диаграммы для каждого сезона.

### **A MODEL OF DYNAMICS OF THE PRICE INTO ACCOUNT SEASONAL FLUCTUATIONS**

**Emtseva E.D.**

Vladivostok State University of Economics and Service, (690014, Russia, Vladivostok, 41 Gogolya St.),  
e-mail: emtseva@mail.ru

This paper studies the discrete model of the dynamics of prices, described by the difference equation, is the formalization of customary law Walras, according to which the price is increased by excess demand and decreases at a surplus sentence. Using a suitable change of variables and parameters, the model of the dynamics of prices reduced to the equation Ricker arising in mathematical biology in studying the relationship between stock and replenishment of fish populations. Given the presence of a periodic volatility in the market prices, such as seasonal, in this paper we consider a model with a periodically varying parameter characterizing the seasonal changes in supply and demand. The studies were conducted by analytical and numerical methods using environment Delphi. Defined stationary points and their stability. Based on the results of numerical experiments obtained bifurcation diagrams for each season.

### **ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ – К УСПЕШНОМУ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА**

**Ерастова А.В.**

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Саранск, Россия  
(430005, Саранск, ул. Большевикская, 68), e-mail: av-erastova@rambler.ru

Производственная практика является обязательным элементом образовательного процесса, в ходе которого студенты имеют возможность апробировать полученные теоретические знания, получить практические знания, определиться с будущим местом работы. Присоединение России к Болонской декларации, которая предусматривает переход на двухуровневую систему высшего образования, ставит перед российской высшей школой новые задачи. С одной стороны, это сохранение накопленного богатого отечественного потенциала, а с другой стороны – внесение в систему образования тенденций мирового опыта ведущих зарубежных вузов. В статье проведен анализ динамики трудоустройства выпускников по специальности «Менеджмент организации». Сравняется опыт ирландских и отечественных вузов по организации практики и дальнейшего трудоустройства выпускника. Даны рекомендации по организации работы со студентами старших курсов, с целью их дальнейшего успешного трудоустройства

### **FROM PRACTICAL TRAINING - TO A SUCCESSFUL EMPLOYMENT OF GRADUATES**

**Erastova A.V.**

Mordovia N. P. Ogarev State University, Saransk, Russia (430005, Saransk, Bolshevikskaya street, 68),  
e-mail: av-erastova@rambler.ru

Practical training is an obligatory element of educational process, in which students have an opportunity to test theoretical knowledge, gain practical experience and determine their future place of work. Russia's accession to the Bologna Declaration, which provides for the transition to a two-tier system of higher education, confronts the Russian higher education with new challenges. On the one hand, it is the preservation of accumulated rich domestic capacity, and on the other hand -