

**Гоголева Т.Н.**  
*Воронеж, Воронежский госуниверситет*  
**Клинова С.П.**  
*Воронеж, Воронежский госуниверситет*

## **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)**

В статье изложены результаты использования факторного анализа в исследовании динамических процессов социально-экономической сферы на примере результативного показателя, характеризующего дошкольное образование Воронежской области. Исследование осуществлено на основе методики, включающей поуровневое выделение социально-экономических факторов, влияющих на результативный показатель, моделирование зависимостей выделенных факторов и результативного показателя, интерпретацию полученных результатов и рекомендации относительно возможного использования разработанной методики.

**Ключевые слова:** факторный анализ, классификация социально-экономических факторов развития дошкольного образования по уровням, регрессионный анализ, факторный анализ и управленческие решения.

**Gogoleva T.N.**  
Voronezh State University,  
**Klinova S.P.**  
Voronezh State University

## **SOCIO-ECONOMIC FACTORS TO PRESCHOOL EDUCATION DEVELOPMENT (Voronezh REGION)**

This paper examines the possibility of using of factor analysis in the study of dynamic socio-economic process in pre-school education of the Voronezh region. According to the study the technique of factor analysis is developed, which includes the assignment of socio-economic factors by levels regarding their impact on the productive indicator, modeling dependencies between factors and productive indicator, the interpretation of the results and recommendations concerning the possible use of the developed technique.

**Keywords:** factor analysis, classification of socio-economic factors influencing the development of pre-school education by levels, regression analysis, factor analysis and management solutions.