

**МЕТОДИКА ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ
СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ В РОССИИ**

Бурков Алексей Владимирович (alexey.burkov@gmail.com)

ГОУВПО «Марийский государственный университет», г. Йошкар-Ола

В статье анализируются классические методы оценки функций с бинарным откликом для моделирования занятости выпускников вузов России. Рассматриваются такие методы, как 3-факторный анализ, логит и пробит регрессионные модели и нейронные сети. В качестве информационной базы данных для исследования автором использовалась база данных по специалистам с высшим образованием России.

In this article the different classical methods for estimation of function of binary response for modeling of employment the graduates are analyzed. Such methods as 3-factors analysis, Logit and Probit Analysis and Neuron Networks Methods are reviewed. As the data base the information about graduates of Russia was used by author.