

**Ильясов Б.Г., Дегтярева И.В., Макарова Е.А.**

*Уфа, УГАТУ*

[www88-88@mail.ru](mailto:www88-88@mail.ru)

## **ВЫЯВЛЕНИЕ КЛАСТЕРОВ РЕГИОНОВ РФ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

В статье рассматривается процедура компонентного и кластерного анализа домохозяйств регионов РФ на основе данных о структуре расходов на покупку продуктов питания. Представлены состав и характеристики кластеров регионов РФ, различающихся по расходам на различные продукты питания.

**Ключевые слова:** расходы домохозяйств, компонентный анализ, кластерный анализ, кластеры регионов, продукты питания, диаграмма рассеивания

**Ilyasov B.G., Degtyareva I.V., Makarova E.A.**

*Ufa, USATU*

## **CLUSTERING REGIONS OF RUSSIAN FEDERATION WITH INTELLECTUAL ANALYSIS OF STRUCTURE OF POPULATION FOODSTUFF EXPENDITURE**

The procedure of component and cluster analysis of structure of population foodstuff expenditure are considered. Composition and characteristics of clusters of RF regions are suggested. Clusters of RF regions are characterized of different structure of foodstuff expenditure.

**Keywords:** expenditure of households, component analysis, cluster analysis, clusters of regions, foodstuff, scatterplot