

и практически реализуемо на достаточно малых выборках, поскольку здесь требуется лишь оценивать коэффициенты детерминации $R^2_{X_k/X_1X_2X_{k-1}}$ соответствующих регрессионных зависимостей.

Во-вторых, здесь имеется возможность построения стандартных статистических гипотез для оценки значимости коэффициента (3).

Работа выполнена в рамках проекта 12-М-127-2049 фундаментальных исследований УрО РАН.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Pena D., Van der Linde A.* Dimensionless measures of variability and dependence for multivariate continuous distributions. — *Commun. Statist. Theory Methods*, 2007, v. 36, iss. 10, p. 1845–1854.
2. *Тырсин А. Н., Ворфоломеева О. В.* Исследование динамики многомерных стохастических систем на основе энтропийного моделирования. — *Информатика и ее применения*, 2013, т. 7, в. 4, с. 3–10.