Оценка оптимального объема выборки для исследований в медицине*

Mакаренко C. Д. Kатруца 1 A. M. Cтрижсов 2 B. B. 1 Московский физико-технический институт 2 Вычислительный центр им. А. А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН

Данная задача посвящена оценка оптимального объема выборки для исследований в медицине. В условиях недостаточного числа дорогостоящих измерений требуется спрогнозировать оптимальный объем пополняемой выборки. В качетсве алгоритма использутся серия эмпирических алгоритмов оценки объема выборки.

Ключевые слова: объем выборки.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 00-00-00000. Научный руководитель: Стрижов В. В. Авторы: А.М. Катруца, В.В. Стрижов В В. Координатор: Т. Гадаев