Оценка оптимального объема выборки для исследований в медицине*

 $Cennap\ A.\ \mathcal{A}.\ Kampyua^1\ A.\ M.\ Cmpu<math>
eta$ cos $^2\ B.\ B.$ 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