

Предполагаемый достаточный объем выборки для исследуемых групп определялся при помощи формулы:

$$n = \frac{t^2 \times \sigma^2}{\Delta^2}, \quad (2.1)$$

где σ – среднее квадратическое отклонение;

t – доверительный коэффициент, показывающий, какова вероятность того, что размеры показателя не будут выходить за границы предельной ошибки (использовался $t = 2$, что обеспечивает 95% вероятность безошибочного прогноза);

Δ – предельная ошибка показателя.

дисс.рф
8(904)111-11-11
diss@mail.ru