

Дискретные данные (Discrete Data)

Дискретными называются данные, множество значений которых конечно или счетно.

Например, дискретными являются значения признака, общее число которых конечно либо бесконечно, но может быть подсчитано при помощи натуральных чисел от одного до бесконечности. С дискретными данными не могут производиться никакие арифметические действия, либо они не имеют смысла.

Дискретными данными являются все данные строкового, символьного и логического типа. Таковыми могут быть и числовые данные. Например, поле «Код товара», принимающее значения целого типа, дискретно, поэтому операции сложения, вычитания, умножения над ним не имеют смысла.

При построении аналитических моделей очень важно правильно определить характер данных — непрерывный или дискретный, поскольку модели, использующие вычисления, не могут работать с дискретными данными.