ПЕРЕМЕННАЯ - любое свойство (атрибут, характеристика) измеряемых объектов, которое изменяется от объекта к объекту (у разных объектов принимает разные значения). Для фиксации значений П. у конкретных объектов применяются шкалы измерительные (см.). В соответствии с типом шкалы, говорят о номинальных, порядковых и количественных П. Однако в отличие от измерительной шкалы П. является категорией анализа данных, а не их измерения. В частности, с точки зрения анализа данных, различия между количественными П., измеренными по шкалам интервалов и отношений, не имеют принципиального значения. В некоторых случаях, например, при построении распределения частот (см.) или определении моды статистической (см.), более важным является разделение П. на дискретные и непрерывные. Номинальные и порядковые П. являются дискретными. Количественные П. могут быть как дискретными (число детей в семье, количество мест работы и т.п.), так и непрерывными (возраст, доходы и т.п.)

П. обычно обозначают заглавными буквами латинского алфавита: X, Y, Z.

О.В. Терещенко