

ДИАГРАММА ЛЕНТОЧНАЯ - график распределения частот (см.), используется, главным образом, для номинальных и порядковых переменных (см.) (см. также Шкала измерительная) с целью представления структуры выборочной совокупности. Особенно эффективна при сравнительном анализе структур нескольких совокупностей, а также при анализе динамики структуры во времени. Представляет собой вытянутый прямоугольник ("ленту"), разделенный на части, пропорциональные частотам значений переменной.

Может применяться как к относительным, так и к абсолютным частотам. В первом случае длина ленты принимается за 100%; если строится несколько диаграмм, все они имеют одинаковую длину. Во втором случае длина ленты соответствует объему выборки, и диаграммы, представленные в одном блоке, могут иметь различную длину.

Пример. Динамика образовательной структуры населения РБ старше 15 лет.

О.В. Терещенко