

ه- فراوانی یک دسته در داده‌های دسته‌بندی شده :

تعداد داده‌هایی که در هر دسته قرار می‌گیرند را فراوانی مطلق آن دسته می‌گویند.

و- فراوانی نسبی و تجمعی یک دسته در داده‌های دسته‌بندی شده :

اگر فراوانی مربوط به هر دسته را با مجموع فراوانی‌های دسته‌های قبل از آن دسته جمع کنیم، فراوانی تجمعی مربوط به آن دسته به دست می‌آید:

$$f_{c_i} = f_1 + f_2 + \dots + f_i$$

$$F_i = \frac{f_i}{\sum_{i=1}^n f_i}$$

فراوانی نسبی دسته آم در داده‌های دسته‌بندی شده برابر است با :

$$F_{ci} = \frac{f_{ci}}{\sum_{i=1}^n f_i}$$

و فراوانی تجمعی نسبی دسته آم در داده‌های دسته‌بندی شده برابر است با :

و اگر اعداد فوق را در ۱۰۰ ضرب کنیم درصد فراوانی نسبی و فراوانی تجمعی نسبی به دست می‌آید.