



Media variable Y: Número de casos de sida por año

Como en la variable X, si hacemos la distribución marginal vemos que todos los valores tienen frecuencia 1, así, todos los f_i son 1 y no es necesario meterlos en la multiplicación al aplicar la fórmula de la media.

$$\bar{Y} = \frac{\sum y_i \cdot f_i}{n} = \frac{141+187+266+\dots+74+50+22}{16} = \frac{2153}{16} = 134,56$$

Luego la media de la variable Y es 134,56 casos de sida al año.