

## Formula variance za grupirane podatke

$$\sigma^2 = \frac{\sum f_i (x_i - \mu)^2}{N - 1}$$

- $\sigma^2$  varianca (označujemo jo lahko tudi s črko  $s^2$ )
- $f_i$  frekvenca razreda
- $x_i$  sredina razreda
- $\mu$  aritmetična sredina spremenljivke
- $N$  število vseh podatkov (vsota vseh frekvenc)