

# Percentile e quantile

$t$  è un  $k$ -esimo percentile se almeno  $\frac{k}{100}$  dei dati sono  $\leq t$  e almeno  $1 - \frac{k}{100}$  sono  $\geq t$ .

Un  $\beta$ -quantile è un  $\frac{k}{100}$ -esimo percentile.

Se  $\beta = 0.25$  si parla di *primo quartile*, se  $\beta = 0.5$  *mediana* e se  $\beta = 0.75$  *terzo quartile*.