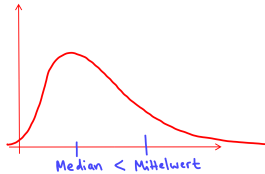
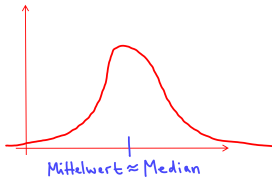


Schiefetypen

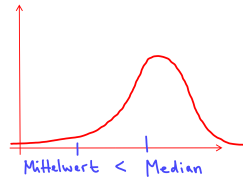
linkssteil / rechtsschief



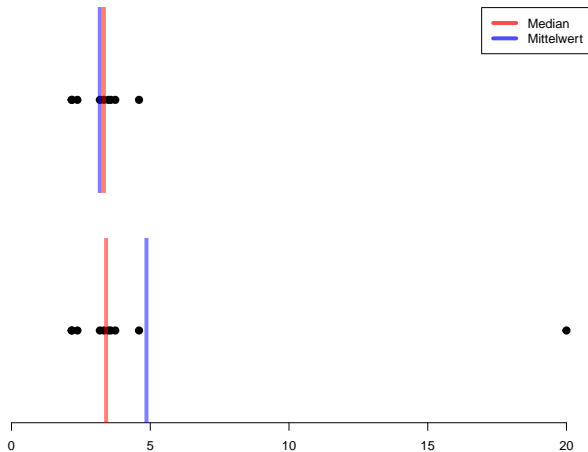
symmetrisch



rechtssteil / linksschief

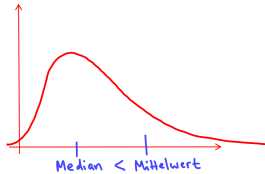


Der Mittelwert ist ausreißerempfindlich, der Median nicht!

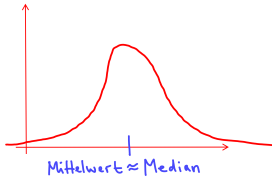


Schiefetypen

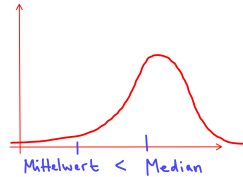
linkssteil / rechtsschief



symmetrisch

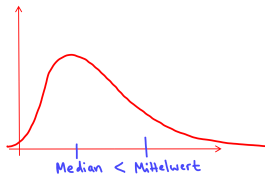


rechtssteil / linksschief



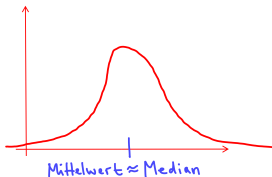
Schiefetypen

linkssteil / rechtsschief



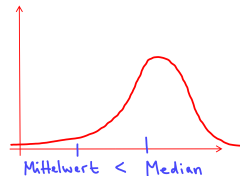
$$g_m > 0$$

symmetrisch



$$g_m \approx 0$$

rechtssteil / linksschief

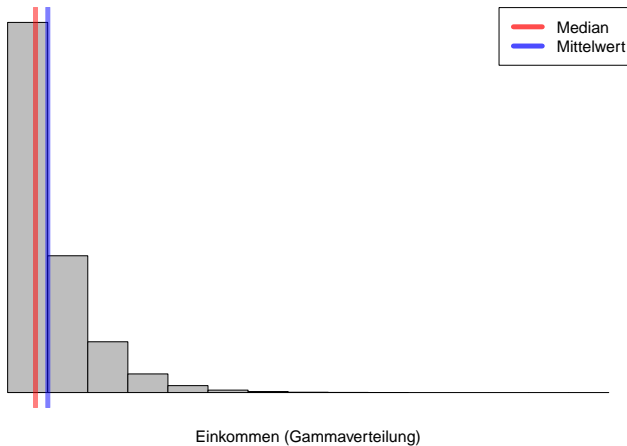


$$g_m < 0$$

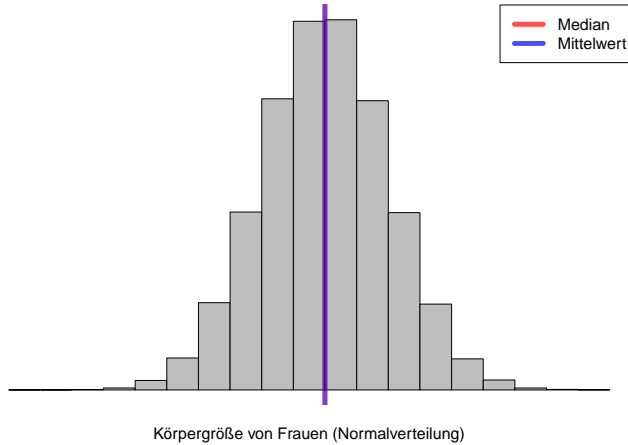
Momentenkoeffizient der Schiefe

$$g_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{x_i - \bar{x}}{s} \right)^3$$

Beispiel: linkssteile / rechtsschiefe Verteilung



Beispiel: symmetrische Verteilung



Beispiel: rechtssteile / linksschiefe Verteilung

