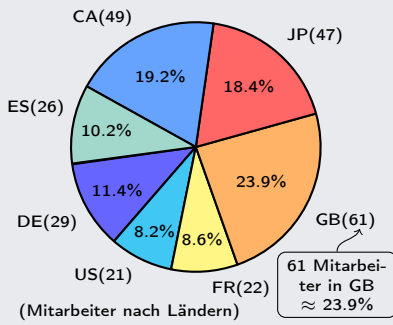


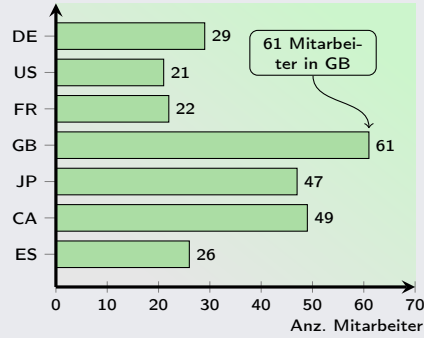
Diagramme

Kreis-/Tortendiagramm



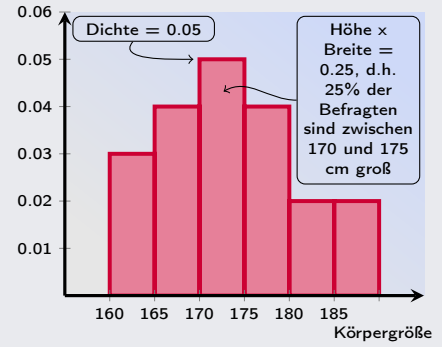
- Kreis = alle Daten (hier $N=255$)
- Tortenstücke = Anteile in Prozent
- Prozentanteil $\times 360^\circ$ = Winkel

Balkendiagramm



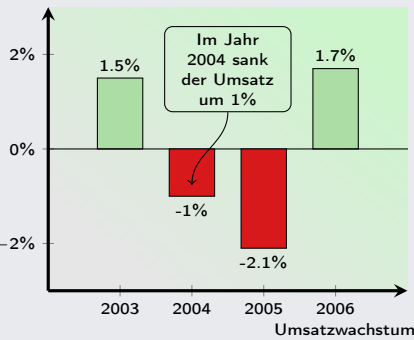
- Liegendes Säulendiagramm
- Merkmalsausprägung auf der Y-Achse
- Häufigkeiten (abs./rel.) auf der X-Achse

Histogramm



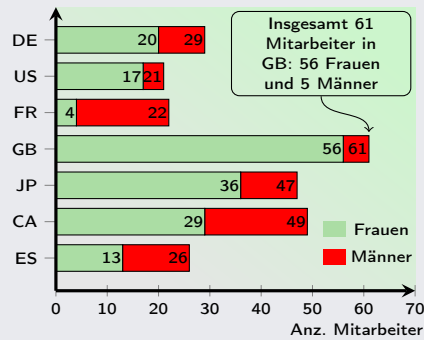
- In Klassen eingeteilte stetige Daten
- Rechteckfläche = relative Häufigkeit
- Rechteckhöhe = (Häufigkeits-) Dichte

Säulendiagramm



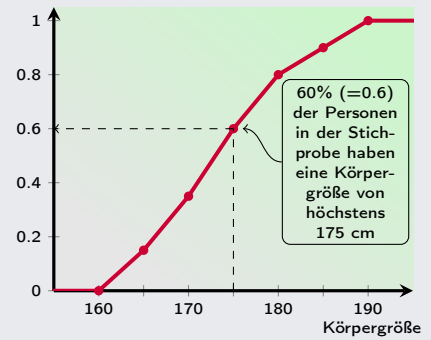
- Ausprägungen auf der X-Achse
- Prozente/Anzahl auf der Y-Achse
- Breite der Säulen ohne Bedeutung

Gestapeltes Balkendiagramm



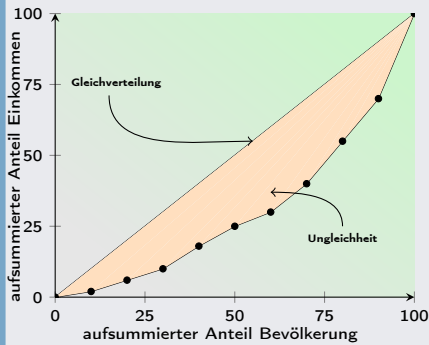
- Mehrere Einzelwerte nebeneinander
- Addieren sich zum Gesamtwert auf
- Visualisiert Gesamtzusammensetzung

Verteilungsfunktion



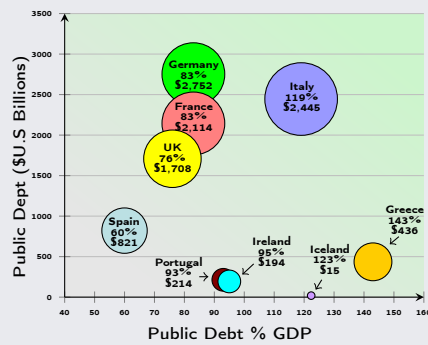
- Y-Achse immer von 0 bis 1 (100%)
- Anteil der Werte in der Stichprobe, die kleiner als ein bestimmter X-Wert sind

Figure 7



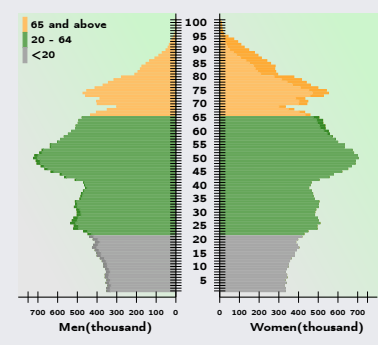
- xyz
- xyz

Figure 8



- xyz
- xyz

Figure 9



- xyz
- xyz