

ZMATH 2009e.00577

Strick, Heinz Klaus

Boxplots and statistical inference. (Boxplots und Beurteilende Statistik.)

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 62, No. 3, 147-149 (2009).

Zusammenfassung: Boxplots gehören zu den von John W. Tukey in den 70er Jahren eingeführten graphischen Methoden, der Explorativen Datenanalyse. Zunehmend findet man diese Darstellungsform zur Veranschaulichung empirischer Daten in Publikationen verschiedener Fächer wie in Soziologie, Psychologie, Medizin und Biologie. Und auch in die Lehrpläne der Länder haben die Boxplots Einzug gehalten, so dass man davon ausgehen kann, dass in naher Zukunft alle Schüler der Sekundarstufe II durch Boxplots dargestellte Verteilungen "lesen" können und umgekehrt auch in der Lage sind, Boxplots zu gegebene Daten zu zeichnen.

Classification: K74 K44 D84

Keywords: explorative data analysis; graphical methods; upper secondary; teaching activities