75%-Quantil

R.-D. Hilgers¹, N. Heussen¹ und S. Stanzel²

¹Institut für Medizinische Statistik, Universitätsklinikum der RWTH Aachen, Aachen, Deutschland

²Heidelberg, Deutschland

Synonym(e) Quartil, oberes

Englischer Begriff 75 %-quantile; upper quartile

Definition Ein 75 %-Quantil ist dadurch charakterisiert, dass mindestens drei Viertel der Messergebnisse (s. ► [Messergeb-](#)

[nis](#)) kleiner oder gleich diesem Wert und mindestens ein Viertel größer oder gleich diesem Wert sind.

Beschreibung Wird dieselbe lineare Maßstabstransformation auf alle Messwerte (s. ► [Messwert](#)) der Messreihe angewendet, so ändert sich das 75 %-Quantil entsprechend.

Das 75 %-Quantil ist ein wichtiger Spezialfall vom ► [p-Quantil](#).

Literatur

Hilgers R-D, Bauer P, Scheiber V (2002) Einführung in die Medizinische Statistik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York