

Hypothesentestübersicht

	Nullhypothese	Test	Sig. <sup>a,b</sup>	Entscheidung
1	Die Mediane von FE6.3 sind über doe Kategorien von D1 identisch.	Mediantest bei unabhängigen Stichproben	0,040	Nullhypothese ablehnen
2	Die Verteilung von FE6.3 ist über die Kategorien von D1 identisch.	Kruskal-Wallis-Test bei unabhängigen Stichproben	0,029	Nullhypothese ablehnen

a. Das Signifikanzniveau ist ,050.

b. Asymptotische Signifikanz wird angezeigt.

Zusammenfassung des Mediantests bei unabhängigen Stichproben

Gesamtzahl	186
Median	3,000
Teststatistik	6,459 <sup>a,b</sup>
Freiheitsgrad	2
Asymptotische Si	0,040

a. Mindestens eine Zelle hat einen erwarteten Wert kleiner als 1.

b. Mehr als 20 % der Zellen haben erwartete Werte kleiner als 5.

Paarweise Vergleiche von D1

Sample 1-Samplk Teststatistik	Sig.	Anp. Sig. <sup>a</sup>
3 männlich-1 weil 0,099	0,753	1,000
3 männlich-2 dive 4,290	0,038	0,115
1 weiblich-2 diver 6,629	0,010	0,030

Jede Zeile prüft die Nullhypothese, dass die Verteilungen in Stichprobe 1 und Stichprobe 2 gleich sind.Asymptotische Signifikanzen (2-seitige Tests) werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,050.

a. Signifikanzwerte werden von der Bonferroni-Korrektur für mehrere Tests angepasst.

Zusammenfassung des Kruskal-Wallis-Tests bei unabhängigen Stichproben

Gesamtzahl	186
Teststatistik	7,070 <sup>a</sup>
Freiheitsgrad	2
Asymptotische Si	0,029

a. Die Teststatistik wird für Bindungen angepasst.

Paarweise Vergleiche von D1

Sample 1-Samplk Teststatistik	Std.-Fehler	Standardteststatistik	Sig.	Anp. Sig. <sup>a</sup>
3 männlich-1 weil 1,662	7,637	0,218	0,828	1,000
3 männlich-2 dive 56,972	21,566	2,642	0,008	0,025
1 weiblich-2 diver -55,311	21,431	-2,581	0,010	0,030

Jede Zeile prüft die Nullhypothese, dass die Verteilungen in Stichprobe 1 und Stichprobe 2 gleich sind.Asymptotische Signifikanzen (2-seitige Tests) werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,050.

a. Signifikanzwerte werden von der Bonferroni-Korrektur für mehrere Tests angepasst.