

Hypothesentestübersicht

| | Nullhypothese | Test | Sig. ^{a,b} | Entscheidung |
|---|--|--|---------------------|------------------------|
| 1 | Die Mediane von FE6.3 sind über die 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 ^{a,b} |
| 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-Sample 2 Teststatistik | Sig. | Anp. Sig. ^a |
|---------------------------------|-------|------------------------|
| 3 männlich-1 weiblich 0,099 | 0,753 | 1,000 |
| 3 männlich-2 divers 4,290 | 0,038 | 0,115 |
| 1 weiblich-2 divers 6,629 | 0,010 | 0,030 |

Jede Zeile prüft die Nullhypothese, dass die Verteilungen in Stichprobe 1 und Stichprobe 2 gleich sind. Asymptotische Signifikanz (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 ^a |
| Freiheitsgrad | 2 |
| Asymptotische Si | 0,029 |

a. Die Teststatistik wird für Bindungen angepasst.

Paarweise Vergleiche von D1

| Sample 1-Sample 2 Teststatistik | Std.-Fehler | Standardteststatistik | Sig. | Anp. Sig. ^a |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------|
| 3 männlich-1 weiblich 1,662 | 7,637 | 0,218 | 0,828 | 1,000 |
| 3 männlich-2 divers 56,972 | 21,566 | 2,642 | 0,008 | 0,025 |
| 1 weiblich-2 divers -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 Signifikanz (2-seitige Tests) werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,050.

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