

Einseitiger Signifikanztest

linksseitiger Test

Nullhypothese H_0 $p \geq p_0$

Gegenhypothese H_1 $p < p_0$

Ablehnungsbereich $\{0; t; \dots; g\}$

rechtsseitiger Test

Nullhypothese H_0 $p \leq p_0$

Gegenhypothese H_1 $p > p_0$

Ablehnungsbereich $\{g; g + t; \dots; n\}$

Signifikanzniveau

Als **Signifikanzniveau α** bezeichnet man den Wert, den die Wahrscheinlichkeit für den Fehler 1. Art nicht überschreiten darf.