

Methodische Tricks und Kniffe - Merkhilfen

Man wählt als Alternativhypothese das, was man vermutet oder bestätigt haben will,

als Nullhypothese das, was abgelehnt werden soll.

Dann wird der Ablehnungsbereich für den Extremfall bestimmt.

Die Art des Ablehnungsbereichs wird der Alternativhypothese entnommen:

$H_1: p > \dots \Rightarrow$ rechtsseitiger Test mit Ablehnungsbereich $[g;n]$;
Wertetabelle von $P(X \geq g) = 1 - P(X \leq g-1)$

$H_1: p < \dots \Rightarrow$ linksseitiger Test mit Ablehnungsbereich $[0;g]$;
Wertetabelle von $P(X \leq g)$

Und als **ultima ratio**:

Nimm für die Nullhypothese die Stelle im Text, die ein Gleichheitszeichen für eine Wahrscheinlichkeit enthält.