

Bei Hypothesentests: die Wahrscheinlichkeit eines [Typ-I-Fehlers](#), d. h. die Wahrscheinlichkeit falsch zu schlussfolgern, dass eine [Nullhypothese](#) falsch ist.

Hinweis: α könnte zum Beispiel die Wahrscheinlichkeit einer Schlussfolgerung dahingehend sein, dass eine Intervention wirksam ist, wenn sie tatsächlich keine Wirkung hat. Wenn die Untersuchenden α auf 0,05 festlegen, bedeutet das, dass sie annehmen, es bestehe ein Risiko von 5% für einen Typ-I-Fehler. Das α -Niveau wird in der Regel auf 0,01; 0,05 oder 0,10 festgelegt.

Verwandtes Konzept: [Hypothesentest](#)