Log-Rang-Test

Statistischer Test zum Vergleich der Überlebensverteilung von zwei (oder mehr) Gruppen.

Dieser Test wird verwendet, wenn die Nullhypothese getestet werden soll, nämlich, dass zu keinem Zeitpunkt ein Unterschied in der Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses (z. B. Tod) zwischen den beiden Gruppen besteht. Die Analyse basiert auf den Zeiten der Ereignisse und ermittelt mit größter Wahrscheinlichkeit einen Unterschied zwischen den verglichenen Gruppen, wenn das Risiko dieses Ereignisses in einer der Gruppen größer ist.