

Test logarytmiczny rang

Badanie statystyczne, którego celem jest porównanie rozkładów przeżycia dwóch (co najmniej) grup.

Ten test stosuje się, gdy chce się przetestować hipotezę zerową: że nie ma różnicy w prawdopodobieństwie wystąpienia danego zdarzenia (np. śmierci) pomiędzy dwoma grupami w żadnym punkcie w czasie. Analiza ta opiera się na czasach zdarzeń (lub śmierci) i istnieje duże prawdopodobieństwo wykrycia dzięki niej różnicy pomiędzy porównywanymi grupami, gdy ryzyko wystąpienia zdarzenia jest większe dla jednej z grup.