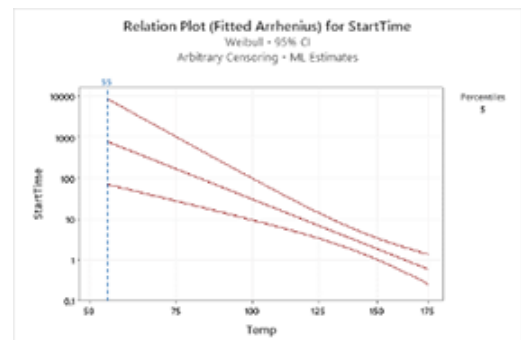


Advanced Reliability

Studia e descrivi l'effetto che le variabili esplicative hanno sulla durata di un prodotto. Determina l'effetto che i fattori e le covariate possono avere sul rischio di guasto di un prodotto o di una famiglia di prodotti. Impara come effettuare stime di affidabilità su prodotti altamente affidabili in un ragionevole intervallo di tempo e prevedi in che momento questi componenti potrebbero guastarsi. Stabilisci un'adeguata dimensione del campione e allocazione di unità per definire i livelli di stress per test di vita accelerati e determina l'effetto che la variabile di stress ha sulla probabilità di guasto. Utilizza infine appropriati modelli probabilistici per predire importanti caratteristiche legate alla durata di un prodotto in uso.

Argomenti

- Probit Analysis
- Compare reliability distributions
- Regression with Life Data
- Accelerated Life Testing and Test Plans



Prerequisiti

- Minitab Essentials
- Introduction to Reliability

Durata: 1 GIORNO

Codice Prodotto: AREL

