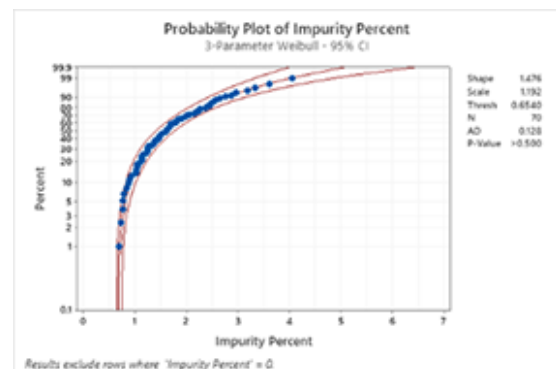


Analisi dei Dati Non Normali in Minitab

Continua ad implementare i concetti appresi nel corso Statistical Quality Analysis attraverso l'utilizzo di strumenti aggiuntivi utili a misurare i livelli di qualità e a valutare la capacità di un processo quando i dati presentano una distribuzione non normale. Sviluppa le conoscenze sulle carte di controllo imparando come identificare in modo corretto le cause speciali di variazione in presenza di dati non normali. Sviluppa le capacità necessarie ad utilizzare in modo proficuo metodi grafici e test statistici per identificare dati non normali e scegliere una distribuzione o trasformazione appropriata per le analisi. Comprendi qual è l'impatto di una scarsa dimensione del campione o di una bassa risoluzione nelle misurazioni sui test di normalità.

Argomenti

- Probability Plot
- Test for Normality
- Capability Analysis for NonNormal Data
- Box-Cox and Johnson transformation
- Multiple Variables Capability Analysis
- Tolerance Intervals
- Individuals Control Charts
- Multiple Failure Modes Analysis



Prerequisiti

- Minitab Essentials
- Statistical Quality Analysis



Durata: 1 GIORNO

Codice Prodotto: ANND