

Analys av kroniska fel

Analys av kroniska fel som bygger på metodiken 6-sigma är ett effektivt sätt att identifiera och eliminera kroniska fel. Metodiken fokuserar på de 20% av påverkande faktorerna som står för 80% av problemet (80/20 regeln).

Syfte:

Att öka kunskapen och insikten om hur man på ett systematiskt och effektivt sätt kan identifiera och eliminera kroniska fel i produktionens flaskhalsar för att öka tillgängligheten och förbättra kvalitetsutbytet.

Innehåll:

- Kroniska och sporadiska fel
- Anläggningseffektivitet TAK/OEE
- DMAIC - Define, Measure, Analyze, Improve, Control
- 80/20-regeln
- Metodiken $Y=X_1+X_2+X_3+X_4+X_5$
- Visualisering under analysen
- Teori och praktiska övningar i tillämpningen av förbättringsverktyg:
 - De sju kvalitetsstyrningsverktygen (7 QCT)
 - Brainstorming
 - Insats/nytta-diagram
- Hur resultatet av genomförda lösningar vidmakthålls över tid genom att ta fram en styrplan
- Implementering och spridning
- Gemensam gruppövning utifrån ett fördefinierat case

Utbildningsresultat:

Efter utförd utbildning har deltagarna fått fördjupad kunskap och insikt om hur analys av kroniska fel utförs, antingen enskilt eller som deltagare i ett tvärfunktionellt förbättringsteam.

Målgrupp:

Chefer/ledare, ingenjörer, tekniker, operativ personal, stödfunktioner och Lean-/TPM-koordinatorer.

Omfattning:

Introduktion: 1 dag företagsförlagd utbildning. **Utökad:** 3 dagar företagsförlagd utbildning med fördjupad teori och praktiska moment.

