



Övervakning av underhållsutförande för kostnadseffektiva beslut

Generellt, kan man inte eliminera totalt produktionsförluster eftersom man inte kan tjäna något utan att ha någon form av förlust, det är en av naturens lagar. Men det är rätt viktig för företag i olika branscher att kunna identifiera och uppskatta förlusterna på ett tidigt stadium.

För att bevara produktionsprocessen kontinuerligt och kostnadseffektivt och innan förlusterna blir för stora måste relevanta nyckeltal användas för uppföljning av processens tekniska och ekonomiska utvecklingar.

I denna kursdel, introduceras och diskuteras teorier, metoder och verktyg för utveckling, tillämpning och tydning av de nyckeltal som behövs för att övervaka produktions- och underhållsprocesser.

Syftet med kursen är att:

1. Göra deltagarna förtrogna och bekanta med teorier, metoder och verktyg som behövs för utveckling och analys av underhållsnyckeltal
2. Ge deltagarna kunskaper och praktiska erfarenhet om hur identifiera de relevanta data som behövs för utveckling av nyckeltal
3. Ge bättre förståelse för noggrannare tydning och analys av de förändringar som sker på värden av nyckeltal
4. Ge deltagarna de kunskaper och praktiska erfarenhet som behövs för att identifiera de relevanta nyckeltal som behövs för att övervaka utförandet av produktions- och underhållsprocesser
5. Underlätta uppbyggnad av process för underhållsbeslutsregel för kostnadseffektiva beslut

Kursen omfattar följande moment:

1. Relevanta data behövs för övervakning och förbättring av underhållsutförande tekniskt och ekonomiskt
2. Övervakning av underhållsutförande via;
3. Tekniska nyckeltal
4. Ekonomiska nyckeltal
5. Kombinerade nyckeltal
6. Utveckling av nyckeltal som kan användas för att kontrollera underhålltes tekniska och ekonomiska utförande;
7. Teorier beskriver utveckling av nyckeltal
8. Metoder för utveckling av nyckeltal
9. Exempel belyser nyckeltalsutveckling
10. Nyckeltal för övervakning utförande av produktion, underhåll, kvalitet och kostnader
11. Nyckeltal behövs för att uppnå en kostnadseffektiv beslutfattningsprocess