



### **Val av den mest kostnadseffektiva underhållsstrategin**

Generellt, är det möjligt att identifiera några underhållsstrategier (policy) för samma enhet eller maskin. Men, från företag synvinkel och affärsresultat är det mest intressanta underhållsstrategin är den som är mest kostnadseffektiva. Valet av den mest kostnadseffektiva strategin syftas till minskning av produktionskostnad genom att välja den mest lämpliga tillfällena för att genomföra underhållsåtgärder.

I denna kursdel erbjuds deltagarna de kunskapar och praktisk erfarenhet som behövs för att välja den mest kostnadseffektiva underhållsstrategin. Och för att belysa underhållets ekonomiska betydelse i företagsaffärer och konkurrenskraft.

### **Syftet med kursen är att ge deltagarna:**

1. Kunskaper och praktisk erfarenhet i underhållsrelaterade finansiella faktorer såsom; underhållskostnader, besparingar, investering och resultat (vinst/förlust)
2. Bättre förståelse av underhållets ekonomiska roll i företagsverksamhet
3. Teorier, metoder och verktyg för kvantifiering av underhållets ekonomiska påverkan på företagsaffärer
4. Verktyg för val av den mest kostnadseffektiva underhållsstrategin

### **Kursen omfattar följande moment:**

1. Introduktion av underhållsrelaterade finansiella faktorer
2. Underhållets direkta kostnader
3. Investeringar i underhåll
4. Underhållsbesparingar
5. Underhållsresultat; vinst eller förlust
6. Underhållets (speciellt TBU) roll i företagsaffärer
7. Lönsamhet
8. Rykte
9. Marknadsandel
10. Konkurrenskraft
11. Val av det mest kostnadseffektiva underhåll
12. Teorier; kostnadseffektivitet
13. Metoder för undersökning av kostnadseffektivitet på de mest populära underhållsteknikerna
14. Statistiska verktyg för val av det mest kostnadseffektiva underhållet
15. Beslutfattningsprocess