Luotettavuus ja kustannukset

LUOTETTAVUUS
- epäkäytettävyys, tuotannon menetykset

Toimintavarmuus (R)
- kyky toimia ilman vikoja

Huollettavuus (M)
- kyky tulla palautua käyttöön korjauksessa

Huoltovarmuus (S)
- huolto-organisaation kyvykkyys

Viat:
- vikojen lukumäärä

Korjaus:
- aktiivinen korjausaika

Huolto:
- aktiivinen huoltoaika

Korjauksen valmistelu:
- odotusajat

Huolto:
- työkalut, varaosat

Huollot / vuosi * (työtunnit + varaosat)

Viat/ vuosi * (korjauksen työtunnit + odotusaika + varaosat)

Viat/ vuosi * (keskeytysaika/vika + vuosihuolto) * keskim. tuotanto

Elementit 1-2: ***Investointikustannukset***
Elementit 3-6: ***Vuosikustannukset***

Kust.elementti 1: INVESTOINNIT LAITTEISIIN

Kust.elementti 2: INVESTOINNIT KÄYTTÖÖN ja HUOLTOON

Kust.elementti 3 KÄYTTÖKUSTANN.

Kust.elementti 4: HUOLTO - KUSTANNUKSET (ennakkohuolto)

Kust.elementti 5: KORJAUS-KUSTANNUKSET

Kust.elementti 6: MENETETTY TUOTANTO

YHTEENSÄ: LCC (Life Cycle Costs)

© Reliability Academy
reliabilityacademy.fi