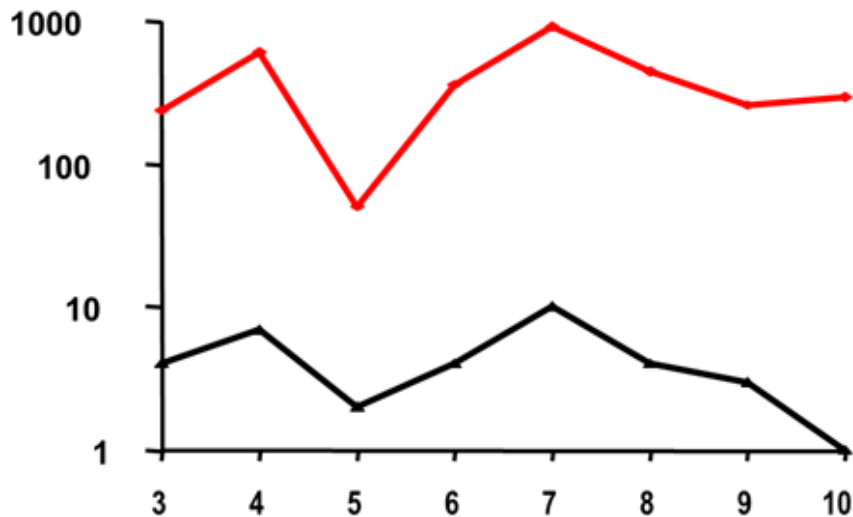


Tidsdiagram

Tidsdiagram är mycket vanliga. Man hittar dem i nästan vilken rapport, tidning, tidskrift, vetenskaplig avhandling som helst. I många diagram utgör x-axeln tidsaxel, dvs. att diagrammet visar vissa tidsserier.



Varje dag lite bättre
- kraften hos många!



Tid
1 timme



Antal medarbetare
2 + flera



Svårighetsgrad
Enkel

När ska verktyget användas?

Ett av de mest användbara presentationssätten då man har data från en repetitiv process. Syftet är att snabbt upptäcka förändringar i processen vanligtvis över tid.

Hur gör man?

I ett tidsdiagram plockar man ut ett antal enheter ur en process med jämna mellanrum för att till exempel mäta dess kvalitet. Därefter kan man se trender och om eventuella förändringar skett i processen.

1. I ett tidsdiagram placerar vi vårt mätetal på y-axeln och x-axeln visar tiden t.ex. veckor, timmar, dagar, månader o.s.v.
2. I diagrammet dokumenteras vår baslinjemätning, vår kvantifiering av nuläget.
3. När sedan en förändring görs inom förbättringsarbetet, markera det i diagrammet för att få en tydlig brytpunkt för före/efter förändringen.
4. Notera sedan mätvärden efter förändringen och se vad den fick för resultat.

Tips

Kombinerat med beskrivande statistik kan styrgränser räknas ut. Inför även toleransgränser från krav eller målsättningar har ett styrdiagram skapats. Styrdiagrammet är basen i statistisk processtyrning.

Mer information

För störst utväxling används verktyget med fördel i kombination med

- Styrdiagram
- Datainsamling