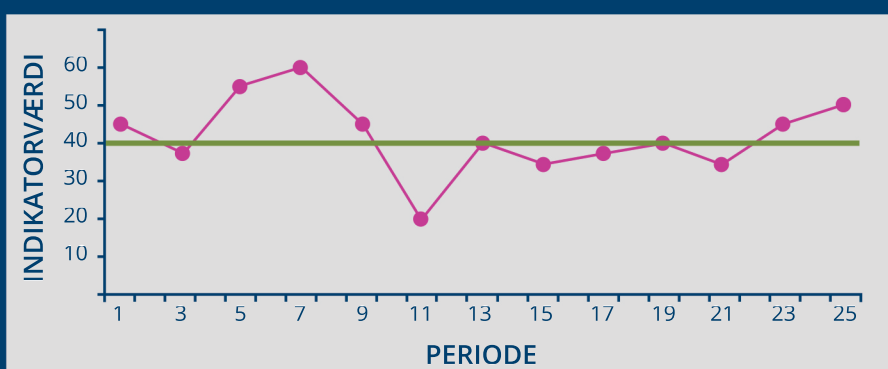




Analyse af data

SERIEDIAGRAMMER

Seriediagrammer bruges til at analysere forbedringsdata over tid, og skelne mellem tilfældig og ikke-tilfældig variation.



Y-aksen angiver indikatorværdien, x-aksen angiver den tidsmæssige rækkefølge, midterlinjen angiver medianen af datapunkterne.



SIGNALER FOR IKKE-TILFÆLDIG VARIATION



Skiftsignalet (usædvanlig mange datapunkter i streg på samme side af medianen)



Krydssignalet (kurven krydser medianen usædvanlig få gange)



Tydeligt afvigende målinger

GUIDE TIL AT ANALYSERE ET SERIEDIAGRAM

1. Tæl antallet af brugbare informationer (punkter der ikke falder på medianen)
2. Marker lange serier, og tæl antal punkter i hver serie
3. Tæl antallet af kryds
4. Brug tabelopslag for at finde grænseværdierne for skift - og krydssignal
5. Er der tilfældig eller ikke-tilfældig variation i data?

