



Styre pakkingen av ferdigpakninger

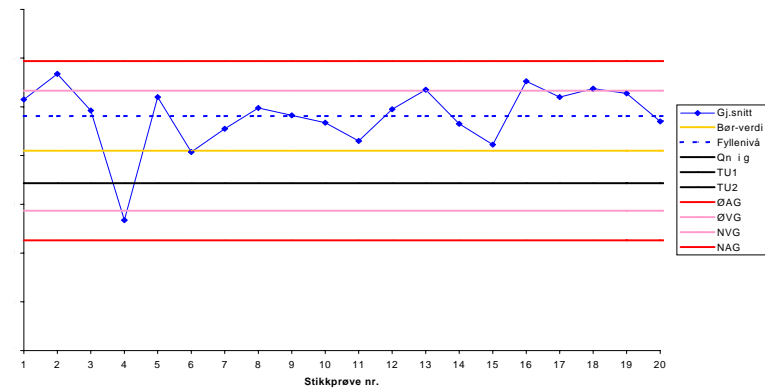
Justervesenet ble opprettet i 1832. Justervesenet har ansvaret for at Norge har en måleteknisk infrastruktur som har nasjonal og internasjonal tillit. Etaten yter bistand innen kvalitetssikring og måleteknikk og er et kompetansesenter for næringslivet, statlige og kommunale myndigheter.

Etaten er underlagt Nærings- og handelsdepartementet og er organisert i to tekniske avdelinger: Nasjonalt laboratorium og Lovregulert måling. Se også våre hjemmesider:

<http://www.justervesenet.no/>



X-bar chart, n = 4



Praktiske opplysninger

Kursavgift: Kr 4.500,- Øvrige deltakere fra samme bedrift: 4.000,-
Påmelding: Justervesenet ved Sissel Erlandsen.
Påmeldingsfrist 06.11.2009. Påmeldingen er bindende.
Tlf: 64 84 84 84, faks: 64 84 84 85
E-post: sissel.erlandsen@justervesenet.no
Max. 25 deltakere

Kontaktperson: helge.karlsson@justervesenet.no tlf: 64 84 84 46

Sted: Justervesenet, Fetveien 99, 2007 Kjeller.

Tid: 25.11.2009 kl 09:30 – 16:30

Merknader: Ta gjerne med lap-top med Excel program.
Rabatter knyttet til Justervesenet/ Kunnskapsbyen. Deltagere må selv sørge for eventuell innkvartering.
Avstand til Justervesenet: 5 – Thon Hotel Arena (Lillestrøm), tlf. 66 93 60 00
10 min. med buss. Thon Hotel Carlton (Lillestrøm), tlf. 66 93 63 30
Fagerborg Hotel (Lillestrøm), tlf. 64 84 74 00
Olavsgaard Hotell (Hvam-krysset), tlf. 63 84 77 00

Kurs
Kjeller, 25. november 2009

Kort om våre foredragsholdere

Justervesenet har det nasjonale ansvaret for realisering av de offisielle SI-enhetene, bl.a. for masse, volum og lengde. Justervesenet har også ansvaret for lovbestemte krav til måleutstyr som benyttes ved økonomiske oppgjør. Dette arbeidsområdet gir de ansatte bred erfaring innen måling og vurdering av måleresultater.

Målgruppe

- ❖ Drifts- og kvalitetsansvarlige, operatører i bedrifter som ønsker å optimalisere nettoinnholdet i ferdigpakninger ved bruk av stikkprøver i stedet for kontroll av innholdet i 100 % av pakningene.
- ❖ Leverandører av pakkemaskiner og programvare for statistisk prosessstyring (SPS).

Aktuelle dokumenter / referanser

På følgende nettside finnes link til veiledende dokumenter:
<http://www.welmec.org/pubs.asp>

- 1) WELMEC Publication 6.4:
Guide for Packers and Importers of "e"-marked Prepackages
- 2) WELMEC Publication 6.5:
Guidance on Controls by Competent Departments on "e" marked Prepackages
- 3) WELMEC Publication 6.6:
Guide for recognition of procedures

Kort om kurset

- ❖ Hvordan styre pakkingen slik at Justervesenets tre pakkekrav tilfredsstilles med minst mulig overpakking?
- ❖ Kurset gir en enkel introduksjon til bruk av kontrollkort og kontrolldiagrammer for å styre pakkeprosesser. Kontrolldiagrammer brukes til å:
 - styre prosessen, etablere kontrollgrenser for tiltak og varsel når prosessen er på vei ut av kontroll.
 - velge et trygt settpunkt for pakkingen og samtidig unngå unødig overfylling.
 - dokumentere at pakkeprosessen er tilfredsstillende.
- ❖ Demonstrasjon av et Excel regneark for å vise hvor enkelt målte verdier legges inn på pc for automatisk analyse.

Hvorfor delta på seminaret?

- ❖ Riktig bruk av SPS gir økonomisk gevinst ved at man finner et trygt fyllenivå som minimaliserer overfylling.
- ❖ SPS reduserer det totale antallet målinger og er et svært godt alternativ til 100 % kontroll av nettoinnholdet i pakkene. Men å innføre SPS krever et minimum av systematisk stikkprøvetaking og logging av måledata.