



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

Statistik, Grundlæggende - IDV

Mål: At give deltagerne en viden om den grundlæggende statistik

Målgruppe: Kurset henvender sig primært til laboranter og teknikere, der har brug for en genopfriskning af statistik.

Deltagerforudsætninger: Bekendt med excel

Indhold

- Kort om deskriptiv statistik: data, intervaller, hyppighed og frekvens, kumuleret hyppighed og frekvens, diagrammer)
- Fordelinger: Normal, poisson og binomial
- Grundlæggende statistiske begreber; middelværdi: μ , standardafvigelse: s og σ , Varians; s^2 og den relative standardafvigelse x/s
- Usikkerhed: Præcision (repeterbarhed og reproducerbarhed), absolut usikkerhed, relativ usikkerhed, variationskoefficienten (Coefficient of Variation), CV og CV %
- Kontrolkort
- Konfidensintervaller, ØTG og NTG (øvre og nedre tolerance grænse)

Hvis du har statistiske begreber fra dit daglige arbejde, som du gerne vil have svar på, kan du sende en mail i god tid til Johnny Larsen, jrl@ucr.dk

Undervisningsform: Undervisningen foregår ved vekselvirkning mellem gennemgang af teori, opgaver og diskussion.

Undervisningsmateriale: Bogen: Statistik for praktikere af Jesper Blom-Hanssen, Forlaget Ingeniøren Bøger, ISBN-10: 8757121540, ISBN-13: 9788757121544

Underviser: Levnedsmid. Kandidat Johnny Larsen

Yderligere oplysninger om kursusindhold fås ved henvendelse til kursusleder Johnny Larsen, 4634 6420, jrl@ucr.dk eller kursuskonsulent Kaj Reiter, 4634 6279, kr@ucr.dk

Tilmelding: Til kursussekretær Birte Hoberg, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde, tlf.: 4634 6404, e-mail: bbh@ucr.dk

Praktiske oplysninger: Varighed: 1 dag, Datoer: se oversigten, Pris: Se oversigten
Kurstype: IDV, Sted: Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde



ErhvervsAkademi
Sjælland