



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

Statistisk, testmetoder - IDV

Mål

At give deltagerne en viden om testmetoder og udvalgte tests

Målgruppe

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

Deltagerforudsætninger

Bekendt med excel, og brug af lommeregner og en baggrundsviden om deskriptiv statistik svarende til kurset "Statistik, deskriptiv statistik"

Indhold

Signifikans og signifikansgrænser

Hypoteser, H og H_0

Test af middelværdien

- U-test (testen og konfidensintervaller)

- t-test (testen og konfidensintervaller)

- Fejl og naturlig variation

- Outlayers (Statistik i forhold til kvalitet og holdning til fejl)

- Genfindingsforsøg

Test af en standardafvigelse

- X^2 -fordelingen (Chi-test)

- F-test

Undervisningsform

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



ErhvervsAkademi
Sjælland



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud
på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

Statistik, testmetoder - IDV

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

Yderligere oplysninger om kursusindhold fås ved henvendelse til kursusleder Johnny
Larsen 4634 6421, 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, fax 4634 6409, 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

Erhvervsakademiet

Uddannelsescentret i Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde

Tlf.: 46 34 64 01 • fax: 46 34 64 09 • bbh@ucr.dk • www.ucr.dk