



Povećajte poslovnu izvrsnost, konkurentnost i prepoznatljivost

Kvaliteta ispred svega

ONLINE SEMINAR Statistika u validaciji metoda i procesa

Provesti uspješnu validaciju metoda i procesa, koja će zadovoljiti sve postavljene regulatorne zahtjeve, bez primjene statistike je gotovo nemoguće.

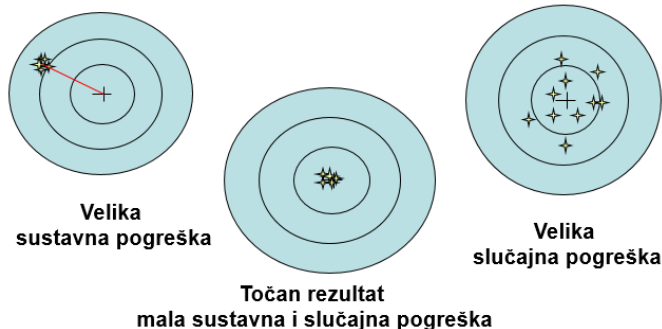
Validacija počinje i završava sa statistikom. Na početku, statistika će nam pomoći odrediti veličinu uzorka kako bi dobivene mjerne rezultate pouzdano statistički obradili.

Na kraju ćemo statistički obraditi dobivene rezultate i dobiti odgovor na postavljene kriterije prihvatljivosti za validaciju metoda i procesa.

Tijekom seminara, kroz radionicu, izradit će se niz primjera u Excelu.

Teme seminara

- Cilj validacije metoda i procesa
- Statistika u procesu validacije
- Određivanje veličine uzorka (broja mjerenja)
- Kako procijeniti standardno odstupanje mjerenja
- Što učiniti s izdvojenim vrijednostima (outlieri)?
- Linearnost i određivanje raspona
- Koeficijent korelacije kao kriterij prihvatljivosti linearnosti
- Određivanje granica detekcije i kvantifikacije
- Testiranje sustavne pogreške (bias)
- Testiranje točnosti mjerenja
- Ispitivanje ponovljivosti i obnovljivosti
- Radionica - rješavanje primjera iz prakse u Excelu



Vrijeme održavanja:
01.06.2021.
od 9:00 do 16:00 sati

Predavač:
dr. sc. Miljenko Košiček, dipl. inž. matematike

Mjesto održavanja:
virtualna učionica / online seminar

Kotizacija: **1.490,00 kn + PDV**

Prijava na seminar **“online”**
ili na e-mail: **seminari@supera-kvaliteta.hr**

www.supera-kvaliteta.hr
Tel. +385 1 48 40 624
Fax. +385 1 48 32 110

Kome je seminar namijenjen?

- ✓ zaposlenicima koji su zaduženi za validaciju metoda i procesa, a osobito: odgovornim osobama iz kontrole kvalitete, laboratorija, razvoja, proizvodnje, osiguranja kvalitete
- ✓ odgovornim osobama za sustav kvalitete, internim auditorima
- ✓ svima ostalima koje zanima ova tema