




Statistické metody pro řešení problémů

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	24.10.2022 kapacita 16 osob, volno 16 osob	Místo konání ČSJ Praha	Lektor Ing. Ondřej Hykš	3 990 Kč Pro členy 3 591 Kč
--	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

	Poptat kurz jako in-house Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.
--	---

Charakteristika

Cíle a přínosy

Cílem kurzu je, aby účastníci získali schopnost analyzovat dříve nashromážděná data a identifikovat rozdíly v různých skupinách dat nebo zjistit vztah mezi dvěma naměřenými proměnnými.

Kurz je určen pracovníkům, kteří mají na starosti zpracování dat s cílem identifikovat faktory, které způsobují problémy v provozu organizace. Také pracovníkům, kteří potřebují analyticky z dat naměřených v procesu identifikovat jeho správné nastavení tak, aby vyhovoval stanoveným specifikacím. V neposlední řadě je kurz určen pracovníkům zapojeným do metodik hledání příčin problémů a zlepšování organizací, ve kterých jsou analyzována shromážděná data.

Obsah

- Testování hypotéz
 - využití testování hypotéz v managementu;
 - testování normality dat;
 - parametrické testy hypotéz (t-test, F-test, ANOVA atd.);
 - párové testy;
 - neparametrické testy hypotéz (testy pro jiné, než normální rozdělení dat).
- Korelační a regresní analýza
 - využití korelačních a regresních analýz v managementu;
 - korelační analýza;
 - regresní analýza (jednoduchá i vícenásobná regrese).

Předpoklady pro účast

Požaduje se absolvování kurzu Základy statistických metod, nebo znalosti na stejné úrovni.

Doplňkové informace

Doba trvání kurzu

1 den (8 hodin)

Forma ukončení

Účastník při splnění minimálně 80 % docházky a zvládnutí závěrečné případové studie obdrží osvědčení o absolvování kurzu.

Bližší informace

Irena Lukešová
T: +420 221 082 225
E: lukesova@csq.cz

Lektoři

Ing. Ondřej Hykš

ředitel úseku vzdělávání, auditor

T: +420721478250
E: hyks@csq.cz

Vystudoval Vysokou školu ekonomickou v Praze s vedlejší specializací Manažer kvality, environmentu a bezpečnosti. V oblasti managementu kvality působí nepřetržitě od roku 2007.

Pracuje pro Českou společnost pro jakost jako ředitel úseku vzdělávání, lektor a certifikační auditor (ISO 9001 v oblasti veřejné správy, služeb, vzdělávání a leteckého průmyslu). Jako lektor působí pro Českou společnost pro jakost od roku 2009 a zaměřuje se na implementaci požadavků ISO 9001, auditování a statistické metody. Na mezinárodní úrovni se účastnil tvorby a revizí několika norem ISO, například ISO 9001, ISO 19011 a ISO 10009.

Místa konání

ČSJ, Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha
Česká republika

ČSJ Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1