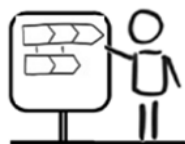


Analytické metody

V pracovním životě jsme často obklopeni daty. Sbíráme mnoho údajů o všech parametrech procesu či produktu, ale jen velmi obtížně tyto data vyhodnocujeme. V praxi používáme jen velmi omezené analytické nástroje a grafy, které neodhalí skutečnou příčinu problému či trend.

V našem speciálním kurzu Vás naučíme využívat komplexní datové analytické techniky pomocí statistického softwaru Minitab. Školení je založeno na reálných případových datech, které jsou postupně analyzovány graficky, statisticky nebo i procesně. Každá analýza je vysvětlena metodicky a ihned procvičena v aplikaci Minitab.



Není nutné při analýzách znát složité matematické vzorce, ale umět data se-sbírat a správně je interpretovat.

Typické situace kdy využít:

- Rozhodujeme se na základě intuice a odhadů, nikoliv na základě dat.
- Chceme prosadit náš nápad, ale nemáme jej podchycený daty.
- Sbíráme všechna data, která jsme ale nikdy nevyužili.
- Nevíme, kolik dat potřebujeme k zamýšlené analýze.
- Koupili jsme drahý statistický software, ale nevyužíváme jeho možnosti.

Co se naučíte

- Nastavit měření a sběr dat podle potřeby analýzy.
- Odhalovat potenciální problémy z trendů dat.
- Vyhodnocovat parametry dat.
- Hledat řešení na základě dat.
- Realizovat grafické a statistické analýzy pomocí softwaru Minitab
- Používat statistické nástroje: Testování hypotéz, Regresní analýzy, Korelace, Krabicový diagram, Pareto a Scatter diagram)



Moduly školení a agenda

Pochopení statistických termínů	Testování hypotéz
Základní ovládání Minitab 16	Korelace a korelační koeficient
Příprava datové analýzy	Regresní analýza
Stanovit vzorek dat – vzorkování	Řešení praktických analýz
Komplexní grafická analýza	

Základní atributy školení

Doba trvání	2 dny
Cílová skupina	Procesní a projektoví manažeři, Green Belti, Analytici, Quality manažeři, Risk manažeři
Počet účastníků	8 -12
Jazyk školení	Česky, Anglicky

Reference

PAMPUS | Algeco | Accenture | GE | OKIN | Panasonic | Continental |
ČSOB | VÚB banka |

Kontakt

Milan Gazdík

milan.gazdik@integratedconsulting.cz

Libor Čadek

libor.cadek@integratedconsulting.cz