

Vás zvou na Celostátní výukový seminář v Pardubicích

## Analýza dat 2015

Statistické metody pro technologii, kvalitu a výzkum  
NÁSTROJE PRO ANALÝZU DAT

Výukový seminář zaměřený na hlubší pochopení principů a souvislostí výpočetních metod analýzy dat s důrazem na praktické použití v praxi s řadou nových živě řešených reálných problémů.

Registrujte se co nejdříve poštou, faxem nebo on-line na [www.trilobyte.cz](http://www.trilobyte.cz)

**Termín: 10. – 12. 11. 2015**

Místo konání: **Hotel Euro\*\*\*\*** Pardubice



### Témata semináře –

- Témata ze základů pravděpodobnosti a statistiky
- Alternativní nestatistické postupy modelování (FUZZY)
- Postupy hodnocení způsobilosti a KBI metriky ve výrobě
- Regulační diagramy a současné problémy SPC
- Klasické a moderní regresní postupy a robustní metody
- Prediktivní modely ve zvyšování efektivity technologiích
- Optimalizace technologie a výrobních procesů
- Metody klasifikace a shlukování
- Strojové učení, neuronové sítě a umělá inteligence
- DARWin: vývojový a aplikační systém pro analýzu dat

Seminář ANALÝZA DAT je jedinečnou příležitostí seznámit se s posledním vývojem metod analýzy dat, modelování, statistických a výpočetních metod a zůstat v kontaktu se současnou úrovní znalostí a možností v této oblasti. Přednášky probíhají v češtině. Přednášet (o tom co Vám ve škole neřekli) budou pozvaní odborníci z **Akademie věd ČR, Karlovy univerzity, ČVUT Praha, Technické univerzity Liberec, VUT Brno, Univerzity Pardubice, Výzkumného centra CQR, TriloByte Statistical Academy** a dalších předních akademických i aplikačních pracovišť a jsou bohatě ilustrovány ukázkami řešení reálných i ad-hoc simulovaných úloh a studií na datech z technologie, managementu kvality a výzkumu se softwarem **QCExpert 3.3, DARWin** (Data Analysis Robot), S-Plus, R.

Seminář se koná v hotelovém centru EURO v Pardubicích. Hotelové ubytování, stravování i výuka probíhá pod jednou střechou. Během celého semináře bude k dispozici výstava odborné literatury a mezinárodních časopisů (Significance, AmstatNews, Quality Progress, Journal of Quality Technology, Computational Statistics&Data Analysis, Data Mining and Knowledge Discovery aj.) a počítač se softwarem. Je možné přinést i vlastní data. Po celou dobu budou přítomní přednášející a pracovníci TriloByte připraveni odpovídat na Vaše případné dotazy i mimo tematiku semináře.

# Analýza dat 2015

## Statistické metody pro technologii, kvalitu a výzkum

Výukový seminář zaměřený na hlubší pochopení principů a souvislostí výpočetních metod analýzy dat s důrazem na praktické použití v praxi s řadou nových živě řešených reálných problémů.

### Denní rozvrh semináře –

<p><b>Denní rozvrh (podrobný rozvrh bude k dispozici na místě)</b></p> <p><b>úterý – čtvrtek:</b> (1. den: 9.00 - 10:00 prezence) 07.00 - 08.00 snídane 08.00 - 12.30 přednášky 12.30 - 14.00 oběd 14.00 - 18.00 přednášky 18.00 - 19.00 večeře 19.00 - 21.00? konzultace, demonstrace, diskuze (čtvrtek 12.00 ukončení semináře)</p> <p><b>Cena semináře pro 1 účastníka bez DPH: Kč 7.900,-</b></p>	<p><b>Cena zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2x nocleh ve 2- a 3-lůžkových pokojích</li><li>■ 3x oběd, 2x snídaně, 2x večeře,</li><li>■ občerstvení,</li><li>■ konferenční poplatek,</li><li>■ sborník, výukové materiály,</li><li>■ individuální konzultace</li></ul> <p><b>Datum konání:</b> 10.– 12. 11. 2015 (úterý – čtvrtek). <b>Místo konání:</b> Hotel EURO, Jiráskova 2781, Pardubice</p>
---	--

**Další informace získáte na adrese: TriloByte, STATISTICAL SOFTWARE, Marcela Salfická**  
Hradištská 300, 533 52 Pardubice-Staré Hradiště, tel: 466 615 725, fax: 466 615 735, [salficka@trilobyte.cz](mailto:salficka@trilobyte.cz),  
[www.trilobyte.cz](http://www.trilobyte.cz)



Bc. Marcela Salfická  
za organizační výbor semináře



Karel Kupka, PhD., PhD.  
odborný garant semináře



**TriloByte Statistical Software, Ltd.**

**CQR: Research Center for Quality and Reliability. Center for Advanced Technologies Czech Republic.**

St. Hradiste 300, CZ 53352 Pardubice, CZECH REPUBLIC, Tel +420 466 615 725, Fax +420 466 615 735  
ICO: 25953877, VAT Reg#(DIC):CZ25953877, <http://www.trilobyte.cz>

**TriloByte Statistical Software.** Výrobce a dodavatel statistického systému **QCExpert® Enterprise.**