

DPA apmācību programmas

SPSS Statistics

Kursa nosaukums	Kods	Ilgums	Cena (LVL) vienai personai
Ievads SPSS Statistics	DPA/SPSS/001	2 dienas	270,-
Ievads statistiskajā analīzē izmantojot SPSS Statistics	DPA/SPSS/002	2 dienas	270,-
SPSS Statistics efektīvas izmantošanas paņēmieni	DPA/SPSS/003	2 dienas	270,-
Ievads SPSS Statistics sintakses izmantošanā	DPA/SPSS/004	1 diena	140,-

*Cenas norādītas bez PVN

Dienas kārtība:

9:00 – 18:00 nodarbības

13:00 – 14:00 pusdienu pārtraukums

Pēc vajadzības kafijas pauzes nodarbību laikā.

Apmācības notiek piektdienās, speciāli aprīkotā datorklasē, pilsētas centrā.

Apmācību laikā tiek nodrošinātas pusdienas, kafijas pauzes, datori ar SPSS Statistics 18.0 versiju.

Pēc nepieciešamības apmācību programmu var pielāgot vecākas versijas izmantošanas īpatnībām.

Norises vieta: Elizabetes 65, Rīga

Citi nosacījumi: Apmācības iespējamās grupās no 3 līdz 10 cilvēkiem

Kontaktinformācija:

Mārtiņš Vanags

SPSS risinājumu projektu vadītājs

SIA „DPA“

Elizabetes 75, Rīga, LV-1050, Latvija

Tālr.: 67509915

Fakss: 67509906

Mob.: 22038776

martins.vanags@dpa.lv

www.dpa.lv

DPA apmācību programmas

Pasniedzējs

DPA SPSS apmācības ir sagatavotas pēc SPSS Inc. akreditētām kursu programmām un atbilst EU apmācību programmu prasībām.

Apmācību vadītājs **Mārtiņš Vanags**



IZGLĪTĪBA:

2009.12 – MCTS, SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance

2009.09 – IBM SPSS Statistics Certified Expert (PVUE000179)

2008.04 – Longitudinal Modeling Of Developmental Processes, statistikas seminārs Turku universitātē.

2007.09 – Online Research methodology, seminārs Briseles GfK grupas akadēmijā.

Kopš 2007. Studijas sociālo zinātņu doktora grāda iegūšanai organizāciju psiholoģijā, LU, Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte.

2004. – 2007. Sociālo zinātņu maģistrs sociālajā psiholoģijā ar specializāciju pētniecības metodēs, LU, Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte.

2000. – 2004. Sociālo zinātņu bakalaurs sociālajā psiholoģijā, LU, Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte.

DARBA PIEREDZE:

Kopš 2009. – SIA DPA, SPSS un BI risinājumu projektu vadītājs

2007. – 2009. – SIA GfK Custom Research Baltic, Tirgus pētījumu konsultants

2003. – 2007. – SIA „InMind”, Sociālo pētījumu konsultants

2000.– 2004. – LU, Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte, Psiholoģijas nodaļa – zinātniskais asistents pētniecisko metožu jautājumos.

Ievads SPSS Statistics

Kursa kods: DPA/SPSS/001

Kursa ilgums: 2 dienas (16 stundas)

Kursa mērķis: Intensīvs ievada kurss jauniem lietotājiem ar minimālu pieredzi programmas izmantošanā. Divu dienu laikā Jūs apgūsiet programmas lietošanas pamatus un spēsiet patstāvīgi veikt biežāk nepieciešamās datu apstrādes un analīzes darbības, apgūsiet Palīdzības sadaļas izmantošanu patstāvīgai metožu pielietošanai, pārzināsiet programmas iespējas un funkcionalitāti.

Īss kursa tēmu apskats:

- SPSS Statistics programmas uzbūve
- Palīdzības sistēmas izmantošana
- Datu ievade un formatēšana
- Datu imports, saistība ar datubāzēm
- Rezultātu izvade, eksports
- Manipulācijas ar datiem
- Virtuālo mainīgo izveidošana
- Divu vai vairāku mainīgo sakarību izpēte
- Darbs ar tabulām
- Grafiku izveidošana un pielāgošana
- SPSS sintakses izmantošanas pamati

Prasības klausītājiem: lemaņas darbā MS Windows vidē, MS Excel vai analogu.

levads statistiskajā analīzē izmantojot SPSS Statistics

Kursa kods: DPA/SPSS/002

Kursa ilgums: 2 dienas (16 stundas)

Kursa mērķis: Ievads statistikas teorijās, iepazīšanās ar SPSS Statistics funkcionalitāti statistikas aprēķinu veikšanā. Pamata statistisko procedūru apskats un pielietojums dažādās situācijās. Metožu teorija, izvēle atbilstoši datiem un pētījuma veidam, praktiskā pielietošana un interpretācija.

Īss kursa tēmu apskats:

- Ievads statistikā
- Pētījuma dizaina un analīzes procedūru izvēle
- Datu tīrīšana un sagatavošana, automatizācija
- Kategoriju mainīgo datu apkopošana
- Skalāro mainīgo datu apkopošana
- Centrālās tendences un dispersijas rādītāji
- Datu biežumu sadalījums
- Varbūtības jēdziens, secinošā statistika
- Kategoriju mainīgo salīdzināšana: (Crosstabs, Chi-square, Asociāciju mērījumi)
- Vidējo atšķirības starp grupām: (T Test)
- Divu mainīgo sakarības un korelācijas
- Ievads regresiju teorijā
- Vidējo atšķirības starp grupām: (Vienfaktora ANOVA)
- Ievads daudzfaktoru regresijā (Multiple Regression)

Prasības klausītājiem: Iemaņas darbā MS Windows vidē, iepriekšēja pieredze darbā ar SPSS Statistics, MS Excel vai analogu

SPSS Statistics efektīvas izmantošanas paņēmieni

Kursa kods: DPA/SPSS/003

Kursa ilgums: 2 dienas (16 stundas)

Kursa mērķis: Padziļināts SPSS iespēju apskats, tiem, kas noklausījušies ievada kursu SPSS vai lietotājiem, kuri vēlas uzlabot savas iemaņas darbā ar SPSS Statistics produktiem. Kurss ir veltīts automatizācijas, datu apstrādes un rezultātu sagatavošanas metožu apguvei.

Īss kursa tēmu apskats:

- Automātisku funkciju izpilde izmantojot SPSS programmēšanas valodu
- Datu manipulācijas SPSS vidē
 - Datu atlase
 - Datu faila sadalīšana
 - Jaunu mainīgo veidošana
 - Mainīgo pārkodēšana
 - Teksta mainīgo apstrāde
 - Dažādu datu formātu apstrāde
- Grafiku veidošana un formatēšana
- Tabulu veidošana un formatēšana
- Rezultātu eksports dažādos formātos
- Datu failu apvienošana
- Noderīgas iespējas produktīvākam darbam SPSS Statistics vidē

Prasības klausītājiem: Iemaņas darbā MS Windows vidē, iepriekšēja pieredze darbā ar SPSS Statistics, MS Excel vai analogu

SPSS Statistics sintakse - ievads

Kursa kods: DPA/SPSS/004

Kursa ilgums: 1 diena (8 stundas)

Kursa mērķis: Kurss veltīts SPSS sintakses valodas apguvei un efektīvai izmantošanai datu apstrādes un analīzes procesā.

Īss kursa tēmu apskats:

- SPSS sintakses teorija
- Sintakses izveidošana un palaišana
- Datu apstrādes parametri
- Interaktīvā palīdzība sintakses rakstīšanas laikā
- Mainīgo nosaukumu un tipu definēšana
- Sintakses komandu maiņa
- Atkārtota sintakses komandu izmantošana
- Komanda „Include”
- Komanda „If”
- Komanda „Do repeat”
- Darbs ar failiem izmantojot sintaksi
 - Faila atvēršana
 - Faila saglabāšana
- SPSS vides pielāgošana izmantojot sintakses
- Papildus iespējas izmantojot sintaksi

Prasības klausītājiem: Iemaņas darbā MS Windows vidē, iepriekšēja pieredze darbā ar SPSS Statistics, MS Excel vai analogu