

Gyakorlati üzleti elemzés

AZ EXCEL STATISZTIKA

ESZKÖZTÁRÁNAK ALKALMAZÁSÁVAL

2014. október 13-14. Budapest



Vegyen részt a képzésen és ismerje meg:

- ✓ milyen rejtett üzleti potenciálok olvashatók ki vállalkozásának adattárházából,
- ✓ milyen fel nem ismert törvényszerűségek mozgatják vállalkozását napi szinten,
- ✓ milyen piaci szegmensre érdemes koncentrálnia,
- ✓ kik jelentik a biztos vagy éppen kockázatos ügyfélkört vállalkozása számára,
- ✓ milyen faktorok határozzák meg leginkább cége jövedelmezőségét!

Fókuszban:

Excel Modulok

- ✓ Alapfüggvények használata
- ✓ Logikai függvények használata
- ✓ Kereső függvények használata
- ✓ Dátumkezelő függvények használata
- ✓ Szövegfüggvények használata

Statisztika Modulok

- ✓ Leíró statisztikai fogalmak
- ✓ Mintavételi eljárások és trend/regressziószámítás

Üzleti elemzési technikák elméletben és gyakorlatban

Adatok adekvát feldolgozása, elemzése intelligens folyamatvezérléssel!

Az Ön trénerre:

M. Kovács Edit, üzleti elemző,
Excel tréner és Business Intelligence szakértő, *Human Training Consulting*



GYAKORLATI ÜZLETI ELEMZÉS

AZ EXCEL STATISZTIKA ESZKÖZTÁRÁNAK ALKALMAZÁSÁVAL

2014. október 13-14., Budapest

Miért érdemes eljönni a szemináriumra?

A gyorsan változó piaci környezetben minden vállalkozás számára nagy kihívás jól és **gyorsan reagálni a kedvezőtlen külső hatásokra és megfelelő döntést hozni** a cég sikerességének fentartása érdekében.

Ehhez mindenképp pontos, megbízható adatokra, lényegi összefüggéseket megvilágító elemzésekre, riportokra van szüksége a döntéshozóknak.

Ma már nem az **adatok** megszerzése és tárolása jelenti a legnagyobb gondot, hanem azok **adekvát feldolgozása**, elemzése intelligens folyamatvezérléssel egybe kötve.

Ha szeretné tudni, milyen **rejtett üzleti potenciálok** olvashatók ki az Ön vállalkozásának adattárházából, milyen fel nem ismert törvényszerűségek mozgatják vállalkozását napi szinten, **milyen piaci szegmensre érdemes koncentrálnia, kik jelentik a biztos** vagy éppen kockázatos **ügyfélkört** vállalkozása számára, **milyen faktorok határozzák meg leginkább cége jövővelmezőségét**, akkor az Ön helye ezen a szemináriumon van.

A 2 napos képzés során lehetősége lesz megismerni olyan elméleti és gyakorlati üzleti elemzési technikákat, melyek azonnal átültethetők az Ön napi munkájába, ezáltal is növelve vállalkozása sikerességét, hatékonyságát.

Kik számára ajánljuk a programot:

Mindazoknak az üzleti elemzőknek, döntéshozóknak, valamint az őket segítő szakembereknek, akik szeretnék az Excel 2007/2010 Exceles statisztikai eszköztárát a gyakorlati üzleti elemzés keretében megismerni és használni.

A hangsúly az empirikus megközelítésen van, hiszen a szeminárium a napi üzleti életben előforduló elemzési és döntési pontok megoldására helyezi a hangsúlyt.



Az Ön tréner: M. Kovács Edit

M. Kovács Edit **nemzetközi környezetben dolgozó üzleti elemző, Excel tréner és Business Intelligence szakértő.**

Közgazdász tanulmányait a Corvinus Egyetemen és a Szent István Egyetemen végezte.

A felnőttképzésben évtizedes tapasztalattal rendelkezik, számos egyetem és főiskola hallgatóinak Exceles statisztika vizsgafelkészítője.

Szakterülete az üzleti elemzési módszertanok oktatása, Exceles statisztika vizsgafelkészítés, üzleti intelligencia megoldások alkalmazása az Excel eszköztárának segítségével.

Nem csupán elismert egyetemi és főiskolai statisztika-oktató, valamint Excel tréner, hanem egyben **gyakorlati szakember is, aki az üzleti elemzés területén sok éves tapasztalattal rendelkezik**, ezáltal hitelesen kapcsolja össze az elméletet a gyakorlattal.

Angol és magyar nyelven oktat.



Témakörök, időbeosztás:
2 x 90 perces blokkokban
dolgozunk,
a blokkok között 15 perc szünettel
és 1 óra ebéddel.
Kezdés: 9.00,
Ebédidő: 12.30 – 13.30
Várható befejezés: 17.00

Tematika

1. nap

Excel Modul I. (4 x 45 perc)

- ✓ Excel 2010 felületkezelés, gyorselérésű eszköztár testreszabása
- ✓ Abszolút és relatív cellahivatkozás alkalmazási területei
- ✓ Az Excel képletértékelő funkcióinak áttekintése
- ✓ **Alapfüggvények használata:** SZUM (SUM), ÁTLAG (AVERAGE), DARAB (COUNT), MAX, MIN
- ✓ **Logikai függvények használata:** HA, SZUMHA (SUMIF), SZUMHATÖBB (SUMIFS), ÁTLAGHA (AVERAGEIF), ÁTLAGHATÖBB (AVERAGEIFS), DARABTELI (COUNTIF), DARABHATÖBB (COUNTIFS)
- ✓ Kereső függvények használata: FKERES (VLOOKUP, HOL.VAN (MATCH), INDEX
- ✓ Feltételes formázás
- ✓ Részösszeg (SubTotal) számítás
- ✓ Egyéni, automatikus listák készítése
- ✓ Érvényesítés, legördülő listák készítése
- ✓ Adatvizualizáció

Statisztika Modul I.: Leíró statisztikai fogalmak

(4 x 45 perc)

- ✓ Sokaság és minta fogalma
- ✓ Mérési skálák (nominális, ordinális, intervallum, arány)
- ✓ Adatok rendszerezése, beosztályozása: GYAKORISÁG (FREQUENCY), ismérvek típusai, tartománynevek használata
- ✓ Egyszerű és súlyozott aritmetikai átlag, helyzeti középértékek: MEDIÁN(MEDIAN), MÓDUSZ (MODE)
- ✓ A szóródás mutatószámai: Szóródás terjedelme, Kvartilisek: KVARTILIS (QUARTILE), Interkvartilis terjedelem, Szórás sokaságra: SZÓRÁSP (STDEVP), Szórás mintára: SZÓRÁS (STDEV),
- ✓ Variancia sokaságra: VARP, Variancia mintára: VAR, Átlagos eltérés: ÁTL.ELTÉRÉS (AVEDEV)
- ✓ Kilógó értékek kezelése: Box-Plot elemzés
- ✓ Viszonyszámok: Megoszlási viszonyszámok
Dinamikus viszonyszámok
Állandó bázisú dinamikus viszonyszámok
Változó bázisú dinamikus viszonyszámok

2. nap

Excel Modul II.: (4 x 45 perc)

- ✓ **Dátumkezelő függvények használata:** MA (TODAY), ÉV (YEAR), HÓNAP (MONTH), NAP (DAY), HÉT-NAPJA (WEEKDAY), HÉT.SZÁMA (WEEKNUM)
- ✓ **Szövegfüggvények használata:** TRIM, SZÖVEG.KERES (SEARCH), CSERE (REPLACE), HELYETTE (SUBSTITUTE), HOSSZ (LEN), BAL (LEFT), JOBB (RIGHT), KÖZÉP (MID), SZÖVEG (TEXT)
- ✓ Szűrés, Rendezés számokra és szöveges tartalomra
- ✓ Adatelemzés magas fokon: Kimutatás készítés - Pivot table
- ✓ Pivot Chart / Dashboard
- ✓ Speciális szűrés/Advanced filter – „az Excel mini SQL szervere”
- ✓ Lekérdezések automatizálása makró rögzítéssel
- ✓ **Statisztika Modul II.: Mintavételi eljárások és trend/regressziószámítás (4 x 45 perc)**
- ✓ Standard normál eloszlás vizsgálata: a Gauss görbe
- ✓ Intervallumbecslés sokasági átlagra: MEGBÍZHATÓSÁG (CONFIDENCE)
- ✓ Hipotézisvizsgálatok
 - ✓ Egy mintás t-próba
 - ✓ F-próba: F.PRÓBA (FTEST)
 - ✓ Két mintás t-próba
- ✓ Sztochasztikus kapcsolatok vizsgálata a Csuprov-féle asszociációs együttható segítségével
- ✓ Kétváltozós lineáris regresszió- és trendszámítás: TREND, KORREL
- ✓ Többváltozós lineáris kapcsolatok vizsgálata: LIN.ILL (LINEST)
- ✓ Trend- és regressziófüggvények grafikus ábrázolása

A 2 napos képzés zárásaként, a tanult módszertanok gyakorlatban történő alkalmazásaként, együtt megoldunk néhány komplex üzleti elemzési feladatot.



GYAKORLATI ÜZLETI ELEMZÉS AZ EXCEL STATISZTIKA ESZKÖZTÁRÁNAK ALKALMAZÁSÁVAL

2014. október 13-14. Budapest

1. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

A RÉSZVÉTELT ENGEDÉLYEZŐ/ELRENDELŐ SZEMÉLY

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____

ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
Osztály _____

HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Aláírás _____

2. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

3. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

SZÁMLÁZÁSI CÍM

Cégnév _____
 Irányítószám _____ Helység _____
 Utca/Postafiók _____

Részvételi díj 2014. augusztus 29-ig

199.000 Ft+ÁFA

Részvételi díj 2014. augusztus 30-tól

249.000 Ft+ÁFA

Áraink nem tartalmazzák az áfát. A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény netto összegét tartalmazzák. A részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

Két fő jelentkezése esetén a 2. személy 10% kedvezményt kap. Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy 10%, a 3. személy pedig 20% kedvezményt kap. 4főtől kérje egyedi ajánlatunkat! +361 459 7334

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha a befizetése cégünkhez 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy azt a bankkivonat másolatával igazolni szíveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztráláskor. Fizetési késedelem esetén a költségviselő késedelmi pótlék fizetésére kötelezett. Esetleges program-és helyszínaváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés csak írásban lehetséges. Arszvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/fő, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/fő adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (+36 1 459 7300) készséggel áll rendelkezésére illetve a www.iir-hungary.hu honlapunkon rovbáb tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat	Takács Tünde	+36 1 459 7300
Koncepció	Lukácsi Ágnes	+36 70 7035465
Marketing	Mile Mónika	+36 1 459 7334

1 E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

2 A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

3. Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

