



Kiemelt jellemzők

- Alakítson ki és terjesszen olyan jelentéseket, amelyek statisztikailag is alátámasztják a címzettek által használt üzleti adatokat és támogatást nyújtanak a főbb üzleti döntésekhez
 - Ismerje meg jobban a vállalati adatok formáját és terjedését, s ezáltal tudjon meg többet ügyfeleiről
 - Fejlessze tovább a folyamatokat annak meghatározásával, hogy az adatok mikor lépnek át bizonyos útmutatások vagy hibatűrési szintek által megszabott korlátokat
 - Támogassa az előfeltevéseket és maximalizálja a befektetések megtérülését az adatok tesztelésével és elemzésével
 - Könnyedén és gyorsan építse be jelentéseibe, illetve módosítsa a statisztikai elemzések grafikus ábrázolását a magasabb szintű rálátás érdekében
-

IBM Cognos Statistics

Bővítse üzleti jelentéskészítő rendszerét varázslókkal támogatott, az IBM SPSS Statistics Engine motorra épülő statisztikai elemzésekkel

Áttekintés

Mennyire egyszerűen tudja az üzleti döntéseket statisztikai eredményekkel támogatni? Mennyire könnyen lehet megtalálni a folyamathibákat? Hogyan építi be jelenleg a statisztikai adatokat az alaptevékenységhez tartozó jelentésekbe? Milyen gyorsan tudja követni az adatokban fellelhető minták és trendek változásait?

A statisztikák üzleti jelentésekbe való beépítése rendkívül fontos a tényeken alapuló döntéshozás szempontjából. Ez néha gondot is okozhat, hiszen gyakran igényli eltérő – és sokszor össze nem kapcsolt – eszközök és szoftverek használatát. Ez ugyanazokhoz az adatokhoz többféle nézetet, az adatokkal szembeni csökkent bizalmat, elégtelen hatékonyságú folyamatokat, kiélezett tanulási folyamatot és informatikai problémákat eredményezhet.

Ezért a vállalatoknak olyan megoldásra van szüksége, amelynek segítségével statisztikákat építhetnek be az alaptevékenységhez kapcsolódó jelentésekbe anélkül, hogy több eszközzel, az adatok különböző rendszerekbe való áttételével vagy az eredmények egységes kimenetbe való rendezésével kellene küszködniük. Ahhoz, hogy megbízzanak a döntéseikben és jobb üzleti eredményeket érhessenek el, az üzleti felhasználóknak nem csak arról kell megbizonyosodniuk, hogy a felhasznált számadatok helyesek-e: lehetővé kell tenni számukra az adatokban fellelhető trendek és minták követését és megértését. Ráadásul az informatikai részlegnek is könnyebb módszert kell biztosítani arra, hogy a vállalat statisztikai követelményeit beépíthesse a fő üzletiadatkezelési megoldásba.



IBM Cognos 10: Az intelligencia hatékonyabb döntéseket eredményezett. Jobb eredmények

A Cognos 10 forradalmian új felhasználói élményt nyújt, továbbá tervezéssel, forgatókönyv modellezéssel, valós idejű felügyelettel és prediktív analízissel egészíti ki a hagyományos üzletiadat-kezelést (BI). Az interaktív használat, valamint a vállalkozás minden részének kereshetősége és összefoglalhatósága révén a Cognos 10 olyan korlátok nélküli BI munkaterületet biztosít, amely támogatni tudja a munkatársak gondolkodását és működését.

A Cognos 10 a következőkkel segíti hozzá a szervezeteket, hogy túlszárnyalják magukat:

- **Elemzések**, melyeket bárki felhasználhat egy BI munkaterületen belül, és amelyek megkönnyítik a helyes válaszok megtalálását kulcsfontosságú üzleti kérdésekre
- **Kollektív intelligencia** beépített együttműködési és közösségi hálózati funkciókkal, melyek összekapcsolják a munkatársakat és az ismereteket, és ezáltal összehangoltságot eredményeznek
- **Tettekre váltható ismeretek** mobil, valós idejű és üzleti folyamatok minden részében, melyek segítségével azonnal lehet reagálni az érintett ponton

A kipróbált technológiai platformra épülő Cognos 10 zökkenőmentesen bővíthető és gazdaságosan skálázható akár a legterjedelmesebb bevezetésekhez is. A Cognos 10 lehetővé teszi az Ön és szervezete számára, hogy több mindent megtalálhassanak és hatékonyabbá válhassanak – továbbá olyan tájékozott döntéseket hozzanak, amelyek jobb üzleti eredményekhez vezetnek.

IBM Cognos Statistics

Az IBM SPSS Statistics motorra épülő IBM Cognos Statistics statisztikai eredményeket épít az alaptervekenységhez tartozó jelentésekbe, ezáltal lecsökkentve az adatok elemzésére és az ilyen elemzéseken alapuló üzleti bemutatók elkészítésére fordított időt. A Cognos Statistics segítségével biztosítani lehet a főbb üzleti döntéseket alátámasztó statisztikák pontosságát, illetve azt is, hogy azokat műszerfalak (dashboard) és jelentések formájában egyszerűen lehessen üzleti közösségek szélesebb köréhez eljuttatni.

Az egyszerűen használható, varázslókkal támogatott megoldás a következőket teszi lehetővé a vállalkozás számára:

- Gyors tájékozódás és bizalomnövelés olyan kulcsfontosságú statisztikák kapcsán, amelyek közvetlenül elérhetők a frontvonalon dolgozó döntéshozók számára.
- Támasszon alá feltevéseket és maximalizálja a befektetések megtérülését az adatok elemzése és tesztelése révén.
- Fokozza az ügyfelek jövedelmezőségét a kulcsfontosságú ügyfelek feltérképezésével.
- Alkalmazzon statisztikai folyamatfelügyeletet, és ezáltal növelje a minőséget és csökkentse a költségeket.

Jellemzők és előnyök

A Cognos Statistics a következő főbb szolgáltatásokat nyújtja:

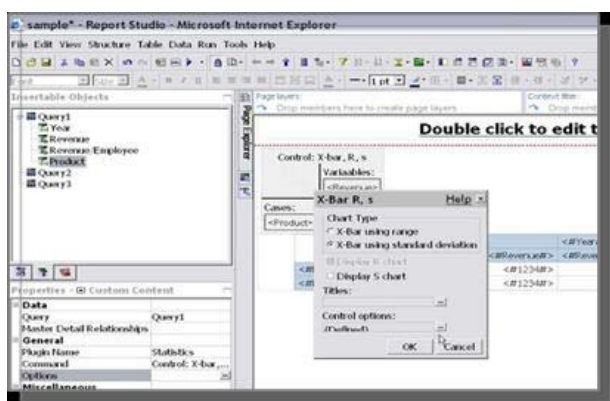
- Varázslókkal támogatott, a jelentésekkel szorosan integrált statisztikai elemzés
- Adatok formájának és eloszlásának grafikus ábrázolása
- Statisztikai folyamatfelügyelet
- Adatok elemzése és tesztelése

A Cognos Statistics számos lényeges előnyt kínál. Például a következőkre használhatja a Cognos Statistics szoftvert:

- Támogassa a legfontosabb szervezeti döntéseket olyan tényeken alapuló statisztikákkal, amelyeket közvetlenül és egyszerűen beépíthet a vállalat üzleti analitikai környezetébe és jelentéseibe.
- Hozzon magabiztosabb és pontosabb döntéseket azáltal, hogy azonnal kéznél vannak az intézkedéseit alátámasztó statisztikák.
- Kövesse nyomon az olyan információkat, mint például a termelési teljesítmény ingadozása, és ezek alapján növelje a minőségi szintet és csökkentse a költségeket.
- Térképezze fel a kulcsfontosságú ügyfeleket, és ezen ismerettel felvértezve intézkedjen az ügyfelek jövedelmezőségének javítása érdekében.

Gyors tájékozódás és bizalomnövelés olyan kulcsfontosságú statisztikák kapcsán, amelyek közvetlenül elérhetők a frontvonalon dolgozó döntéshozók számára

A Cognos Statistics lehetővé teszi a meglévő vállalati adatforrások használatát több olyan statisztikai objektum létrehozásához, amelyek az elemzést segítik. A varázslók megkönnyítik az üzleti jelentések fontos statisztikákkal való kiegészítését, továbbá gyors, rugalmas módszert kínálnak a statisztikai információk összeállítására, szerkesztésére és terjesztésére a kulcsfontosságú üzleti döntések alátámasztásához (1. ábra). Létrehozhat olyan táblázatokat és grafikonokat, amelyek lehetővé teszik az adatokban rejlő új ismeretek feltárását, továbbá adatokat és statisztikákat cserélhet másokkal grafikonos formában egy magasabb szintű rálátás elősegítése érdekében. Ezután már közölheti a kulcsfontosságú statisztikai ismereteket tartalmazó jelentést tágabb üzleti közösségével is.



1. ábra: A Cognos Statistics segítségével fontos statisztikákkal egészítheti ki az üzleti jelentéseket, továbbá gyorsan hozhat létre, módosíthat és terjeszthet statisztikai adatokat a fontos üzleti döntések alátámasztására.

Támasszon alá feltevéseket és maximalizálja a befektetések megtérülését az adatok elemzése és tesztelése révén

A Cognos Statistics segítségével kimutathatja a változók közötti összefüggéseket, továbbá feltevéseket tesztelhet azáltal, hogy numerikus vagy kategória típusú adatok halmazain vett átlagokat hasonlít össze, majd meghatározza, hogy a halmazok közötti eltérés statisztikailag szignifikáns-e – azaz az eltérést valami lényeges dolog okozza, és nem csupán a véletlen. Alapvető összefüggések alkalmazásával gyorsan meghatározhatja, hogy van-e erős kapcsolat adott termékek – például női ruhanemű és ékszerek eladása – között.

Fokozza az ügyfelek jövedelmezőségét a kulcsfontosságú ügyfelek feltérképezésével

Ha egyes tételek összevetésekor fel tudja mérni az adatok eloszlását, a formájukat, illetve meg tudja mondani, hogy az adatok normál eloszláshoz vagy lineáris görbéhez igazodnak-e, akkor arra is következtetni tud, hogy egyes változók pozitív vagy negatív irányban hatnak-e másokra.

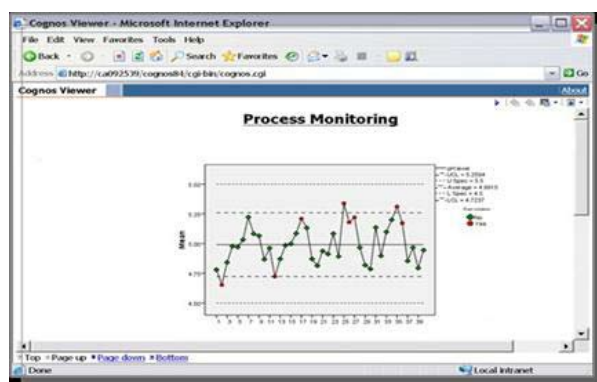
A Cognos Statistics a következőket teszi lehetővé:

- Átlagok és szórások vizsgálata.
- Gyűjtsön adatokat a statisztikai tesztek, például az vizsgált halmazok átlagának értelmezéséhez.
- Hozzon létre olyan hisztogramokat és box-plot diagramokat, melyeket vizuálisan megvizsgálva az üzleti felhasználók érdekesnek tűnő mintákat vagy váratlan fordulatokat vehetnek észre.

Ha például a Cognos Statistics segítségével elemzi kulcsfontosságú, például ügyfelekre vagy korábbi felhasználásra vonatkozó információkat tartalmazó vállalati adatokat, olyan kérdésekre adhat választ, mint például "mennyit költött egy átlagos vevő egy adott termékre", vagy "következő-e az árak eloszlása a márkán belül, vagy összesűrűsödnek a felső, illetve az alsó korlátnál".

Alkalmazzon statisztikai folyamatfelügyeletet, és ezáltal tegye jobbá a minőséget és csökkentse a költségeket

A Cognos Statistics segítségével ellenőrizni tudja, hogy mennyire felügyeltek a fő folyamatok. Egy folyamat mérése és felügyelete (2. ábra) által megtalálhatja és kiiktathatja a nemkívánatos ingadozásokat, s ezzel fokozhatja a működés általános hatékonyságát.



2. ábra: Tárja fel és iktassa ki a nemkívánatos ingadozásokat, s ezzel fokozza a működés általános hatékonyságát a folyamat mérése és felügyelete mellett.



Ha kontroll diagramokat is beépít, kirajzolhatja a folyamatkimenetből idővel összegyűlt mintákat, és ezáltal igazolhatja, hogy egy folyamat az elfogadható értékeken belül működik-e, illetve felügyelt vagy sem. Például a Cognos Statistics használatával létrehozhat egy vezérlési diagramot annak megállapítására, hogy egy termék gyártási folyamata a megadott korlátokon belül fut-e, továbbá feltárhatja, hogy mely feltételek miatt nem vezérelt.

Összefoglalás

A tényeken alapuló döntéshozáshoz statisztikákkal kiegészített üzleti jelentéskészítésre van szükség. Az IBM SPSS Statistics motorjára épülő Cognos Statistics megoldás statisztikai eredményeket ötvöz az alaptevékenységhez tartozó jelentéskészítéssel annak érdekében, hogy a vállalkozást működtető, kulcsfontosságú üzleti döntéseket statisztikák támasszák alá. A Cognos Statistics varázslóval támogatott, így egyszerűen és gyorsan lehet statisztikákat fűzni műszerfalakhoz (dashboard), trendeket és mintákat feltárni, valamint pontos adatokkal ellátni egy tágabb üzleti közösséget.

Az IBM Business Analytics szoftverről

Az IBM Business Analytics szoftver olyan teljes körű, következetes és pontos adatokat biztosít, amelyekre bizalommal építhetnek a döntéshozók az üzleti teljesítmény javítása során. Üzletiadat-kezelést, fejlett analitikai funkciókat, pénzügyi teljesítmény- és stratégia-menedzsmentet, valamint analitikai alkalmazásokat kínál, átfogó portfólió, amely egyértelmű, közvetlen és tettekre váltható ismereteket nyújt az aktuális teljesítményről, valamint lehetővé teszi a jövőbeli eredmények előrejelzését.

Ha még ágazati megoldások széles köre, kipróbált gyakorlati eljárások és szakmai szolgáltatások is társulnak hozzá, bármilyen nagyságrendű szervezetet hozzásegít az informatikai termelékenység maximalizálásához és az eredmények jobbá tételéhez.

További információk:

További információkért, illetve képviselőnk eléréséhez látogassa meg a következő weblapot: ibm.com/hu/cognos

Telefonos megkeresés

Ha szeretné, hogy képviselőnk felhívja, látogasson el a következő weboldalra: www.ibm.com/cognos/contactus
ibm.com/hu/cognos/contactus

Az IBM Cognos képviselője két munkanapon belül válaszolni fog megkeresésére.

IBM Magyarországi Kft. (IBM Hungary)
H-1117 Budapest, Neumann János u. 1.
Hungary

Az IBM kezdőoldal címe:
ibm.com/hu

Az IBM, az IBM logó és az ibm.com az International Business Machines Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Amennyiben ezeket vagy más IBM védjeggyel rendelkező kifejezéseket a dokumentumban az első előfordulás helyén a védjegy jelzéssel láttuk el (® vagy ™), úgy ez a jelzés azt jelenti, hogy az IBM tulajdonában álló, az Egyesült Államokban bejegyzett vagy közös jog által védett védjegyről van szó a kiadás időpontjában. Ezek a védjegyek bejegyzett vagy közös jog által védett védjegyek lehetnek más országokban is. Az IBM védjegyeinek aktuális listája elérhető az Interneten a "Copyright and trademark information" cím alatt a következő weblapon:

ibm.com/hu/legal/copytrade.shtml

A Microsoft, Windows, Windows NT és Windows logó a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A kiadványban előforduló egyéb terméknevek, cégnevek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatási védjegyei lehetnek.

A dokumentum IBM-termékekre vagy szolgáltatásokra történő hivatkozása nem jelenti azt, hogy az IBM ezeket működési területe minden országában forgalmazni akarja.

P25039

© Copyright IBM Corporation 2010
Minden jog fenntartva.



Kérjük, ügyeljen az újrahasznosításra!

Business Analytics software