

# ÜZLETI ANALITIKA

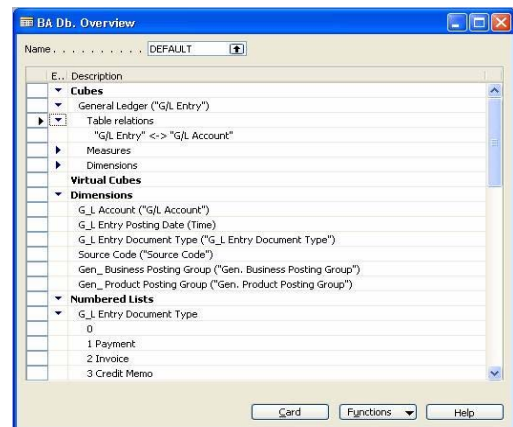
A Microsoft® Dynamics NAV® Üzleti analitika modulja segítségével átláthatóvá válik a vállalat működése, gyorsabb és jobb döntések hozhatók, és az alkalmazottak is nagyobb mértékben járulhatnak hozzá a vállalat növekedéséhez.

## Főbb előnyök

- Az üzleti tevékenységek jobban áttekinthetőek.
- • A gyorsabb és megalapozottabb döntésekkel a vállalat versenyképesebbé válik.
- • Az alkalmazottak hatékonyabban járulhatnak hozzá a vállalat sikeréhez.

## Üzleti adatok elemzése – az igények szerint

A Dynamics NAV új verziójában található – a kis- és középvállalatok számára kifejlesztett – Üzleti analitika modullal a nyers adatok gyorsan és hatékonyan érdemi üzleti információkká alakíthatók.



A Microsoft Dynamics NAV adatbázisában található táblák és mezők kiválasztásával az Üzleti analitika konfiguráló eszközében gyorsan definiálhatók az úgynevezett adatkockák.

Az Üzleti analitika modul két verziója érhető el: basic (alap) és advanced (haladó). Mindkettő lehetővé teszi a Microsoft Dynamics NAVból nyert információk mélyebb megértését. Segítségükkel a vállalat minden munkatársa ugyanazokhoz a pontos és friss adatokhoz férhet hozzá, így több figyelmet szentelhetnek a trendek, problémák és lehetőségek vizsgálatának. Ezenkívül az intelligens stratégiai és operatív döntéseket elősegítő kimutatásokat is készíthetnek.

Az *alap verzióban (basic)* a Microsoft Dynamics NAV által kigyűjtött információkat előre meghatározott vagy testre szabott adategységekben jeleníti meg. Az online analitikus feldolgozás angol rövidítése után OLAP-kockáknak nevezett információcsomagok közvetlenül a felhasználó asztali számítógépére érkeznek.

A felhasználók a már jól ismert Microsoft® Excel 2003 felületén keresztül férhetnek hozzá az adatokhoz, akár egyszerű táblázatok, akár a Pivot Tábla adta lehetőségeket kihasználva. Ezeket

különböző könnyen kezelhető eszközökkel elemezhetik, és így gyors áttekintést kaphatnak az üzleti folyamatokról. A felhasználók az OLAP-kockákat könnyen definiálhatják, testre szabhatják, elmenthetik, és újra felhasználhatják, amivel időt takarítanak meg. Az elemzések megismerésével, gyakori használatával rögtön átlátják az aktuális helyzetet, hatékonyabban és sikeresebben irányíthatják a vállalat adott területének működését.

A *haladó (advanced) verzió* olyan vállalatok esetében hasznos, amelyeknek bonyolultabb jelentésekre és elemzésekre van szükségük; mégis szeretnénk megőrizni a Microsoft Dynamics NAV-re jellemző egyszerűség és könnyen kezelhetőség előnyeit. Az ismert, Outlookhoz hasonló grafikai felület révén a felhasználó 360 fokos panorámaképet kap az üzleti folyamatokról, és gyorsan elkészítheti és ellenőrizheti a különböző grafikonokat és kimutatásokat. A mélyebb megértés érdekében a felhasználók a részletes adatok célirányos elemzését is elvégezhetik. Az Üzleti analitika webes adatmegjelenítőjével a döntéshozók az interneten keresztül bárholnan biztonságosan és gyorsan elérhetik a Microsoft Dynamics NAVban tárolt fontos adatokat.

### **Pontos és áttekinthető üzleti folyamatok**

A Microsoft Dynamics NAV Üzleti analitika haladó verziójában testre szabható információs nézeteket lehet generálni, amelyek kiemelik az adott adatelemzési követelmények szempontjából leginkább releváns összefüggéseket. Az Üzleti analitika fontos szerepet játszhat az üzleti stratégia meghatározásában.

Már nem kell az elfoglalt informatikai osztályra várni, hogy elkészítsék a kívánt termékre vonatkozó regionális értékesítési adatok kimutatását, mert ezt Ön is pillanatok alatt le tudja futtatni. És nem kell a hónap végére halasztani az üzletkötők teljesítményének értékelését, hiszen bármikor készíthet egyszerű és hatékony elemzéseket. Rövid időn belül összerakhatja az eredményes, megalapozott stratégiai döntéseket megalapozó információkat.

Az Üzleti analitika előre definiált szolgáltatásokat tartalmaz a gyakran előforduló kimutatások elkészítéséhez, emellett lehetővé teszi az OLAP-információkockák egyszerű definiálását és módosítását a konkrét információs igényeknek

megfelelően. A feltárt összefüggések alapján új kockák is létrehozhatók.

Az Üzleti analitika folyamatos rálátást biztosít a vállalat teljes működésére. Ezen felül a haladó (advanced) verzióban a rendszer e-mailben értesítheti a felhasználót, ha a fontos mutatókban változás történik, pl. ha a nyereség egy bizonyos százalék alá süllyed.

### **Jobb versenyképesség, megalapozottabb döntéshozatal**

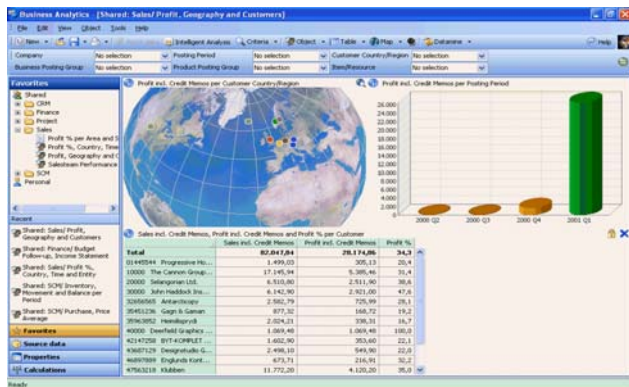
A Microsoft Dynamics NAV Üzleti analitika adatainak segítségével a szervezet különböző szintjein dolgozó felhasználók megalapozott, tényeken alapuló döntéseket hozhatnak. Sokkal több alkalmazott tapasztalata és munkája állítható a vállalat szolgálatába, és ezzel növelhető a vállalat versenyképessége.

Az Üzleti analitika célirányos betekintést biztosít a vállalat tevékenységébe, így áttekinthető kimutatások és gyors összehasonlítások állnak rendelkezésre, amikor azokra szükség van. Gyorsan észlelhetők a trendek, azonosíthatók a gyengébb területek, és azonnali intézkedések hozhatók. Mivel a munkatársak is hozzáférnek az összes elemző nézethez, együttműködésük, közös döntéshozataluk gyorsabb, hatékonyabb lehet.

### **Minden munkatárs hatékonyan hozzájárulhat a vállalat sikeréhez**

A legtöbb munkatárs saját területének szakértője, így jobb, ha egyszerűen és gyorsan, közvetítő beiktatása nélkül kezelhetik a munkájukkal összefüggő adatokat. Az Üzleti analitika praktikus eszköz, amely révén Ön és munkatársai olyan bonyolult kimutatásokat is elkészíthetnek, amelyekhez korábban informatikai szakemberekre volt szükség. Ezzel idő és pénz takarítható meg, és a fontos pozíciójú személyek nagyobb mozgástérhez jutnak feladataik elvégzéséhez.

Annak érdekében, hogy a felhasználók már a kezdettől hatékonyan dolgozhassanak, az Üzleti analitika előre definiált funkciókat biztosít, többek között a következő területeken végzett elemzésekhez: Pénzügy, Értékesítés, Ügyfélkapcsolat-kezelés, Ellátásilánc-kezelés és Projektek. A komponensek automatikus telepítése csökkenti az Üzleti analitika modul bevezetéséhez szükséges időt, így a vállalatnál gyorsan elkezdődhet az üzleti adatok elemzése.



Az Üzleti analitika haladó (advanced) verziójában intuitív, a számos felhasználó által már jól ismert kezelői felületet biztosít, így csökkenthető a használata elsajátításához szükséges képzési idő.

Az információhoz való hozzáférés egyszerűsítése érdekében a varázslók segítségével a teljesen új kimutatások is gyorsan és könnyen elkészíthetők az új mezőkkel, táblákkal vagy akár egész üzleti területekkel együtt.

### Technológiai összefoglaló

Az Üzleti analitika beépül a vállalat meglévő Microsoft Dynamics NAV rendszerébe, és ezáltal teljes mértékben hasznosítja az abban felgyűlt adatokat. Az Adattárazsformációs szolgáltatások (DTS) csomag a Microsoft Dynamics NAV-ból kigyűjtött adatokat SQL-táblákba szervezi. A különböző DTS-csomagok többdimenziós kockákba alakítják át és rendszerezik ezeket a táblákat, amelyeket a Microsoft® SQL Server® Analysis Services dolgoz majd fel.

Az OLAP-kockák az alap (basic) verzióban a Microsoft Dynamics NAV képernyőin konfigurálhatók. A DTS-csomagokat az adattovábbítás előtt egy feldolgozómotor konfigurálja, amely sémákat állít be az OLAP-kockákhoz és az datamart táblákhoz. Őt előre definiált kategória található a rendszerben: Értékesítés, Pénzügy, Ügyfélkapcsolat-kezelés, Ellátásilánc-kezelés és Projektek. A haladó (advanced) verzió interfészeszköze lehetővé teszi a kockák testre szabását és az egyes kategóriákon belüli egyszerű vagy összetett lekérdezések elkészítését. A legújabb .NET technológia révén az Üzleti analitika funkciói webböngészővel is elérhetők.

Az üzleti analitika lokalizációjáról, nyelvi elérhetőségéről érdeklődjön partnereinknél.

### FORDULJON HOZZÁNK

Ha további felvilágosításra van szüksége a Microsoft Dynamics NAV rendszerrel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Microsoft hivatalos megoldáspartnerével. Képzett szakembereik készen állnak, hogy megtervezzék az Ön vállalatának egyedi igényeit kielégítő megoldást. További információkat talál weboldalunkon is:

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

### A Microsoft Dynamics rövid bemutatása

A Microsoft Dynamics a Microsoft vállalatirányítási és ügyfélkapcsolat-kezelő szoftverekkel, és a kapcsolódó megoldásokkal foglalkozó termékcsaládja. Ezek a rendszerek a kis-, közepes-, és nagyméretű szervezeteket támogatják az ügyvitel automatizálásában, a nyereségesebb működésben és növekedésük felgyorsításában. A Microsoft Dynamics alkalmazásai átfogóan optimalizálják a vállalatok stratégiai folyamatait a pénzügy, az üzleti adatelemzés, a humán-erőforrások, a projektvezetés, az ügyfélkapcsolat-kezelés, a helyszíni szervizelés, az ellátásilánc-kezelés, az e-kereskedelem és a termelésirányítás terén. Azáltal, hogy alkalmazottaik, ügyfeleik és beszállítóik korszerű megoldásokkal kommunikálhatnak és működhetnek együtt egymással, a vállalatok időben reagálhatnak, megalapozott stratégiákat dolgozhatnak ki és azokat kellő gyorsasággal hajthatják végre.

A Microsoft Dynamics termékcsaládot a vállalatmérettől függő igényeknek megfelelően tervezték, fejlesztették, hogy támogassa akár a KKV szektor résztvevőit, akár pedig kielégítse a közepes és nagyvállalatok igényeit. Zökkenőmentesen együttműködnek a Microsoft más alkalmazásaival és technológiáival (pl. Office, Windows, SQL Server, BizTalk, SharePoint). A megoldáscsomag forgalmazásáról hivatalos értékesítési partnereink hálózata gondoskodik. Partnereink az ügyfelek igényeihez szabott speciális szolgáltatásokat és támogatást biztosítanak.

### Címünk:

Microsoft Magyarország Kft.  
1031 Budapest  
Graphisoft park 3. (Záhony utca)

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

# Összefoglaló adatlap

<b>Elemző nézetek</b>	Az előre meghatározott, könnyen használható szolgáltatás révén bármikor egyszerű, hatékony üzleti adatelemzési nézetek generálhatók a vállalatra vonatkozó legfontosabb információkról.
<b>Ismerős felhasználói felület</b>	Az Üzleti analitika <i>alap (basic) verziójában</i> a felhasználók közvetlenül a már jól ismert Excellel dolgozhatnak. Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziója</i> grafikus környezetet biztosít, amely hasonló a Microsoft Outlookéhoz. Ez kitűnően használható a részletes elemzésekhez, miközben megőrzi a Microsoft Dynamics NAVt jellemző egyszerűséget és könnyű használhatóságot.
<b>Az igényekhez igazított elemzés</b>	Az Üzleti analitika <i>alap (basic) verziójában</i> a következő funkciókat kínálja: A Microsoft Dynamics NAVban meghatározhatók és könnyen módosíthatók az előre definiált OLAP-adatkockák, és a feltárt összefüggések alapján új kockák is létrehozhatók. A kockák elmenthetők és újra felhasználhatók.
<b>A jelentéskészítés automatizálása</b>	Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziójának</i> Ütemezés lehetőségével elég, ha egyszer definiál egy kimutatást, és azt az Üzleti analitika modul a legfrissebb adatokkal rendszeresen elküldi e-mailben az illetékeseknek.
<b>Több objektum ugyanabban a nézetben</b>	Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziójában</i> több objektum, pl. táblázatok, tortadiagram, globális térkép tekinthető meg egy nézetben.
<b>Testre szabható objektumok</b>	Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziójában</i> miután egy objektumot, pl. egy táblázatot vagy grafikont létrehoztunk, az elmenthető, bármikor újra előhívható és frissíthető.
<b>Üzleti adatelemzés a vállalat egészében</b>	Az Üzleti analitika előre definiált elemzései öt fő funkcionális területet fednek le: Pénzügy, Ellátásilánc-kezelés, Ügyfélkapcsolat-kezelés, Értékesítés, Projektek; ezek a telepítés után azonnal az egész szervezetben rendelkezésre állnak.
<b>Értesítések</b>	Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziója</i> beállítható úgy, hogy a rendszer e-mailben értesítse a felhasználót, ha a fontos mutatókban változás történik, pl. ha a nyereség egy bizonyos százalék alá süllyed. Napi, heti vagy havi gyakoriságú értesítések állíthatók be.
<b>Webes funkciók</b>	Az Üzleti analitika <i>haladó (advanced) verziójával</i> webes adatmegjelenítőjével – megfelelő jogosultsággal – online módban is hozzáférhet az összes meglévő nézethez és objektumhoz, és bármikor, bárhol frissítheti is azokat. A webes adatmegjelenítő használatához csak webböngészőre és internetkapcsolatra van szüksége.
<b>Microsoft SQL Server Analysis Services</b>	Az Adattranszformációs szolgáltatások (DTS) csomag a Microsoft Dynamics NAVból kigyűjtött adatokat SQL-táblákba szervezi. A különböző DTS-csomagok többdimenziós kockákba alakítják át és rendszerezik ezeket a táblákat, amelyeket a Microsoft SQL Server Analysis Services fog feldolgozni.