

DE 10 HETASTE
Business
Intelligence-
TRENDERNA FÖR 2017



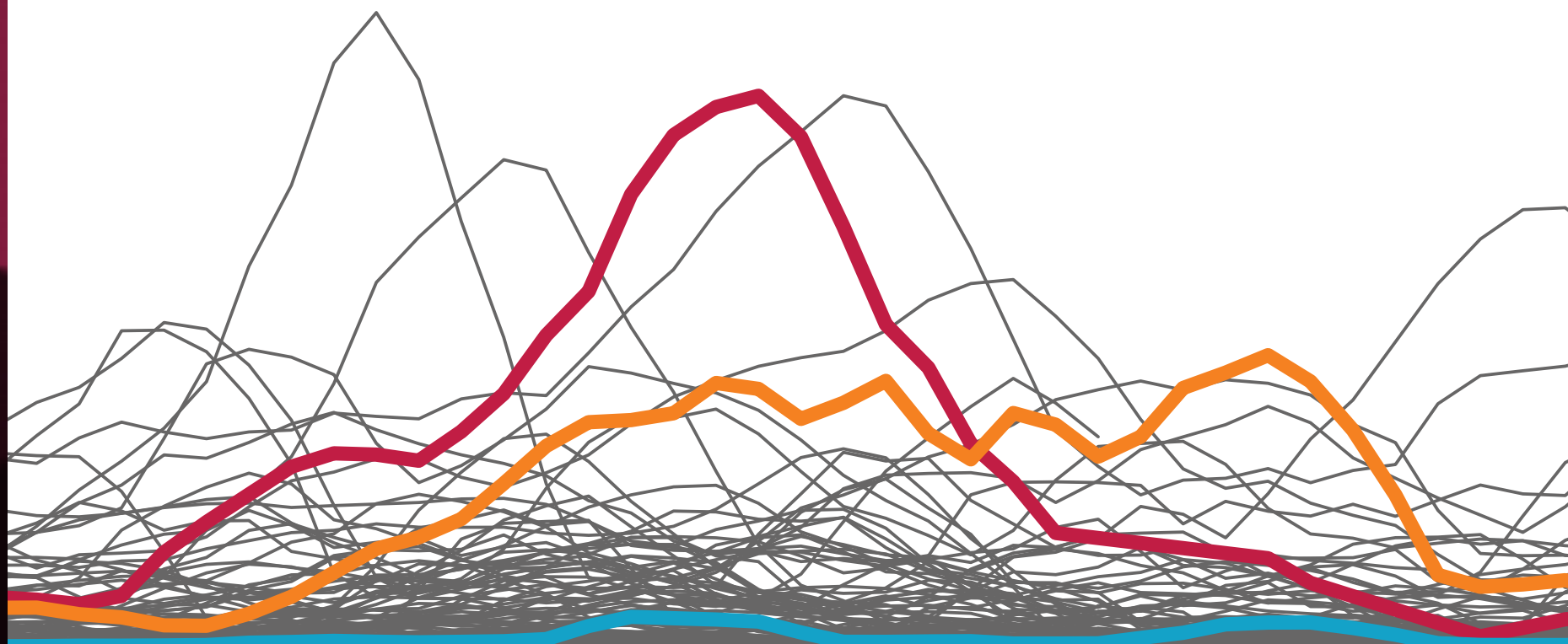


De 10 hetaste Business Intelligence-trenderna för 2017

Data har blivit livsnerven i företagen under de senaste åren. De som har utnyttjat kraften i data till att stärka användare har upplevt konkurrensfördelar och kunnat förnya sig snabbare. Den här förändringen har skapat friktion mellan det gamla sättet och den nya moderna synen på BI. Motsättningarna har ökat mellan kontroll och smidighet, självservice och regelverk. IT och verksamheten har börjat samarbeta för att maximera effekten av sin data.

Vad är nästa mål?

Vi har samlat ihop synpunkter och observationer från våra experter som hjälper hundratusentals kunder över hela världen. Här är våra prognoser.



MODERN BI

1

Modern BI blir den nya normen.

År 2016 började företagens övergång till modern BI – kraften att utföra analyser gick från ett fåtal till många. Vi har tagit oss "past the tipping point of a more than 10- to 11-year transition away from IT-centric reporting platforms to modern BI and analytics platforms", enligt Gartners [2016 Business Intelligence Magic Quadrant](#). Genom att företag använder pålitliga och skalbara plattformar ger de även icke-analytiker möjlighet att utforska styrd data och samarbeta utifrån sina resultat. Under 2017 kommer modern BI att vara det allra viktigaste för globala företag, nyetablerade företag och allt däremellan.

LÄS MER:

[Modernisera med hjälp av BI och Analytics Magic Quadrant](#)

2

Samarbetsinriktade analyser går från periferin till kärnan.

Precis som med mycket annat i livet är många huvuden bättre än ett när det gäller affärsanalyser. Och 2017 kommer samarbetsinriktade analyser att stå i centrum när styrd data blir mer lättillgänglig och molnteknik gör det lättare att dela. Detta signalerar slutet på den epok då information flödade i en riktning. Borta är de dagar då data delades via statiska pdf-filer eller PowerPoint-presentationer. Folk kommer att dela aktuella, interaktiva arbetsböcker och datakällor för att driva affärsbeslut. De kommer att bygga vidare på varandras arbete för att besvara sina egna frågor. De kommer att hålla kontakten med hjälp av molnet och andra delningsfunktioner som mejl och abonnemang. Och de kommer att bädda in sina dashboards i andra affärssystem för att nå folk där de är. Människor, oavsett roll, kommer kunna bära många hattar – från att konsumera data på dashboards och utföra egna ad hoc-analyser till att dela sina resultat med andra.

LÄS MER:

[Teknikdemokratisering har visat sig driva uppsvinget för analyser](#)



All data blir jämlik.

2017 kommer värdet på data inte längre att vara bundet till rangordning eller storlek. Det kommer inte att spela någon roll om vi pratar om big data eller ett enkelt Excel-ark. Det som kommer att räknas är att människor snabbt och enkelt kan få tillgång till data och utforska den med andra typer av data för att besvara affärsfrågor och förbättra resultaten. Under det kommande året kommer BI att gå mot att människor kan utforska data av alla typer, former och storlekar samt dela med sig av sina insikter för att påverka beslutsfattandet. Användare kommer inte att behöva oroa sig för om deras data lagras i Hadoop, Redshift eller i en Excel-fil. De kommer att kunna utnyttja kraften som finns i data, hur många olika källor de än har.

LÄS MER:

["Big data" räcker inte längre: Nu handlar allt om "snabb data"](#)

Självserviceanalyser utvidgas till dataprep.

Medan självservice har varit norm för inhämtning av data, har dataprep fortsatt att vara en del av IT- och dataexperternas domäner. Detta kommer att förändras under 2017. Enligt Gartner: "The trend toward ease of use and agility that has disrupted the BI and analytics markets is also occurring for data integration." Vanliga uppgifter för dataprep som t.ex. datatolkning, JSON- och HTML-import samt databehandling kommer inte längre att delegeras till specialister. Inom en snar framtid kommer alla att kunna göra dessa uppgifter som en del av sina analysflöden. Detta kommer att medföra nya faktorer gällande datakontroll men framgångsrika IT-grupper har redan tagit till sig möjligheten. Genom att styra övergången till självservice för dataprep kan IT säkerställa att data är tillgänglig för hela organisationen och att människor arbetar i en säker datamiljö.

LÄS MER:

[Självservice för dataprep är nästa stora grej för BI](#)

5

Analysen finns överallt, tack vare inbyggd BI.

Analysen fungerar bäst när de är en naturlig del av människors arbetsflöde. Företagen kommer alltmer att placera analyserna där de anställda arbetar, ofta i samband med en annan affärsapplikation som Salesforce i stället för i en egen app. 2017 är året då analysen blir genomgripande och marknaden förväntar sig att analysen kommer att berika varje affärsprocess. Det betyder att analysen kommer att sättas i händerna på personer som aldrig tidigare har utforskat data, te.x. butiksbiträden, callcenterpersonal och lastbilschaufförer. Inbyggd BI kommer att utöka räckvidden för analysen till den grad att folk kanske inte ens inser att de har stött på det. Det liknar hur prediktiv analys används för att rekommendera en film på Netflix eller musik på Pandora.

LÄS MER:

[Inbyggda BI-verktyg måste sättas på sin rätta plats](#)

IT blir datahjälten.

Under årtionden har IT-avdelningar suttit fast i det ändlösa arbetet med att skapa rapporter för att ge stöd till dataförfrågningar från företaget. Nu är det äntligen IT:s tur att bryta den onda cirkeln och ta steget från att producera till att möjliggöra. IT står vid rodret för omvandlingen till självserviceanalyser i stor skala. I högpresterande företag fungerar analysteam som en betrodd partner till verksamheten enligt Gartner. IT ger den flexibilitet och smidighet som verksamheten behöver för att förnya, samtidigt som de balanserar regelverk, datasäkerhet och efterlevnad. Genom att ge företaget möjlighet att fatta datadrivna beslut i samma hastighet som affärerna görs, kommer IT att framstå som datahjälten som bidrar till att forma framtiden för verksamheten.

LÄS MER:

[Gartner gör det officiellt: Tiden för självservice är kommen](#)

Folk börjar arbeta med data på naturligare sätt.

Vägen till vår data har kommit långt. Tekniken har ersatt scripting och pivottabeller med intuitiva dra-och-släpp-gränssnitt. Under 2017 kommer gränssnittet mot data att börja kännas ännu mer naturligt, delvis tack vare förbättringar inom områden som att tolka och skapa talade språk. Gränssnitt mot talade språk är ett nytt tillägg i BI-verktygslådan. De kan göra data, diagram och dashboards ännu mer tillgängliga genom att låta människor interagera med data genom vanliga texter och talade språk. Detta är nästa fas i utvecklingen från standardrapportering till berättande, enligt Gartner. Även om det finns en sund skepsis kring detta nya område kommer det att bli ett spännande område att hålla koll på.

LÄS MER:

[Att skapa talade språk: En revolution inom affärsinsikter](#)

Övergången till molnet accelererar.

I takt med att företag flyttar sin data till molnet kommer insikten om att analyser också borde förvaras i molnet att bli normen. Under 2017 kommer vikten av data att driva företag till att implementera sina analyser där deras data finns. Datalager i moln som Amazon Redshift kommer fortsätta att vara otroligt populära datamål och molnanalyser kommer därmed att bli vanligare. Medan många organisationer kommer fortsätta att använda en blandning av moln och lokala lösningar, kommer molnanalyser att mer och mer framstå som en snabbare och mer skalbar lösning.

LÄS MER:

[Datavikten drar mot molnet](#)

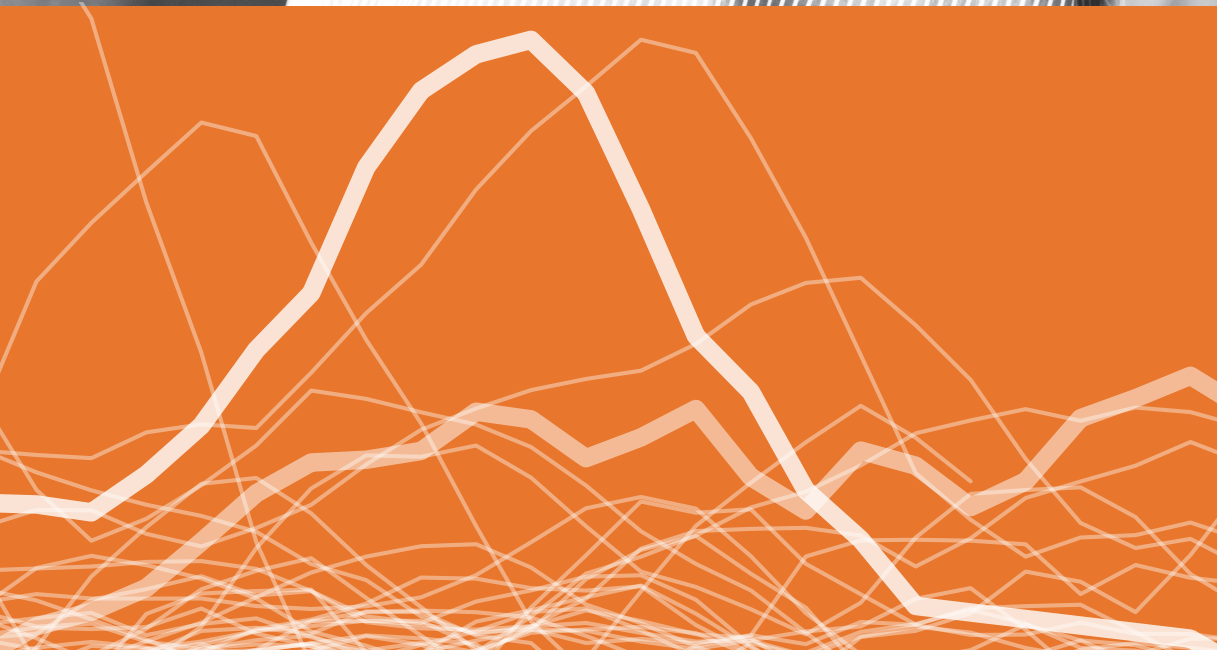


Avancerad analys blir mer lättillgänglig.

Användarna har blivit mer datakunniga. Avancerad analys har blivit mer lättillgänglig. Under 2017 kommer dessa två fenomen att mötas när avancerad analys blir standarden för användare. Avancerad analys kommer inte längre att vara reserverat för dataanalytiker och -experter. Företagsanvändare utnyttjar redan kraftfulla analysfunktioner som k-medelklustring och prognoser. Och under 2017 kommer de fortsätta att utveckla sin analyskompetens.

LÄS MER:

[2016 Advanced and Predictive Analytics Market Study](#)





Att vara datakunnig blir en grundläggande kompetens för framtiden.

År 2016 listade LinkedIn Business intelligence som en av de hetaste kompetenserna för att bli anställd. År 2017 kommer dataanalys att bli en obligatorisk kärnkompetens för yrkesverksamma av alla slag. Ungefär som kunskaper i Microsoft Word, Excel och PowerPoint, kommer analyskompetens att bli en stapelvara på arbetsplatsen. För att möta detta behov kommer analys- och dataprogram bli en viktig del av högre utbildning samt grund- och gymnasieskolan. I arbetslivet kommer folk att förvänta sig intuitiva BI-plattformar för att driva beslutsfattandet på alla nivåer.

LÄS MER:

[Kliv åt sidan, kodning: Tid för analytiskt tänkande inom big data](#)



Om Tableau

Tableau hjälper människor att omvandla data till värdefulla insikter. Utforska med obegränsade visuella analyser. Bygg dashboards och utför ad hoc-analyser med bara några klick. Dela ditt arbete med vem som helst och påverka ditt företag. Från globala företag till nystartade och små företag – människor världen över använder Tableau för att se och förstå sin data.

[TABLEAU.COM/TRIAL](https://tableau.com/trial)