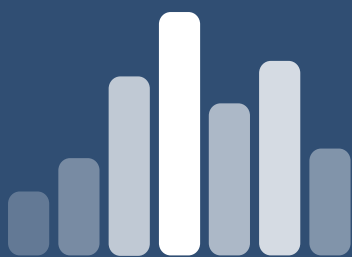


5 vanliga misstag för beslutsstöd & datavisualisering

... och hur du undviker dem!

Visualisera enklare och effektivare



Vi har i årtionden använt grafer för att hjälpa oss förstå affärsdata. Även om mängden data har förändrats under åren så har graferna förblivit så gott som oförändrade. Nu är allt på väg att ändras. Graferna har blivit interaktiva och du kan jobba direkt med graferna du ser framför dig. Du kan interagera med graferna för att gräva ännu djupare och du har möjligheten att navigera genom all din information på ett sätt som inte tidigare var möjligt.

Du kan interagera lika snabbt som du tänker och det leder till insikter. På en gång blir komplex data förståelig och du kan se orsaker, mönster, trender och korrelationer som är omöjliga att skåda bara genom att titta på rader.

Men för att möjliggöra fördelarna med att visualisera data måste du undvika de vanligaste misstagen. Misstag som gör att din datavisualisering blir svårtolkad, lätt att missförstå och egentligen närmare oanvändbar.

Missanvändning av färger

1

Färg har sin självklara plats när data visualiseras, men sätt inte färg på saker i onödan. Fel färger kan leda till förvirring eller till och med feltolkning av data. Analysen ska alltid få komma först i visualiseringen, oavsett exempelvis er verksamhets profolfärger. Att enbart använda varumärkesfärger kan ofta leda till en allt annat än optimal visualisering.

! Tips: Använda färger som är lätta att se skillnader mellan och låt inte färgen göra hela jobbet, färg är bara en komponent som påverkar hur data tolkas.

2

Felanvändning av cirkeldiagram

Många uppfattar cirkeldiagram som tydliga och visuellt trevliga. Men det finns inget som är så irriterande i datavisualiseringssammanhang som när det är för mycket data i ett cirkeldiagram, så att du till slut har flera små pajbitar som blir omöjliga att jämföra med varandra. Om du försöker klämma in för mycket information i ett cirkeldiagram försvinner lätt helheten och diagrammet blir svårtolkat. För mycket detaljer leder helt enkelt till förvirring.

Undvik att använda cirkeldiagram vid sidan av varandra för att jämföra data, det är svårt att tolka värden på ett sådant sätt. Cirkeldiagram fungerar bäst för en begränsad mängd datagrupper där det lätt går att se varje pajbit för sig.



Tips: Ordna pajbitar från största till minsta för en lättare jämförelse.

3

Visuellt virrvarr

För mycket information leder till svårigheter att ta till sig data och gör att själva syftet med att visualisera data försvinner. Diagram som är överflödiga är bättre att ta bort för att inte leda till fel insikter. Att begränsa antalet KPI:er som visualiseras till 9 eller mindre är ofta en bra grundregel.



Tips: Försök göra din visualisering så enkel som möjligt, låt fokus i diagram och tabeller ligga på datan och inte på dess kringliggande ramar och axlar. Ju enklare och tydligare visualisering, desto enklare analys.

Otydlig design

4

Design får aldrig gå före användbarhet. Effektiva visualiseringar förhöjer enkelheten i kommunikationen av data och gör den lättare att ta till sig.



Tips: Ta hjälp av er interna eller en extern marknadsavdelning för att påbörja ert arbete med effektivare visualiseringar om det känns svårt att sätta igång.

5

Fel i data

Bra visualisering startar med bra data. Om dina visualiseringar visar förvånansvärda resultat är det mycket möjligt att det är något problem med din data. Avfärda inte felet i visualiseringen som att datan är rätt men grafen fel. Gå till botten med problemet och förstå varför datan visar det resultat den gör. Det är oftast här det framför allt kan löna sig att ta hjälp av en kunnig part inom beslutsstöd och visualiseringar.



Tips: Använd visualiseringar för att hitta fel i data.



www.exsitec.se | hej@exsitec.se

Whitepaper av Exsitec

Snickaregatan 40
582 26 Linköping

Tel. 010 - 333 33 00