Grundkursusmanual 2

Velkommen til ABC Analyzer! Grundkursusmanual 2 vil introducere dig til ABC Analyzers mere avancerede funktioner, bl.a.:

- Kategoriseringer uden ABC-kategorier
- Krydstabel (trebenede)
- Beregnede og avancerede kolonner
- Specialrapporter
- Ændringer i dit dataudtræk = sådan opdaterer du din analyse



Manual opdateret Oktober 2015

© Copyright ABC Softwork Aps. Materialet må ikke gengives eller kopieres uden tilladelse. Download din gratis 30 dages prøve på: <u>http://abcsoftwork.com/free_trial</u>

Indhold

Analyser med flere kategoriseringer	3
Opbyg en ny kategorisering af ekstra kategorier	3
Trebenet krydstabel	4
AA-varer med få kunder er farlige!	4
Opgradér dit datasæt med beregnede og avancerede kolonner	5
Opskrifter: Din genvej til beregnede kolonner	6
Avancerede kolonner	7
Delta- og kritiske spring rapporter	9
Bevægelsesrapport: Hold øje med kritiske spring	9
Delta-rapporter	9
(sammenlign to kolonner)	9
Din datafil er ændret; sådan opdaterer du din analyse/template	10
Opdatér en projektfil/template	10

Analyser med flere kategoriseringer

Din analyse indeholder allerede én ABC kategorisering, ofte kaldet 'Master ABC'. Denne kategorisering består af en dobbelt ABC og ekstra kategorier, der er sat op, så de passer til dit firmas udfordringer.

Men din analyse kan indeholde flere kategoriseringer! Du kan f.eks. bygge kategoriseringer, der udelukkende består af ekstra kategorier.

Hvornår bruger man kategoriseringer, der kun består af ekstra kategorier?

Det gør du, når du vil gruppere dine varer baseret på en eller flere parametre, f.eks. leveringstid eller geografisk placering.

Del dine varer op efter leveringstid:

- 0 dages levering (tjek i dit system, at det passer!)
- Kort leveringstid (op til 2 dage)
- Normal leveringstid (op til 7 dage)
- Lang levering (op til 30 dage)
 - Super lang (mere end 30 dage)

Opbyg en ny kategorisering af ekstra kategorier



Klik i højrebaren på knappen med det grønne plus for at tilføje en ny ekstra kategorisering.



Trebenet krydstabel

Hold din nye leveringstidsanalyse op imod din 'Master ABC' vha. krydstabel. Tjek f.eks. at kategorien "O dages leveringstid" er korrekt for højfrekvente varer. Oftest er en leveringstid på "O dage" et udtryk for en fejl i ERP-systemet (som skal rettes).

Opsæt en trebenet krydstabel

Opsæt krydstabellen ved at sætte din leveringstidsanalyse lodret (↓) og din 'ABC Master Kategorisering' vandret (→). Klik derefter "Anvend".

Det giver dig følgende krydstabel:



AA-varer med få kunder er farlige!

Man kan opsætte mange interessante trebenede krydstabeller. Undersøg f.eks. hvor mange forskellige kunder, der køber dine varer? Opbyg en kategorisering af ekstra kategorier og del dine varer op alt efter hvor mange forskellige kunder, der køber dem.

Kryds den med din 'ABC Master kategorisering' og få bl.a. svar på:

• Hvilke AA-varer købes kun af ganske få kunder?

Opgradér dit datasæt med beregnede og avancerede kolonner

Der er fire kolonner, du altid bør beregne, når du har importeret et nyt datasæt.

De kolonner, du skal bruge for at beregne de fire ny kolonner er markeret med blå. Dvs., dit data skal indeholde de kolonner der er markeret med blåt, førend du kan bruge formlerne. (Vil du undgå at indtaste lange formler, så kig på næste side!)

Dage siden oprettelse

Denne formel udregner varens alder angivet i dage, dvs. hvor længe du har lagerført den pågældende vare. Brug den f.eks. når du skal definere, hvor længe en vare er ny.

Varens alder: FileDate() - days([Oprettelsesdato])

Omsætningshastighed pr. kategori

Få vist den korrekte omsætningshastighed for både varenumre og ABC kategorier **ved at afkrydse boksen nederst i formelvinduet (vis resultat per gruppe)** – ellers vises den "forkert på kategoriniveau"!

Oms. Hast : [Kostværdi 12 mdr.] / [Gennemsnitlig lagerværdi 12 mdr.]

• Forbrug pr. dag

Beregn hvor meget du, på baggrund af din historik, har forbrugt pr. dag. Brug den til at beregne dit sikkerhedslager eller tjekke, om du har nok varer på lager indtil næste levering.

Forbrug pr dag: If ([Solgte enheder 12 mdr.] < = 0,0, [Solgte enheder 12 mdr.] / (if ([Varens alder] <365, [Varens alder] , 365))</pre>

Rækkeevne

Hvor mange dage rækker dit lager rækker til, hvis salget fortsætter uændret? Har du til mere end et års forbrug, eller går du i rest på dine AA-varer lige om lidt?

Rækkeevne: if([Antal på lager] =0, 0, (if (and ([Forbrug pr. dag] 0), 99999, [Antal på lager] / [Forbrug pr. dag])))

Opskrifter: Din genvej til beregnede kolonner

Var de fire formler i afsnittet på foregående side nye for dig?

Så brug genvejen: "Opskrifter" til at tilføje dem med. ABC Analyzer kan automatisk beregne forskellige kolonner og kategoriseringer for dig.





Avancerede kolonner

Brug avancerede kolonner, når du skal sætte noget op "pr. ABC kategori". F.eks når du skal beregne overlager eller definere servicegrad.

Det giver eksempelvis god mening at efterstræbe en højere servicegrad for AA-varerne end for CC-varerne.

Overvej inden du åbner ABC Analyzer: Hvilken værdi skal gælde for størstedelen af ABC kategorierne? Og hvilke for de andre? Benyt avancerede kolonner i forhold til:

- Differentieret overlager
- Servicegrad/leveringsevne

Eksempel: Beregn differentieret overlager

Vejledende eksempel:

Som udgangspunkt definerer du, hvor mange dage du må have på lager til, førend det betegnes som overlager:



Nødvendige kolonner

Før du kan beregne det differentierede overlager, skal dit data indeholde:

- Varens alder
- Forbrug pr. dag

Hvis du ikke allerede har beregnet disse, kan du gøre det vha. opskrifter. Find "Opskrifter" i menuen "Rediger" eller læse mere på side 5 eller på: <u>http://recipe.abcsoftwork.com/da/</u>



For at kunne beregne det differentierede overlager skal du tilføje en avanceret kolonne (under "Rediger"/"Kolonne" se næste side), hvori du indtaster værdierne for overlager (dem fra tegningen på foregående side).

		Navngiv din avancerede
🧱 Tilføj ny kok	nne – 🗖 🗙	formel her.
Tilføj nye kolonner	indeholdende flere formler og/eller faste værdier	
Tilføj en formel for	hver enkelt værdi i en eksisterende kolonne ved at vælge den fra "beregn per"-rullemenuen	
Benyt "[" for at inc	sætte eksisterende kolonner automatisk	Standard formel:
Kolonnenavn:	TABEL_overlagerdage	Angiv her den værdi eller
Standard formel:	180	formel, der skal bruges i
		alle de tomme kolonner
Beregn per:	ABC 1 std *	nedenfor.
AA	90	
AB		
AC	N	Indtast kun tal eller formler
BA		ud for AA AC- og CC-varer.
BB		da deres overlager
BC		defineres anderledes
CA	365	defineres anderiedes.
СВ		Tomme felter = standard
сс		formel.
	OK Annuller	L

Г

– her kalder vi den: TABEL_overlagerdage:

Derefter beregner du det differentierede overlager ved at tilføje en "Ny kolonne" under "Rediger"/"Kolonne" som nedenfor:

 🧮 Tilføj kolo	nne X	¢	
Benyt "[" for at	indsætte eksisterende kolonner automatisk		
Kolonnenavn:	Differentieret overlager		
Indsæt formel	[Kostpris], if([Beholdning]-[Forbrug pr. dag_beregn]*[TABEL_ overlagerdage]<= 0, 0, [Beholdning]-[Forbrug pr. dag_beregn]*[TABEL_4 overlagerdage])*[Kostpris])		Her indsætter du kolonnen, som du har beregnet med din avancerede formel.
	Vis resultater per gruppe		
Åbn som av	or o		

٦

Delta- og kritiske spring rapporter



Bevægelsesrapport: Hold øje med kritiske spring



Brug bevægelsesrapporter til at monitorere kritiske spring mellem ABC-kategorierne, dvs. varer, der skifter ABC kategori.

Opsæt f.eks. en rapport over "AA-varer med kraftigt fald. Se tegning til venstre.

Vælg "Ny bevægelsesrapport" (øverst) og sammenlign "AA"-varer fra den gamle ABC med "CA-, CB-, CC- og BC-"varer i den nye ABC. (Til højre)

Tryk "Tilføj" for at tilføje de markerede spring til rapporten.

Når du er færdig tryk "Næste" – herefter kommer du til klikrapportvinduet, hvor du kan opsætte rækkefølgen på viste og låste kolonner.

Delta-rapporter

(sammenlign to kolonner)

Brug delta-rapporter til at sammenligne to kolonner og identificér f.eks. potentielle restordre vha. delta-rapporter.



Delta-rapport - 1 af 2		x
Leveringstid		•
> (større)		
Rækkeevne		-
	Næste Annulle	r

Vælg "Ny delta-rapport" (øverst). Vælg derefter "Leadtime (leveringstid)" > (større end) "Rækkeevne".

Tryk næste og gem rapporten.

Din datafil er ændret; sådan opdaterer du din analyse/template

Du kan til en hver tid tilføje nye kolonner til din datafil – **men husk**; nye datakolonner skal ALTID placeres bagerst i din datafil, ellers skal du bygge hele din analyse/template op igen fra bunden!

OBS! Ændres dit datasæt, vil du få en fejlbesked i både ABC Analyzer og Viewer, og du kan ikke åbne analysen, før den er opdateret til det nye data.

Opdatér en projektfil/template

- Åben projektfilen/templaten med et gammelt datasæt, der passer, f.eks. sidste uges data.
- Vælg "Redigér dataopsætning" i menuen "Nuværende projekt"/"Opdater projekt".



3. Vælg den nye datafil, som analysen skal opdateres til. Klik "Åben", når du har valgt den rigtige fil.

Nu vises importguiden. På sidste trin i importguiden vælger du hvilken type, de nye kolonner er. Scroll helt ud til højre, så du kan se de nye kolonner. Default vil de altid være sat til at være "tekst."

Når du har valgt den rigtige kolonnetype (ID, tal, tekst etc.), klikker du anvend, og din analyse genberegnes automatisk med de nye kolonner. Herefter gemmer du din opdaterede projektfil/template.

elg dataforn ecimalsepera isindtalssep a preview	at som benyttes ator , erator .	i datafilen. Tekstafgrænse Datoformat	r =29-12-1	980	Væl kolo Teks kolo	g her h onnety st etc.) onner e	pe (II pe (II , de t er.	n D, Tal, re nye
ammel ABC	Tal	Tal	Tal	Tekst	Tal	Tal 🔻	Tal	
BC Kode	Antal restordre	Antal Uge med Bevægelse	Antal Kunder	Varegruppe	Salgstris	ID Tal	Antal best	t Onsætning =
A	45	50	265	21	40	Tekst	51926	36311,96
	0	0	0	28	1	Dato	-	
	0	0	0	28		Gammel ABC	-	
	0	0	0	20	1	Ignorer	-	
	0	0	0	20				
	0	0	0	16				
	0	0	0	26		\sim		
	0	0	0	26				
-	0	0	0	12				
	-	0	0	13				
	M							