Importér egne data

Brug denne guide til at importere dine egne data og lave din første projektfil.

ABC Analyzer understøtter følgende datatyper:

- Excel
- XML
- Tekst
- CSV



Manual opdateret Oktober 2015

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

Før import

ABC Analyzers primære opgave er at gøre dig i stand til at skabe overblik over store produkt-porteføljer. Førend du importer data fra dit ERP system, bør du sikre at data er struktureret korrekt.

1) Forbered dit data

For at data kan indlæses i ABC Analyzer skal hver linje i dit datasæt repræsentere ét unikt varenummer. Hvis du har adgang til transaktionsdata (hvor hver linje repræsenterer et salg, og varenumre derfor optræder flere gange) er du nødt til at bede din IT afdeling aggregere et datasæt til dig. Giv dem denne tech guide¹.

2) Overskrifter på datakolonnerne

ABC Analyzer kan indlæse data uanset hvordan du navngiver kolonnerne. Dvs. du behøver ikke omdøbe dine kolonner så de passer til dem du ser i demodata.

Hver linje i dit data svarer til et varenummer/produkt ID.

Hvis du f.eks. har 4.000 varer, indeholder dit datasæt 4.000 linjer.

For hver af dine varer er den sammenlagte værdi angivet.

"VFD Motor Driver" har f.eks. haft 39 ordrelinjer i alt.

		A	В	С	D	E	F	G
	1	Product ID	Description	Sales value	Order lines	Stock value	Purchaser	Supplier
_	2	100626	Machine Control Board	7362	40	492	AB	252
	3	100634	VFD Motor Driver	9822	39	664	AB	252
	4	100635	On-Off Rocker	9019	37	527	AB	252
	5	100636	On-Off Momentary Rocker	8263	31	1237	AB	252
	6	100637	On-Off-On Rocker	6933	20	917	AB	252
	7	100638	Potentiometer	3025	20	0	AB	246
	8	100639	AGC3 Glass Tube Fuse 6.3A	7791	20	1455	AB	252
	9	100640	Z-axis Ball Screw Bearing	33159	60	18514	AB	32
	10	100641	Z-axis Way Cover	6946	26	32	AB	246
	11	100642	Belt 3V280 Gates	2824	16	427	AB	246
	12	100643	Disconnect Switch	13622	20	779	AB	252
	13	100644	FU6 6A Midget Fuse	76532	82	0	AB	246
	14	100645	FU1 and FU2 15A Midget Fuse	20238	41	5349	AB	252
	15	100646	115 VAC Control Power	49737	107	2823	AB	246
	16	100647	Z-axis Limit Switch & Belt Guard	1356	5	465	AB	246

Screenshot: Eksempel af en Excel fil klar til import i ABC Analyzer

4,000 SKU'er

¹ Dirkete link: http://files.abcsoftwork.com/embed/helpfiles/abc_create_a_data_file

3) Importér mindst 13 data kolonner

Du bestemmer selv hvor stort et datasæt du indlæser. For at kunne opsætte en meningsfyldt analyse anbefaler vi følgende som minimum:

- Produkt ID/varenummer
- Beskrivelse/varetekst
- Indkøber
- Antal af ordrelinjer/pluk 12 måneder
- Kostværdi 12 måneder
- Forbrug 12 måneder i styk
- Lagerbeholdning i styk
- Lagerværdi
- Kostpris (pr. styk)
- Omsætning 12 måneder
- Gennemsnitlig lagerbeholdning 12 måneder i styk
- Gennemsnitlig lagerværdi
- Omsætningshastighed

Kom godt i gang

Åben ABC Analyzer

- På åbningsvinduet vælger du: "Nyt projekt".
- Hvis du allerede er inde i ABC Analyzer, skal du vælge: "Ny"/"Import" i menuen Filer.
- Vælg den fil, som du vil importere.

Husk at kvalitetssikre data

Alle kolonner, der indeholder tal, skal have:

- Den samme decimalseparator.
- Den samme tusindseparator.
- Kolonner, der indeholder tal, må ikke indeholde specielle symboler som £, \$, %. # m.fl.
- I kolonner med tal eller datoer, giver **tommer celler** en fejlbesked i sidste trin af importguiden. Du kan dog stadig importere dine data, selvom de indeholder tomme celler (læs mere på sidste side).
- Alle kolonner, der indeholder datoer, skal have samme datoformat.

Er du ved at importere en Excel-fil?

Husk: Ingen beregnede kolonner må indeholde fejl! Typisk opstår fejl, når man forsøger at dividere med nul.

Derudover: Excel-filen må ikke være åben i andre programmer, når den importeres i ABC Analyzer. Under import bliver dine data kopieret fra Excel-arket ind i ABC Analyzer. Formler bliver ikke genberegnet, derfor vil det importerede data altid være identisk med det, du sidst gemte i Excel.

Ny	"/"Import" i menue	n Filer.			
	Filer Ny kategorisering	g Filter	Kolonner	Hiælp	
	Ny	- (Import		
	Åbn Ctr Åbn seneste projel	l+0 kter ▶	Importe	er gammel A	BC pro

Disponent

Åbn projektfil

Abn template

Opdater projekt

Nyt projekt

Nye featu

3 gratis w

Markant f

-

Trin 1 af 3: Importguide

Start med at vælge den separatortype (afgrænser), der bruges i dit data.

Hvad er en separatortype?

En separator definerer "mellemrummene" i dit data.

Hvordan ved jeg, om jeg har valgt den rigtige?

Kig på dataudsnittet: Hvis dit data er arrangeret nydeligt i gitteret (som nedenfor), har du valgt rigtigt. Vælg "Næste". Hvis dit data ikke står pænt, vælg en af de andre typer: semikolon, komma eller mellemrum, eller prøv at ændre tegnsættet.

•	ABC Analyzer Data import - 1 / 3 (Velkommen til ABC Analyzer 5.csv) X											
Vi	Vælg den afgrænser som benyttes i datafilen. Nedenunder ses den importerede tekst.											
(D Tabulator Tegnsæt											
	Semikolon Unicode (UTF-7)											
)	Semikolon											
() Komma											
(Mellemrum											
D	ataudsnit											
	Varenummer	Leverandør	Varetype	Kostoris	Disponent	Minimum	Mindste køb	Leveringstid	Beholdning	Oprettet	Pluk 12 mdr	
-	1360	2003	Vare	25.6	Eva	100	80	7	115	2012-0606	364 -	
	4351	2078	Vare	3608	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4352	2078	Vare	3593	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4353	2078	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4354	2078	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4355	2078	Vare	924	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	15847	403	Vare	93,02	Anders	0	0	6	0	27-04-2012	0	
	15845	403	Vare	114,36	Ole	0	0	0	0	26-04-2012	0	
	15846	427	Vare	196	Morten	0	0	0	0	26-04-2012	0	
	2730	1012	Vare	50	Bjarne	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	3807	1012	Vare	105	Bjarne	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	15837	403	Vare	207,94	Ole	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	15838	403	Vare	459	Ole	0	0	0	0	23-04-2012	• –	
L	1											
								Ann	uller	Forrige	Næste	

Trin 2 af 3: Overskrifter

Indeholder dit data allerede overskrifter? Så tryk "Næste". Hvis ikke, fjern krydset og indtast manuelt overskrifter til alle kolonner.

Hvis du er utilfreds med én eller flere af overskifterne i dit data, skal du beholde afkrydsningen og klikke på de(n) overskrift(er), som du ønsker at ændre. Når du har ændret overskrifterne, tryk "Næste".

Rediger feltnavne i den fremhævede række i tabellen nedenunder. Tryk på Næste for at fortsætte.												
-						Indak	- Idor dit i					
V	Første linie i d	lata indeholde	er feltnavne	ノ			loluer uit i	Jala				
							skritter:					
Jau	audsnit											
>	Varenummer	Leverandør	Varetype	Kostpris	Disponent	Minimum	Mindste køb	Leveringstid	Beholdning	Oprettet	Pluk 12 mdr	
	1360	2003	Vare	25,6	Eva	100	80	/	115	2012-0606	364	
	4351	2078	vare	3608	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4352	2078	Vare	3593	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
-	4254	2070	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	4255	2070	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	15947	2070	Vare	924	Anders	0	0	0 6	0	27-04-2012	0	
	15945	403	Vare	114 36	Ole	0	0	0	0	27-04-2012	0	
	15846	427	Vare	106	Morten	0	0	0	0	26-04-2012	0	
	2730	1012	Vare	50	Biarne	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	3807	1012	Vare	105	Biarne	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	15837	403	Vare	207.94	Ole	0	0	0	0	23-04-2012	0	
	15838	403	Vare	459	Ole	0	0	0	0	23-04-2012	0	
4							-	-	-			
<u> </u>											Y	

Ingen overskrifter?

Hvis dit data ikke indeholder overskrifter, skal du navngive alle dine kolonner på dette trin. Det er vigtigt, at alle navne er unikke.

Trin 3 af 3: Definér indholdet i dine kolonner

Nu er det tid til at definere, hvilken type data de forskellige kolonner indeholder. Kolonner, du ønsker at bruge i beregninger, skal selvfølgelig importeres som "tal", datokolonner skal importeres som "Dato" – men der er nogle **få** faldgruber.

• Varenumre, leverandørnumre etc. repræsenterer navne, derfor skal de importeres som "Tekst" – og ikke som "Tal"!

Vælg den rigtige felttype

ABC Analyzer Data import - 3 / 3 (Velkommen til ABC Analyzer 5.csv)													
Rediger felttyper i den fremhævede ra													
	Muline felttyper er: ID Tal Tekst Da Har du husket at vælge det												
ML	rigtige datoformat?												
Va	Vælg dataformat som benyttes i ata												
Decimalseperator , Tekstafgrænser = -													
	windtalesenera	tor		Datoforma	.+ [·	0-12-1090							
	isinutaissepera	itor .	•	Datororma	n [4	29-12-1900	•						
Dat	ta preview												
Ģ	ID 🔻	Tekst	Tekst	Tal	Tekst	Tal	Tal	Tal	Tal	Dato	Tal 🔺		
ŀ	Tal	Leverandør	Varetype	Kostpris	Disponent	Minimum	Mindste køb	Leveringstid	Beholdning	Oprettet	Pluk 12 mdr ≡		
F	Tekst	2003	Vare	25,6	Eva	100	80	7	115	2012-0606	364		
Ŀ	Dato	2078	Vare	3608	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0		
	Gammel ABC	2078	Vare	3593	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0		
	Ignorer	2078	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0		
	4354	2078	Vare	720	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0		
	4355	2078	Vare	924	Anders	0	0	0	0	27-04-2012	0		
	15847	403	Vare	93,02	Anders	0	0	6	0	27-04-2012	0		
	15845	403	Vare	114,36	Ole	0	0	0	0	26-04-2012	0		
	15846	427	Vare	196	Morten	0	0	0	0	26-04-2012	0		
	2730	1012	Vare	50	Bjarne	0	0	0	0	23-04-2012	0		
	3807	1012	Vare	105	Bjarne	0	0	0	0	23-04-2012	0		
	15837	403	Vare	207,94	Ole	0	0	0	0	23-04-2012	0 🚽		
•											>		
Annuller Forrige Anvend													

Dropdown-menuen på screenshottet giver dig mulighed for at vælge den korrekte kolonnetype. Brug piltasterne og tabulatorknappen til at hoppe fra en kolonne til den næste.

OBS! Du skal mindst have 2 talkolonner i din datafil for at kunne bygge en dobbelt ABC-analyse.

5 typer af kolonner

Du har 5 forskellige muligheder, når du importerer data. Derudover kan du vælge at ignorere en kolonne ved at vælge "Ignorer" i dropdown-menuen.

- ID: Hver datafil skal have én og kun én "ID"-kolonne. Vælg den kolonne, der indeholder en unik værdi, som identificerer produktet. Typisk vil det være den, der indeholder produktnumre eller navne på kunder, som er "ID".
- **Tal:** Vælg "Tal", hvis kolonnen indeholder tal, du skal benytte i beregninger etc. For eksempel skal 'indtægt' og 'lagerværdi' markeres som tal, mens leverandørnumre skal anføres som tekst.
- **Dato:** Husk at tjekke, at du har valgt det korrekte datoformat fra dropdown-menuen i importguiden (step 1 af 3). Alle understøttede dataformater finder du på næste side.
- **Gammel ABC:** Denne kolonnetype er ikke relevant, først gang du importerer data. Når du først har bygget en ABC-analyse og ønsker at opdatere denne med ny data, kan du importere den gamle ABC-kode i en separat kolonne. Dette gør det muligt at detektere, hvis en vare skifter ABC-kode.
- **Tekst:** Tekstkolonner gør det muligt at importere al slags information. F.eks. navn på den ansvarlige indkøber, leverandørnumre, produktgrupper, oprindelsesland, samt ERP-koder, der markerer et produkt som "ikke længere i vores katalog" etc.

Afslut importguiden

Når du er færdig, trykker du "Anvend". Nu er dit data importeret, og du er klar til at analysere det! (Hvis du får en fejlbesked, så kig på sidste side).

OBS! "Overblik" er tomt, når data er indlæst!

"Overblik" er tomt, indtil du tilføjer din første kategorisering. Du kan altid se det importerede data på "Data"fanebladet. Indhold vises først på Overblik, Graf og KPI, når du har tilføjet en kategorisering til din analyse.



Find vores 'Grundkursusmanual' på: http://files.abcsoftwork.com/embed/Grundmanual

Godt at vide

Standardværdier i importguiden:

Talkolonner:

- Komma bruges som decimalseperator.
- Punktum bruges som tusindseperator.

Datokolonner:

• 29-12-1980 bruges som standard datoformat.

Tekstkolonner:

- Citationstegn (") bruges som standard tekstafgrænser.
- Tekstafgrænser er kun relevante for bestemte slags data. Ønsker du f.eks at bruge tekststregen "12,50" som et tal, bliver du nødt til at fjerne "" (gåseøjnene). Du fjerner dem ved at sætte "Tekstafgrænser" i trin 3 som ".

ABC Analyzer understøtter følgende datoformater:

- 29-12-1980
- 29-12-80
- 1980-12-29
- 80-12-29
- 29121980
- 291280
- 19801229
- 801229
- 12-29-1980
- 12-29-80
- 1980-29-12

- 80-29-12
- 12291980
- 122980
- 19802912
- 802912
- 29/12/1980
- 29/12/80
- 1980/12/29
- 80/12/29
- 12/29/1980
- 12/29/80

- 1980/29/12
- 80/29/12
- 29.12.1980
- 29.12.80
- 1980.12.29
- 80.12.29
- 12.29.1980
- 12.29.80
- 1980.29.12
- 80.29.12

Fik du en fejlbesked?

Alle kolonner og/eller celler, der indeholder fejl, bliver markeret med orange.

Dobbelttjek: Oftest har du glemt at vælge det rigtige datoformat, forsøgt at importere en tekst- eller datokolonne som et tal eller byttet rundt på komma/punktum (100.000,67 vs. 100,000.67) i trin 3. Klik på "Tilbage" for at dobbelttjekke dine indstillinger.

Tomme celler: Hvis du har importeret tal- og/eller datokolonner med tomme celler, får du altid en fejlbesked. Vælg "Benyt standardværdier" for at omdanne en tom talcelle til "0" og en tom datocelle til "01-01-1090".