

## Indkøbskatalogskabelon

### Skabelonens formål

AAU danner og afsender én skabelon til hvert indkøbskatalog. Skabelonen anvendes både til oprettelse samt eventuelle senere opdateringer af den ene eller anden art.

Ændringer på e-handelsplatformen slår igennem på indlæsningstidspunktet, hvilken AAU determinerer.

### Aflevering af katalogdata

Aflevering af indkøbskatalogdata foregår til nedenstående mail, hvorfra skabelonen også bliver afsendt. [purchase@adm.aau.dk](mailto:purchase@adm.aau.dk)

### Generelt

Nedenfor udstikkes de overordnede retningslinjer for hvordan data udfyldes i skabelonen. Nederst i vejledningen findes en beskrivelse af hvert felt/kolonne i alle faneark i skabelonen.

### Catalog master data

Hovedparten af katalogstamdata vedligeholdes af AAU, hvorfor de fleste af disse felter er låste i skabelonen. Som allerede nævnt sendes der kun én skabelon til hvert indkøbskatalog. Skulle der ske ændringer til de fastlåste katalogstamdata, så vil informationerne i skabelonen komme ud af trit med de aktuelle data hos AAU. Ved katalogopdateringer hentes disse data ikke fra skabelonen, men fra registreringer vedligeholdt i et internt system hos AAU.

### Basic data lines, Item info1 & Item info2

#### Nyt katalog

Ved oprettelse af varelinjer i disse tre faneark skal varenumre være unikke, idet varenummeret fungerer som nøgle. Den samme vare skal fremgå i alle 3 faneblade, og de tre faneark imellem skal alle varer oprettes med samme rækkefølge og samlet antal udfyldte linjer.

#### Opdatering af eksisterende katalog

Ved en opdatering af indkøbskataloget er der ikke et krav om at varerne skal stå i de samme rækker som det oprindelige katalog eller at der skal leveres et fuldt katalog. De tre faneark kan fint blot indeholde linjer med varer, hvor der skal ske en ændring og/eller indeholde linjer med nye varer, der skal tilføjes. Her gælder dog stadig reglen om at alle varer i disse tre faneark har samme rækkefølge samt samlet antal udfyldte linjer. Vigtigt er også at på linjer med opdateringer til eksisterende varer skal de relevante felter være udfyldte. Et eksempel: Der er en opdatering til prisen på en vare, og selvom varebeskrivelsen er uændret, skal feltet udfyldes alligevel. Er det mest fordelagtigt at levere et fuldt katalog hver gang - trods få ændringer eller tilføjelser - så er det også en mulighed. Tomme rækker må ikke optræde imellem rækker med data i.

### Price Breaks

Indeholder indkøbskataloget ingen mængderabatter efterlades fanearket uden data.

Specielle regler gælder for data i dette faneark. Kort fortalt går det ud på at en given linje, efter data er indlæst i AAUs ERP-system, tilhører det varenummer, den er født med. Rækkefølgen må således ikke ændres og data i fanearket må ikke slettes fra gang til gang. I beskrivelsen af de enkelte felter i tabellen nedenfor er det angivet hvilke felter der kan ændres på og hvilke der ikke kan. Foranderlighed (yderste højre kolonne i nedenstående tabel) er kun angivet for data i dette faneark, idet de øvrige faneark ikke er fastlåste på samme vis.

Modtager vi en opdatering af et katalog, hvor der på de enkelte rækker er sket ændringer i kolonner, der er uforanderlige, så vil upload fejle. I et sådant tilfælde vil vi informere herom og forespørge på en ny fil, hvor data er tilrettet.

Årsagen til at der gælder specielle regler for data er at varenummeret ikke kan fungere som nøgle, idet et varenummer kan have mere end én mængderabat. Det er dog ikke et krav at linjerne for en given vare står samlet, men rækkefølgen på linjer der tilhører samme varenummer afpejles i e-handelsplatformen.

Opstår der behov for ændring af 'Fra (bestillingsantal)' eller rækkefølgen på de oprettede linjer, 'slettes' linjerne med de 'fejlagtige' data ved at angive en dato i feltet 'Slutdato'. Nye rækker med 'korrekt' angivelse af data for samme varenummer kan oprettes i tomme linjer i fanearket. Tomme rækker må ikke optræde imellem rækker med data i. Det er naturligvis også muligt permanent at deaktivere mængderabatter ved at udfylde slutdato.

Er der sat en 'Alternativ vareudløbsdato' på en vare i fanearket 'Basic data lines' deaktiveres mængderabatterne automatisk.

En sidste vigtig regel: Hvis der sker ændringer eller tilføjelser til varer i fanearket 'Price breaks', skal disse varelinjer tilføjes i de øvrige faneark (Basic data lines, Item info1 og Item info2).

Fane	Felt	Dataejer	Beskrivelse	Længde	Format	Obliga-torisk	Forander-lig
Catalog master data	AAU KatalogID	AAU	Felt anvendt af AAU til internt formål	-	-	-	
Catalog master data	WZ-sagsnummer	AAU	Felt anvendt af AAU til internt formål	-	-	-	
Catalog master data	AAU Katalognavn	AAU	Felt anvendt af AAU til internt formål	-	-	-	
Catalog master data	Valuta	AAU	Valutaen vedligeholdes af AAU	-	-	-	
Catalog master data	Aftalestartdato	AAU	Datoen vedligeholdes af AAU	-	-	-	

Catalog master data	Aftaleslutdato	AAU	Datoen vedligeholdes af AAU.  Kommer en tidsmæssig forlængelse eventuelt på tale, vil AAU ligeledes sørge for at datoen tilrettes på e-handelsplatformen.  Datoen der fremgår af skabelonen vil således være ude af trit med de gældende data og en efterfølgende anvendelse af skabelonen til opdatering af data i kataloget vil ikke overskive de gældende data.	-	-	-
Catalog master data	Rammeaftaleværdi	AAU	Rammeaftaleværdien vedligeholdes af AAU	-	-	-
Catalog master data	Tax Registration Number	AAU	Informationen vedligeholdes af AAU	-	-	-
Catalog master data	AAU Supplier ID	AAU	Felt anvendt af AAU til internt formål. I de fleste tilfælde vil feltet være tomt.	-	-	-
Catalog master data	AAU Supplier Site	AAU	Felt anvendt af AAU til internt formål. I de fleste tilfælde vil feltet være tomt.	-	-	-
Catalog master data	Leverandørkatalognavn	Leverandør	Felt der kan anvendes til at identificere indkøbskataloget hos leverandøren - anvendes ej af AAU.	-	Tekst	Nej
Catalog master data	AAU kontaktperson	-	Har du spørgsmål efter at have læst vejledningen til denne skabelon, så er du velkommen til at kontakte os.	-	-	-
Catalog master data	AAU kontaktoplysninger 1	-	Har du spørgsmål efter at have læst vejledningen til denne skabelon, så er du velkommen til at kontakte os.	-	-	-
Catalog master data	AAU kontaktoplysninger 2	-	Har du spørgsmål efter at have læst vejledningen til denne skabelon, så er du velkommen til at kontakte os.	-	-	-
Catalog master data	Ændringsbeskrivelse	Leverandør	Feltet kan anvendes til at navngive en given opdatering af kataloget. Et eksempel kunne være '01-07-2023 Halvårlig prisopdatering'.	2.000	Tekst	Nej
Basic data lines	Varenr	Leverandør	Varenumre <u>skal</u> være unikke i dette faneark	25	Tekst	Ja
Basic data lines	Bestillingsenhed	Leverandør	Nederst på siden findes en liste med enhedskoderne, der kan angives i regnearket.  Enhedskoder på fakturalinjerne <u>skal</u> være i overensstemmelse med enhedskoderne angivet i indkøbskataloget. Hvis ikke det er tilfældet, vil konsekvensen være u hensigtsmæssige fakturahold.	Præ-defineret - se tabel længere nede i vejledningen	Tekst	Ja

Basic data lines	Minimumbestillingsantal	Leverandør	Et minimumbestillingsantal kan angives	-	Heltal	Nej
Basic data lines	Pris pr bestillingsenhed	Leverandør	Prisen der angives her skal passe sammen med den valuta der er angivet i fanarket 'catalog master data'.	Højest 10 decimaler  (fx 100,1234567891)	Tal	Ja
Basic data lines	Alternativ vareudløbsdato	Leverandør	Hvis en vare skal slettes fra kataloget kan det gøres ved at give varen en alternativ vareudløbsdato.  Skal varen senere genåbnes efterlades 'Alternativ vareudløbsdato' blank, hvilket vil genaktivere varen.  Hvis en vare ikke har en alternativ vareudløbsdato, så er 'Aftaleslutdato' gældende (angivet i fanarket 'Catalog master data')	dd-mm-åååå	Dato	Nej
Basic data lines	Varepakningsenhed	Leverandør	Det er muligt at angive hvor mange varepakningsenheder en given bestillingsenhed dækker over. Dette gøres ved at udfylde 'Varepakningsenhed' og 'Antal varepakningsenheder pr bestillingsenhed'.  Eksempel: Er bestillingsenheden PK (pakke), og er de to nævnte felter udfyldt med hhv. 'EA' og '100', så vil følgende information være tilgængelig på varestamdata i e-handelsplatformen: 1 PK = 100 EA.  Alternativt kan feltet 'Pakningsbeskrivelse' i fanarket 'Item info1' benyttes.	Præ-defineret i vejledningen	Tekst	Nej
Basic data lines	Antal varepakningsenheder pr bestillingsenhed	Leverandør	Se beskrivelse i linjen ovenfor	-	Heltal	Nej

Price breaks	Varenr	Leverandør	Varenummeret skal eksistere i fanarket 'Basic data lines'.  Varenummeret kan i dette fanark optræde i mere end én linje, således forskellige priser kan angives gældende for forskellige bestillingsantal-intervaller.	25	Tekst	Ja	Nej
--------------	--------	------------	--	----	-------	----	-----

Price breaks	Fra (bestillingsantal)	Leverandør	Prisen angivet i 'Rabatpris pr bestillingsenhed' vil gælde fra det angivne antal. Der kan således oprettes priser gældende for forskellige bestillingsantal-intervaller.  Antallet på den givne linje kan ikke ændres efter oprettelse.	-	Heltal	Ja	Nej
Price breaks	Rabatpris pr bestillingsenhed	Leverandør	Der kan udfyldes data enten her eller i feltet nedenfor. Udfyldes der data i begge felter, vil prisen overstyre procenten ved mismatch.  Udfyldes det ene felt vil systemet automatisk beregne og udfylde det andet, således brugeren af e-handelsplatformen har begge informationer tilgængelig. Beregningen sker op imod prisen angivet i fanarket 'Basic data lines'.	Højest 10 decimaler  (fx 100,1234567891)	Tal	(Ja)  Enten udfyldes indeværende felt eller feltet nedenfor	Ja  Har feltet tidligere været tomt, så efterlad feltet tomt
Price breaks	Rabat (%) pr bestillingsenhed	Leverandør	Der kan udfyldes data enten her eller i feltet ovenfor. Udfyldes der data i begge felter, vil prisen overstyre procenten ved mismatch.  Udfyldes det ene felt vil systemet automatisk beregne og udfylde det andet, således brugeren af e-handelsplatformen har begge informationer tilgængelig. Beregningen sker op imod prisen angivet i fanarket 'Basic data lines'.	Højest 10 decimaler  (f.eks. 10,1234567891 (=10,1234567891%))	Tal	(Ja)  Enten udfyldes indeværende felt eller feltet ovenfor	Ja  Har feltet tidligere været tomt, så efterlad feltet tomt
Price breaks	Slutdato	Leverandør	Angives en slutdato deaktiveres mængderabatlinjen i e-handelsplatformen fra denne dato (forudsat informationen er indlæst i systemet på det givne tidspunkt).	dd-mm-åååå	Dato	Nej	Ja
Price breaks	Mængderabatnr	AAU	SystemID til styring af mængderabatter i AAUs ERP-system.  Oprettes en linje i dette faneark og er kataloget indlæst succesfuldt i AAUs ERP-system, så vil den givne linje være fastlåst til både varenummeret samt antallet i feltet 'Fra (bestillingsantal)'.	-	-	-	-

Item info1	Varenr	Leverandør	Varenumre <u>skal</u> være unikke i dette faneark og være højst 25 karakterer lang - der er tale om et tekstfelt.  Varenumre repræsenteret i dette faneark <u>skal</u> også optræde i fanearket 'Basic data lines'.	25	Tekst	Ja
Item info1	Miniaturebillede url	Leverandør	Webadressen på en billedfil for den aktuelle vare.  Ved fremsøgning af varer på AAUs e-handelsplatform vil dette billede vises i søgeresultatet. Identisk billede kan benyttes i feltet nedenfor.	700	Tekst	Nej
Item info1	Billede url	Leverandør	Webadressen på en billedfil for den aktuelle vare.  Billedet vises på skærbilledet for varedetaljerne på AAUs e-handelsplatform. Identisk billede kan benyttes i feltet ovenfor.	700	Tekst	Nej
Item info1	Fabrikant-varenr	Leverandør	Producentens varenummer	700	Tekst	Nej
Item info1	Leveringstid - antal dage	Leverandør	Antallet af dage fra bestilling til levering.  Det skal være et positivt tal.	-	Heltal	Nej
Item info1	UNSPSC-kode	Leverandør	UNSPSC (United Nations Standard Product and Services Code) er en åben, global multisektorstandard for effektiv og præcis klassificering af produkter og tjenester, som i mange år har været brugt af offentlige organisationer i Danmark.  AAU bruger version '19.05.01'.	8	Heltal	Ja
Item info1	Produktinfo-link	Leverandør	Webadressen på den vedhæftede fil, der er tilknyttet varen (PDF-fil for eksempel)	700	Tekst	Nej
Item info1	Pakningsbeskrivelse	Leverandør	Beskrivelse af hvordan varen er pakket af leverandøren.  Er kolonne 'Varepakningsenhed' og 'Antal varepakningsenheder pr bestillingsenhed' udfyldt i fanearket 'Basic data lines', så er det ikke nødvendigt at udfylde indeværende felt. Udfyldes data i begge faneark, så vil det være data i indeværende felt, der bliver anvendt.	240	Tekst	Nej
Item info1	Gebyrinformation	Leverandør	Gebyrinformation kan angives på vareniveau og placeres i dette felt	150	Tekst	Nej

Item info1	Øvrig vareinformation	Leverandør	Øvrig vigtig vareinformation kan indsættes her	150	Tekst	Nej
Item info1	Leverandør-link	Leverandør	Webadresse på leverandørens hjemmeside eller online lagerstatus på den pågældende vare.	700	Tekst	Nej

Item info2	Varenr	Leverandør	Varenumre <u>skal</u> være unikke i dette faneark og være højst 25 karakterer lang - der er tale om et tekstfelt.  Varenumre repræsenteret i dette faneark <u>skal</u> også optræde i fanearket 'Basic data lines'.	25	Tekst	Ja
Item info2	Søgeord	Leverandør	Data i de tre nedenstående felter er søgbare på e-handelsplatformen. Derudover er følgende søgbart: Varenr, fabrikantvarenr, UNSPSC-kode samt leverandørnavn.  Ønskes yderligere søgeord aktiveret på en given vare placeres de her. Søgeord adskilles med komma eller blot mellemrum.	700	Tekst	Nej
Item info2	Varebeskrivelse kort	Leverandør	-	240	Tekst	Ja
Item info2	Varebeskrivelse lang	Leverandør	Hvis feltet er tomt indsættes den korte varebeskrivelse på e-handelsplatformen automatisk her.	4.000	Tekst	Nej
Item info2	Fabrikant	Leverandør	Producenten af varen	700	Tekst	Nej

Enhedskode	Enhedsbeskrivelse
2W	Bøtte
AM	Ampul
AS	Sortiment
B4	Tønde
BB	Æske
BE	Bundt
BG	Pose
BJ	Spand
BK	Kurv
BL	Balle
BO	Flaske
BT	Bolt
BX	Boks
CA	Dunk
CEN	Hundrede stk
CH	Container
CJ	Kegle
CR	Kasse
CS	Etui
CT	Karton
CU	Bæger
CV	Hylster
CY	Cylinder
D63	Bog
D64	Blok
D92	Bånd
DI	Dispenser
EA	Stk
EV	Kuvert
JG	Kande
JR	Glas
KG	Fad
KT	Kit
LO	Parti
PF	Palle
PK	Pakke

PR	Par
PU	Bakke
RL	Trisse
RO	Rulle
SA	Sæk
SET	Sæt
SO	Spole
SR	Strimmel
ST	Ark
TC	Vognladning
TN	Dåse
TU	Tube
VI	Hætteflaske
VQ	Bulk
Z3	Træfad
2P	Kilobyte
4L	Megabyte
AD	Byte
CMK	Kvadratcentimeter
KMK	Kvadratkilometer
MMK	Kvadratmillimeter
MTK	Kvadratmeter
CMT	Centimeter
KTM	Kilometer
LN	Længde
MMT	Millimeter
MTR	Meter
ANN	År
DAY	Dag
HUR	Time
MIN	Minut
MON	Måned
QAN	Kvartal
SAN	Halvårlig
SEC	Sekund
W4	14 dage
WEE	Uge
CMQ	Kubikcentimeter
LTR	Liter
MLT	Milliliter
MMQ	Kubikmillimeter
MTQ	Kubikmeter
GRM	Gram
KGM	Kilogram
MC	Mikrogram
MGM	Milligram
ONZ	Ounce (avoirdupois)
TNE	Ton

Er der behov for enhedskoder, der ikke optræder på listen overfor, så kontakt AAU, hvorpå de kan blive oprettet. Enhedskoderne skal være i overensstemmelse med OIOUBL-standard.

Der findes en dansk oversættelse af de oftest anvendte enhedskoder - se:  
<https://digitaliser.dk/resource/2701453>

Kodelisten med alle gyldige enhedskoder kan ses i XML format på:  
[http://rep.oio.dk/ubl/xml/schemas/2.0/common/CodeList\\_UnitCode\\_UNECE\\_7\\_04.xsd](http://rep.oio.dk/ubl/xml/schemas/2.0/common/CodeList_UnitCode_UNECE_7_04.xsd)