

DATABESKRIVELSER (DB)

FOR

**STATENS CENTRALE REGNSKABSSYSTEM
(SCR)**

0. Indholdsfor
tegnelse

Opgavenr 0320004	Udgivelses- eller rettellesdato 26.juni 1975	Udgive 1	Sidenr 89
---------------------	---	-------------	--------------

Emne

Indholdsfortegnelse

Nøgleord/noteringer

INDHOLDSFORTEGNEELSE

1. Indledning
2. Dataklasse ANT (antal)
3. Dataklasse BLB (beløb)
4. Dataklasse DTO (dato)
5. Dataklasse KOD (kode)
6. Dataklasse NR (numre)
7. Dataklasse NVN (navne)
8. Dataklasse PCT (procent)
9. Dataklasse TXT (tekster)

r

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320004	26.jun.1975	1	89-1 1

Emne

Indledning

Nøgleord/noteringer

INDLEDNING

Denne dokumentation indeholder en beskrivelse af de data, der anvendes i edb-systemet under Statens Centrale Regnskabssystem (SCR). Beskrivelsen er fælles for alle delsystemer og PG'er.

Formål

Formålet med databeskrivelsen er at:

- muliggøre en entydig benævnelse af de enkelte data
- sikre at et data anvendes med ensartet betydning i hele opgavesystemet (dvs. i såvel bruger- som edb-systemet).

Indhold

Ethvert data i edb-systemet tildeles et sigende datanavn i uforkortet klar tekst.

Da disse navne imidlertid kan være meget lange og derfor besværlige af arbejde med identificeres alle data desuden ved en dataforkortelse. Dataforkortelsen opbygges således, at datanavnet så let som muligt kan udledes af forkortelsen og består af bogstaver (versaler), cifre og -.

Dataene opdeles i dataklasser efter deres typer. Et eksempel på en dataklasse er alle data, der indeholder beløb. I bilag 1 gives en oversigt over dataklasserne og deres definitioner.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320004	26. jun. 1975	89-1	Bilag 1 1
Emne			
Dataklasser			
Nøgleord/noteringer			
	<u>DATAKLASSER</u>		
ANT	Klassen omfatter alle antalstællere, f.eks. til brug for afstemning.		
BLB	Klassen omfatter alle data indeholdende beløb. Summer af flere beløb er også inkluderet i klassen.		
DTO	Klassen omfatter alle data, der angiver datoer. Dette gælder uanset om datoen angives fuldt ud eller der anvendes afkortet datoangivelse f.eks. dag-måned.		
KOD	Klassen omfatter alle data, der anvendes som styre-koder eller som værdisæt for et data.		
NR	Klassen omfatter data, der anvendes som identifikation eller løbenumre. Dataene kan være tildelt af systemet.		
NVN	Klassen omfatter alle data, der anvendes ved "navne" angivelse. Klassen omfatter således foruden almindelige navne også adresse- og postdistriksoplysninger, kontonavne m.v.		
PCT	Klassen omfatter alle data, der anvendes til procentangivelse.		
TXT	Klassen omfatter alle data, der indeholder oplysninger i almindelig klartekst både i registre og i ind- og uddata. Klassen omfatter ikke data med navneoplysninger.		

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
0320004	1 SEP 1975	2	89-1	2

Emne

Indledning

Nøgleord/noteringer

De enkelte dataklasser identificeres ved en forkortelse af klassens type, fx BLB (beløb). Denne forkortelse indgår som sidste del af samtlige dataforkortelser indenfor klassen.

Indenfor klasserne er dataene ordnet i alfabetisk rækkefølge efter dataforkortelsen. Cifre indgår i den alfabetiske rækkefølge efter bogstaverne. Bindestreg medregnes ikke.

Opbygning af databeskrivelse

Databeskrivelserne dokumenteres på specielle blanketter. Her berøres kun de væsentligste af blankettens oplysninger.

Databeskrivelserne (afsnit 89) opdeles som nævnt ovenfor i klasser. Klassens betegnelse anvendes også som underafsnitsopdeling af afsnit 89 og vil derfor fremgå af blanketternes hoved.

Fortegn

Her angives, hvilket tegnsæt værdimængden udtrykkes ved.

Ved numeriske data (kun tal) skelnes mellem, om værdimængden er med eller uden fortegn.

UF = uden fortegn

MF = med fortegn

Ved alfameriske data (bogstaver, tal og specialtegn) anføres altid X.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
0320004	1 SEP 1975	2	89-1	3
Emne				
Indledning				
Nøgleord/noteringer				
Maximale antal tegn	Dataets <u>logiske</u> længde angives i feltet "MAXTEGN". For numeriske data er længden lig det maksimale antal <u>cifre</u> i værdimængden. For alfameriske data er længden lig det maksimale antal tegn incl. blanke.			
"Værdimængde"	Mængden af de værdier, dataet kan antage, anføres her. Der anføres dog intet, hvis dataet kan antage alle de teoretisk mulige værdier inden for det pågældende tegnsæt (UF, MF eller X) og inden for det maksimale antal tegn. Ved intervaller eller anden afgrænsning er værdimængden angivet ved fx et interval ($20 < NR < 40$), hvori dataet kan antage alle værdier, eller det kan være anført med en specifikation af de enkelte værdier. Det sidste er ofte tilfældet med koder, fordi en enkelt værdi sædvanligvis svarer til en bestemt betydning.			
"Dataopbygning"	I dette felt beskrives opbygningen af sammensatte data grafisk, idet dataet tegnes med en opdeling i de enkelte deldata. Eksempel på et sådant data er en dato bestående af dag - måned - år.			
Bilag	Hvis dataet ikke kan dokumenteres i tilstrækkelig omfang på blanketten, anvendes bilag, der anbringes umiddelbart efter databeskrivelsen.			

