

1.05 Fordeling af dokumentation	Fordeling af SL, PG, programmeringsdok. , driftsinstruks osv. Ansvar for vedligeholdelse.
1.10 Tidsplaner	
1.15 Opgavestandard	Regler for filstruktur, individstruktur, sorteringskriterier og feltformater. Sikkerhedssystem.
1.20 Individstrukturer og copy members	
1.25 Kontrolkort	Hulkort struktur. Hullebilag.
1.30 Databeskrivelser	Data som ikke er beskrevet i PG.
1.35 Systembeskrivelse og kørselsdiagram	Kort EDB-mæssig beskrivelse af systemet. Diagram over såvel den logiske som den kørselsmæssige sammenhæng.
1.40 Systemtest	Regler for afvikling af systemtest.
1.45 Produktion	Regler for afvikling af produktion.
1.50 Nummersystemer	Opgavenumre, jobnumre, programnumre, kørselsnumre, filnumre. Individnumre, blanketnumre.
1.55 Arbejdsfordeling	F.eks. PG-kontrol, scratchning, maskinbestilling.
1.60 HRUT 51	
1.65 HRUT 52	
1.70 HRUT 53	
1.75 HRUT 54	
1.80	
1.85	
1.90	
1.95	

Opgaver	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sider
1101043	14.apr.1976	1	1.15	4
Hjælpeprogrammel - Tabelopslagsrutine				
Nøgleord/noteringer				
Tabeltype	'0'	Openkald (fra fordelingsmodul)		
	'1'	Fragttabel		
	'2'	Godskodetabel		
	'3'	Manifestdeltabel		
	'4'	Anløbshavntabel		
	'5'	Diversetabel		
Key	Når tabeltype = '0' bruges	"BLANK"		
	'1'	- FRAGTKOD	} alle skal venstrestil- les i KEY	
	'2'	- GODSKOD		
	'3'	- MNFKOD		
	'4'	- AHVNKOD		
	'5'	- "BLANK"		
	Der findes kun ét individ i Diversetabellen.			
Returkode	+ 0	Kald OK, indiv. er afleveret		
	+ 4	Indv. findes ej		
	+ 8	Fejl i ARGUMENT		
	+ 12	Læsefejl, tabellerne er ikke blevet læst ind ved openkald.		

13368 DATE 04/07/76 TIME 1216

LISTING OF MODULE P98301

ICN 2130/1101051/DATA-ARGUMENT

FILE DC.LISRALIB
MASTER 03/22/76
E COPIED NONE
DATE 04/07/76 1216

PROGRAM JPGG
PARAMETER U444/LK
ANDJCL

SKIP2

```
01 DATA-ARGUMENT SYNC.  
05 DA-STATDT0 PIC X(4).  
05 DA-LINANT PIC S9(7) COMP-3.  
05 DA-D89 PIC S9(7) COMP-3.  
05 DA-FI09 PIC S9(7) COMP-3.  
05 DA-INPUT.  
08 DA-INDVNR PIC X(4).  
08 DA-LOGGRPK00 PIC X.  
08 DA-DATA.  
11 DA-LOGK001 PIC XX.  
11 DA-LOGTIDGRP PIC X.  
11 DA-FEJLGRPK001 PIC X.  
08 FILLER REDEFINES DA-DATA.  
11 DA-FEJLGRPK002 PIC X.  
11 DA-FEJLNR PIC XXX.  
08 DA-LOGK002 PIC XX.  
08 FILLER PIC X.  
05 FILLER REDEFINES DA-INPUT.  
08 FILLER PIC X(4).  
08 DA-INDVANT1 PIC S9(7) COMP-3.  
08 DA-INDVANT2 PIC S9(7) COMP-3.
```

6055 DATE 05/05/76 TIME 1333

LISTING OF MODULE P98318

08	-GLREG-TALLER1	PIC	S9(7).
08	GLREG-TALLER9	PIC	S9(7).
05	NYREG-TALLERE.		
08	NYREG-TALLER0	PIC	S9(7).
08	NYREG-TALLER1	PIC	S9(7).
08	NYREG-TALLER9	PIC	S9(7).
05	KTL-TALLER1	PIC	S9(7).
05	KTL-TALLER2	PIC	S9(7).
03	FILLER		REDEFINES TALLER-AREAL COMP-3.
05	TALLERE	PIC	S9(7) OCCURS 9.

RUN NO. 4584

DATE 06/17/76 TIME 1244

LISTING OF MODULE P98340

DESCRIPTION.

2130/1101051/DATA-ARG-S205

MASTER FILE
ADDED TO MASTER
LAST DATE COPIED
LAST UPDATE

DC.LIBRALIB
05/18/76
NONE
06/17/76 1244

PASSWORD
PROGRAMMER
PROC PARAMETER

PEJJ
1525/PEJ
ANUJCL

```

000010          SKIP2
000020*          ** DATA-ARGUMENT P98340 FOR ROUTINE 52-05.
000030*          **
000040 01          DATA-ARGUMENT SYNC.
000050*          ** DIVERSE KODER.
000060          03 10-FILKOD.
000070          03 05 10-FILKOD-9 PIC 9(2).
000080          03 10-OPKOD PIC 9(4)
000090          03 10-LGDFELT PIC 9(4) COMP.
000100*          ** KONTROLKORT 52.
000110 02          KTKKORT-52.
000120          03 K-TEKST PIC X(10).
000130          03 05 K-ARKIVAR. PIC 9(2).
000140          03 K-ARKIVAR-9 PIC 9(2).
000150          03 05 K-AJNR. PIC 9(2).
000160          03 K-AJNR-9 PIC 9(2).
000170          03 05 K-KSLKOD. PIC 9.
000180          03 K-KSLKOD-9 PIC 9.
000190          03 05 K-STATKOD1. PIC 9.
000200          03 K-STATKOD1-9 PIC 9.
000210          03 05 K-STATKOD2. PIC 9.
000220          03 K-STATKOD2-9 PIC 9.
000230          03 05 K-STATKOD3. PIC 9.
000240*          ** K-STATKOD3-9 PIC 9.
000250*          ** ARSSTATISTIKUDTRAK.
000260          03 ** MODTAGERKATEGORI.
000270          05 UDT-MODTKAT.
000280          05 UDTM-INDVNR PIC X(4).
000290          07 UDTM-AHVNNR. PIC 9(3).
000300          05 UDTM-AHVNNR-9 PIC X(4).
000310          05 UDTM-HNVKOD PIC 9(2).
000320          05 UDTM-AFRAMDT0.
000330          07 UDTM-AR.
000340          09 UDTM-AR-9 PIC 9(2).
000350          07 UDTM-MD.
000360          09 UDTM-MD-9 PIC 9(2).
000370          05 UDTM-MNFHNVKOD PIC X(3).
000380          05 UDTM-MNFKOD PIC X(3).
          05 UDTM-AHVNKOD PIC X(5).

```

RUN NO. 4584

DATE 06/17/76

TIME 1244

LISTING OF MODULE P98340

000390	05	UDTM-MDFPVOL	PIC	59(7)	COMP-3.
000400*	**	FRAGTKODE.			
000410	03	UDT-FRAGTKODE			REDEFINES UDT-MODTKAT.
000420	05	UDTF-INDVNR	PIC	x(4).	
000421	05	UDTF-FRGTKOD-X.			
000422	07	UDTF-FRGTKOD	PIC	9(2).	
000440	05	UDTF-FRBEKOD	PIC	x.	
000450	05	UDTF-AFRAMDT0.			
000460	07	UDTF-AR.			
000470	09	UDTF-AR-9	PIC	9(2).	
000480	07	UDTF-MD.			
000490	09	UDTF-M-9	PIC	9(2).	
000500	05	UDTF-COMP			COMP-3.
000510	07	UDTF-FLRBLB	PIC	59(9).	
000520	07	UDTF-MDFLANT	PIC	59(5).	
000530	07	UDTF-MDFLVGT	PIC	59(7).	
000540	07	UDTF-MDFLVOL	PIC	59(7).	
000550*	**	GODSKODE.			
000560	03	UDT-GODSKODE			REDEFINES UDT-MODTKAT.
000570	05	UDTG-INDVNR	PIC	x(4).	
000580	05	UDTG-AHVNR.			
000590	07	UDTG-AHVNR-9	PIC	9(3).	
000600	05	UDTG-GODSKOD	PIC	9(2).	
000610	05	UDTG-AFRAMDT0.			
000620	07	UDTG-AR.			
000630	09	UDTG-AR-9	PIC	9(2).	
000640	07	UDTG-MD.			
000650	09	UDTG-MD-9	PIC	9(2).	
000660	05	UDTG-AHVNRKOD	PIC	x(5).	
000670	05	UDTG-MDFLVOL	PIC	59(7)	COMP-3.
000680*	**	SLUTINDIVID.			
000690	03	UDT-SLUT			REDEFINES UDT-MODTKAT.
000700	05	UDT-INDVNR-SL	PIC	x(4).	
000710	05	UDT-COMP-SL			COMP-3.
000720	07	UDT-FILLBNR-SL	PIC	59(5).	
000730	07	UDT-INDVANT1	PIC	59(7).	
000740	07	UDT-INDVANT2	PIC	59(7).	
000750	07	UDT-INDVANT3	PIC	59(7).	
000760	07	UDT-INDVANT4	PIC	59(7).	
000770	07	UDT-INDVANT5	PIC	59(7).	
000780*	**	STARTINDIVID.			
000790	03	UDT-START			REDEFINES UDT-MODTKAT.
000800	05	UDI-INDVNR-ST	PIC	x(4).	
000810	05	UDI-ARKIVAR-ST.			
000820	07	UDI-ARKIVAR-9-ST	PIC	9(2).	
000830	05	UDI-AJNR-ST.			
000840	07	UDI-AJNR-9-ST	PIC	9(2).	
000850	05	UDI-KSLKOD-ST	PIC	x.	
000860	05	UDI-FIL	PIC	x(6).	
000870*	**	REDLINIE.			
000880	03	IO-LINIE.			

RUN NO. 4584

DATE 06/17/76

TIME 1244

LISTING OF MODULE P9834

000890	05	IO-SKIP	PIC	X.	
000900	05	IO-TEKST	PIC	X(132).	
000901	03	FILLER			
000902	05	STRING-10-LIN	PIC	X(133).	REDEFINES IO-LINIE.
000910*					
000920*	**	TALLERAREAL.			
000930	03	TALLER-C3			
000940	05	ARKIVREGMODT1	PIC	S9(7).	COMP-3 SYNC.
000950	05	ARKIVREGMODT2	PIC	S9(7).	
000960	05	ARKIVREGMODT3	PIC	S9(7).	
000970	05	UDTR-MODTKAT	PIC	S9(7).	
000980	05	UDTR-GODSKOD	PIC	S9(7).	
000990	05	UDTR-FRGKOD	PIC	S9(7).	
000991	03	REDFELT			
000992	05	TALLER	PIC	S9(7)	REDEFINES TALLER-C3. COMP-3 OCCURS 6.
001000*					
001010*	**	TAGET FRA P98277.			
001020*					
001030	03	MODTAGELSE SINDIVID.			
001031	10	T-MODTINDIVID.			
001032	15	T-MFORBNR.			
001033	20	T-MFORBNR-9	PIC	999.	
001034	15	T-MFPNR.			
001035	20	T-MFPNR-9	PIC	9(10).	
001036	15	T-MAHVNKOD	PIC	X(5).	
001037	15	T-MREGKOD.			
001038	20	T-MREGKOD-9	PIC	9.	
001039	15	T-MBOOKNR.			
001040	20	T-MBOOKNR-9	PIC	9(11).	
001041	15	T-MODTTXT	PIC	X(20).	
001042	15	T-MNFKOD	PIC	XXX.	
001043	15	T-MPACK			
001044	20	T-MDFPANT	PIC	S9(4).	COMP-3.
001045	20	T-MDFPVGT	PIC	S9(6).	
001046	20	T-MDFPVOL	PIC	S9(6).	
001047	20	T-KANT	PIC	S999.	
001048	20	T-KKANT	PIC	S999.	
001049	20	T-PPBLB	PIC	S9(4)V99.	
001050	20	T-EBLB	PIC	S9(6)V99.	
001051	20	T-EGBLB	PIC	S9(4)V99.	
001052	20	T-ASUMBLB	PIC	S9(6).	
001053	20	T-APCT	PIC	S9V99.	
001054	20	T-APRBLB	PIC	S9(4)V99.	
001055	20	T-LANDELB	PIC	S9(4)V99.	
001056	20	T-UDLELB	PIC	S9(4)V99.	
001057	20	T-DIVBLB	PIC	S999V99.	
001058	20	T-FRRGPCT	PIC	S99.	
001059	20	T-FPBLB	PIC	S9(6)V99.	
001060	15	T-SETKOD.			
001061	20	T-BETKOD-9	PIC	9.	
001062	15	T-GODSTXT	PIC	X(20).	

RUN NO. 4584

DATE 06/17/76

TIME 1244

LISTING OF MODULE P98340

Module ID	Count	Module Name	Type	Value	Notes
001063	15	T-FRTXT	PIC	X(30).	
001064	15	T-GODSOPL			OCCURS 7.
001065	20	T-GODSPACK			COMP-3.
001066	25	T-FRGTKOD	PIC	S99.	
001067	25	T-MGODSKOD	PIC	S99.	
001068	25	T-FLBLB	PIC	S9(6)V99.	
001069	25	T-MDFLANT	PIC	S999.	
001070	25	T-MDFLVGT	PIC	S9(6).	
001071	25	T-MDFLMOL	PIC	S9(6).	
001072	20	T-FRBEKOD.			
001073	25	T-FRBEKOD-9	PIC	9.	
001074	15	T-UNITOPL			OCCURS 5.
001075	20	T-UNITNR	PIC	XXXX.	
001076	20	T-UNITANT	PIC	999.	
001077	15	T-PLACCOPL			OCCURS 3.
001078	20	T-PLACKOD	PIC	XXX.	
001079	20	T-CLFANT	PIC	S999	COMP-3.
001080	15	T-MMDTDTO.			
001081	20	T-MMDTDTO-9	PIC	9(6).	
001082	15	T-MGKATXOD	PIC	X.	
001083	15	T-AFRDIO.			
001084	20	T-AFRDAG	PIC	X(2).	
001085	20	T-AFRMD	PIC	X(2).	
001086	20	T-AFRAR	PIC	X(2).	
001087	15	T-REJSENR.			
001088	20	T-REJSENR-9	PIC	9(3).	
001089	03	MODTAGELSE-START			REDEFINES MODTAGELSESINDIVID.
001090	05	M-FRAFILLBNR	PIC	S9(5)	COMP-3.
001091	05	M-FRAFILDTO	PIC	X(5).	
001092	05	M-TILFILLBNR	PIC	S9(5)	COMP-3.
001093	05	M-TILFILDTO	PIC	X(5).	
001094	05	M-ARKIVAR	PIC	99.	
001095	05	M-AJNR	PIC	99.	
001096	03	MODTAGELSE-SLUT			REDEFINES MODTAGELSESINDIVID.
001097	05	M-COMP			COMP-3.
001098	07	M-FILLBNR	PIC	S9(5).	
001099	07	M-INDVANT1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
001100	07	M-INDVANT3	PIC	S9(7).	
G01101		SKIP2			

DESCRIPTION 2100/1101051/DATA-ARG-5215

MASTER FILE DC.LIBRAL15
 ADDED TO MASTER 05/10/76
 LAST DATE COPIED NONE
 LAST UPDATE 05/28/76 1154

PASSWORD H5VD
 PROGRAMMER 1525/PEJ
 PROC PARAMETER ANOJCL

000010	01	DATA-ARGUMENT SYNC.			
000020*		** P98342.			
000030*		** DIVERSE KODER.			
000040	03	IO-FILKOD.			
000050	05	IO-FILKOD-9	PIC	9(2).	
000060	03	IO-OPKOD	PIC	S9(4)	COMP.
000070	03	IO-LGDFELT	PIC	S9(4)	COMP.
000080	03	IO-LASKOD.			
000090	05	IO-LASKOD-9	PIC	9.	
000100*		** KONTROLEKODI 52.			
000110	03	K-TEKST	PIC	X(10).	
000120	03	K-ARKIVAR.			
000130	05	K-ARKIVAR-9	PIC	9(2).	
000140	03	K-AJNR.			
000150	05	K-AJNR-9	PIC	9(2).	
000160	03	K-KOLKOD.			
000170	03	K-KSLKOD-9	PIC	9.	
000180	03	K-STATKOD1.			
000190	05	K-STATKOD1-9	PIC	9.	
000200	03	K-STATKOD2.			
000210	05	K-STATKOD2-9	PIC	9.	
000220	03	K-STATKOD3.			
000230	05	K-STATKOD3-9	PIC	9.	
000240*		** STATISTIKREG.-MODTRAT.			
000250	03	STREG-MODT.			
000260	05	STM-INDVNR	PIC	X(4).	
000270	05	STM-AHVNR.			
000280	07	STM-AHVNR-9	PIC	9(3).	
000290	05	STM-FNVKOD	PIC	X(4).	
000300	05	STM-MNEFNVKOD	PIC	X(3).	
000310	05	STM-MNEFNVKOD	PIC	X(3).	
000320	05	STM-AHVNRKOD	PIC	X(5).	
000330	05	STM-MNEVGL			COMP-3.
000340	07	STM-SAMNEVGL-G.			
000350	09	STM-SAMNEVGL	PIC	S9(5)	OCCURS 12.
000360	07	STM-FAMNEVGL-G.			
000370	09	STM-FAMNEVGL	PIC	S9(5)	OCCURS 12.
000380	03	STREG-KODT-SLUT			REDEFINES STREG-MODT.
000390	05	STM-INDVNR-SL	PIC	X(4).	

000400		STM-COMP-SL			
000410	01	STM-FILLNR-SL PIC			COMP-3.
000420	07	STM-INDVANT1-SL PIC		59(5).	
000430	07	STM-INDVANT2-SL PIC		59(7).	
000440	07	STM-INDVANT3-SL PIC		59(7).	
000450	07	STM-INDVANT3-SL PIC		59(7).	
000460	03	STRG-MODT-START			REDEFINES STREG-MODT.
000470	05	STM-INDVNR-ST PIC		X(4).	
000480	05	STM-ARKIVAR-ST.			
000490	07	STM-ARKIVAR-9-ST PIC		9.	
000500*	**	STATISTIKRAG.-GODSKODER.			
000510	03	DIREC-GLOS			REDEFINES STREG-MODT.
000520	05	STG-INDVNR PIC		X(4).	
000530	05	STG-AHVNR.			
000540	07	STG-AHVNR-9 PIC		9(3).	
000550	05	STG-GODSKOD PIC		X(2).	
000560	05	STG-AHVNRD PIC		X(5).	
000570	05	STG-COMP			COMP-3.
000580	07	STG-PACKVOL-C.			
000590	07	STG-PACKVOL PIC		59(5)	OCCURS 12.
000600	09	STG-PACKVOL-C.			
000610	05	STG-PACKVOL PIC		59(5)	OCCURS 12.
000620	01	STG-G-CODE-SLUT			REDEFINES STREG-MODT.
000630	05	STM-INDVNR-SL PIC		X(4).	
000640	05	STM-COMP-SL			COMP-2.
000650	07	STM-FILLNR-SL PIC		59(5).	
000660	07	STM-INDVANT1-SL PIC		59(7).	
000670	07	STM-INDVANT2-SL PIC		59(7).	
000680	07	STM-INDVANT3-SL PIC		59(7).	
000690	03	STRG-GLOS-START			REDEFINES STREG-MODT.
000700	05	STM-INDVNR-ST PIC		X(4).	
000710	05	STM-ARKIVAR-ST.			
000720*	07	STM-ARKIVAR-9-ST			PIC 9(2).
000730*	**	STATISTIKKODTRIK.			
000740	**	MODTAGEKATEGORI.			
000750	03	UDT-MODTKAT.			
000760	05	UDTM-INDVNR PIC		X(4).	
000770	05	UDTM-AHVNR.			
000780	07	UDTM-AHVNR-9 PIC		9(3).	
000790	05	UDTM-AHVNRD PIC		X(4).	
000800	05	UDTM-ARANDTC.			
000810	07	UDTM-AR.			
000820	09	UDTM-AR-9 PIC		9(2).	
000830	07	UDTM-MD.			
000840	09	UDTM-MD-9 PIC		9(2).	
000850	05	UDTM-MDFRIVKOD PIC		X(3).	
000860	05	UDTM-MNFKOD PIC		X(3).	
000870	05	UDTM-AHVNRD PIC		X(5).	
000880*	05	UDTM-MDFRIVL PIC		59(7)	COMP-3.
000890	**	FRAGTKODE.			
000900	03	UDT-FRAGTKODE			REDEFINES UDT-MODTKAT.
000910	05	UDTM-INDVNR PIC		X(4).	

ADDRESS	DATE	DESCRIPTION	TYPE	VALUE	REMARKS
000910	05	UDTF-FRGTKOD	PIC	X(2).	
000920	05	UDTF-FRBEKOD	PIC	X.	
000930	05	UDTF-AFRAMDTG.			
000940	07	UDTF-AR.			
000950	09	UDTF-AR-9	PIC	9(2).	
000960	07	UDTF-MD.			
000970	09	UDTF-M-9	PIC	9(2).	
000980	05	UDTF-COMP			COMP-3.
000990	07	UDTF-FLRPLD	PIC	S9(9).	
001000	07	UDTF-MDFLANT	PIC	S9(5).	
001010	07	UDTF-MDFLVGT	PIC	S9(7).	
001020	07	UDTF-MDFLVOL	PIC	S9(7).	
001030*	**	GDDSKODE.			
001040	03	UDT-GODSKODE			REDEFINES UDT-MODTKAT.
001050	05	UDTG-INDVNR	PIC	X(4).	
001060	05	UDTG-AHVNNR.			
001070	07	UDTG-AHVNNR-9	PIC	9(3).	
001080	05	UDTG-GODSKOD	PIC	X(2).	
001090	05	UDTG-AFRAMDTU.			
001100	07	UDTG-AR.			
001110	09	UDTG-AR-9	PIC	9(2).	
001120	07	UDTG-MD.			
001130	09	UDTG-MD-9	PIC	9(2).	
001140	05	UDTG-AHVNKOD	PIC	X(5).	
001150	05	UDTG-MDFLVOL	PIC	S9(7)	COMP-3.
001160*	**	SLUTINDIVID.			
001170	03	UDT-SLUT			REDEFINES UDT-MODTKAT.
001180	05	UDT-INDVNR-SL	PIC	X(4).	
001190	05	UDT-COMP-SL			COMP-3.
001200	07	UDT-FILLBNR-SL	PIC	S9(5).	
001210	07	UDT-INDVANT1	PIC	S9(7).	
001220	07	UDT-INDVANT2	PIC	S9(7).	
001230	07	UDT-INDVANT3	PIC	S9(7).	
001240	07	UDT-INDVANT4	PIC	S9(7).	
001250	07	UDT-INDVANT5	PIC	S9(7).	
001260*	**	STARTINDIVID.			
001270	03	UDT-START			REDEFINES UDT-MODTKAT.
001280	05	UDT-INDVNR-ST	PIC	X(4).	
001290	05	UDT-ARKIVAR-ST.			
001300	07	UDT-ARKIVAR-9-ST	PIC	9(2).	
001310	05	UDT-AJNR-ST.			
001320	07	UDT-AJNR-9-ST	PIC	9(2).	
001330	05	UDT-KSLKOD-ST	PIC	X.	
001340	05	FILLER	PIC	X(6).	
001350*	**	REDLINE.			
001360	03	IO-LINIE.			
001370	05	IO-SKIP	PIC	X.	
001380	05	IO-TLKST	PIC	X(132).	
001390*	**	TALLERAREAL.			
001400	03	TALLER-C3			COMP-3 SYNC.
001410	05	IN-TALLERE.			

001420	07	ARSTAT-1	PIC	S9(7).
001430	07	ARSTAT-2	PIC	S9(7).
001440	07	ARSTAT-3	PIC	S9(7).
001450	07	ARSTAT-4	PIC	S9(7).
001460	07	ARSTAT-5	PIC	S9(7).
001470	07	STREG-MODT-GL	PIC	S9(7).
001480	07	STREG-GODS-GL	PIC	S9(7).
001490	05	UD-TALLERE.		
001500	07	STREG-MODT-NY	PIC	S9(7).
001501	07	STREG-MODT-OPRET	PIC	S9(7).
001502	07	STREG-MODT-SLET	PIC	S9(7).
001510	07	STREG-GODS-NY	PIC	S9(7).
001511	07	STREG-GODS-OPRET	PIC	S9(7).
001512	07	STREG-GODS-SLET	PIC	S9(7).
001520	07	UDS-MODIKAT	PIC	S9(7).
001530	07	UDS-GODSKOD	PIC	S9(7).
001540	07	UDS-FRAGTKOD	PIC	S9(7).
001550	07	FEJLLIST	PIC	S9(7).
001560	03	TALLER-RED		
001570	07	TALLERE	PIC	S9(7)
001580				

REDEFINES TALLER-C3
 CUMP-3.
 OCCURS 17.

RUN NO. 1789

DATE 02/27/76

TIME 1225

LISTING OF MODULE P98271

DESCRIPTION 2222/1101043/ARG.YIL P98120

MASTER FILE DC.LIBRALIR
 ADDED TO MASTER 02/27/76
 LAST DATE COPIED NONE
 LAST UPDATE NONE

PROGRAMMER JDZJ
 OPERATOR 0408/SNN
 PROC PARAMETER ANQJCL

```

000001 01 TAB-ARGUMENT SYNC.
000002 05 T-TABELTYPE-X PIC X.
000003 05 T-KEY-X PIC X(5).
000004 05 T-RETURNKODE-C PIC S9(4) COMP. C
000005 05 T-TABELINDIV-X.
000006 10 F PIC X(40).
000007*
000008 05 T-FRAGTTABEL REDEFINES T-TABELINDIV-X.
000009 10 TF-FRGTKOD-9 PIC 9(2).
000010 10 TF-MAXVGT-9 PIC 9(3).
000011 10 TF-FRGVGT-9 PIC 9(2).
000012 10 TF-FVDBLB-9 PIC 99V99.
000013 10 TF-FVGTBLB-9 PIC 99V99.
000014 10 TF-FANTBLB-9 PIC 9(6)V99.
000015 10 F PIC X(17).
000016*
000017 05 T-GDCKODETABEL REDEFINES T-FRAGTTABEL.
000018 10 TG-GDCKOD-9 PIC 9(2).
000019 10 TG-GDKTXT-X PIC X(25).
000020 10 F PIC X(13).
000021*
000022 05 T-MANIFESTDELSTABEL REDEFINES T-FRAGTTABEL.
000023 10 TM-MNFKOD-X PIC X(3).
000024 10 TM-MFKTXT-X PIC X(30).
000025 10 TM-MNFKOD-9 PIC 9(4).
000026 10 TM-MANFNKOD-X PIC XXX.
000027*
000028 05 T-ANLOEBSHAVNTABEL REDEFINES T-MANIFESTDELSTABEL.
000029 10 TA-ANVNKOD-X PIC X(5).
000030 10 TA-AHVNTXT-X PIC X(30).
000031 10 TA-AHVNNR-X PIC XXX.
000032 10 FILLER PIC XX.
000033*
000034 05 T-DIVERSETABEL REDEFINES T-ANLOEBSHAVNTABEL.
000035 10 TD-FMINBLB-9 PIC 99V99.
000036 10 TD-EENHBLB-9 PIC 99V99.
000037 10 TD-EGREBLB-9 PIC 9999V99.
000038 10 TD-ESTSBLB-9 PIC 9999V99.
000039 10 TD-FMINBLB-9 PIC 99V99.
000040 10
  
```




Opgavener 1101051	Udgivelses- eller rettelssdato 26.feb.1976	Udgave 1	1.30	KOD
Datanavn IO-FILKODE	Fortegn 2		Dataforkortelse IO-FILKOD	
Definition Angiver hvilken fil, der skal behandles i optæl/skrivemodul, benyttes i HRUT51.				
Værdimængde 0: ARKIVTRANSAKTIONER 1: ARKIVREJSEREGISTER 2: ARKIVFORBINDELSEREGISTER 3: ARKIVBOOKINGREGISTER 4: ARKIVMODTAGELSESREGISTER 5: AFVISTE ARKIVTRANS GL. ÅR 6: AFVISTE ARKIVTRANS NYT ÅR 7: MÅNEDSSTATISTIK 8: REDIGERET FEJLFIL 9: REDIGERET KONTROLLISTE 10: STATISTIK REGISTER ANLØB				
Bemærkninger 11: STATISTIK REGISTER GNS INDTÆGTER 12: STATISTIK ANLØBSHAVN/KBF 13: STATISTIK ANLØBSHAVN/TONS 14: STATISTIK GNSINDTÆGTER				
Dataopbygning (1 pos. - 1 tegn)				



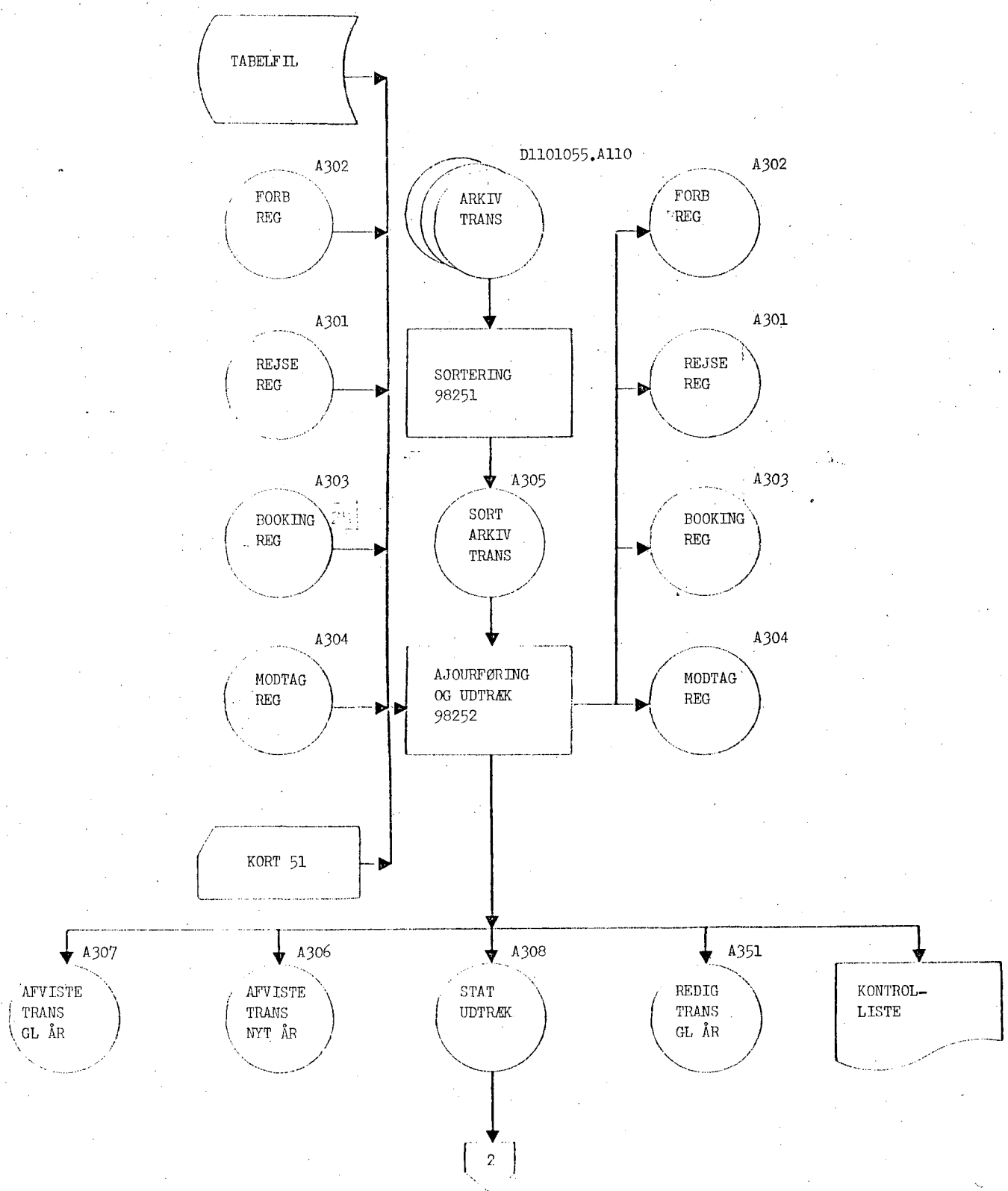
Opgavenr. 1101051		Udgivelses- eller rettelserdato 26.feb.1976			Udgave 1		1.30		NR	
Datanavn IO-TÆLLERNUMMER					Fortegn +	Maxtegn 4	Datalorkortelse IO-TALLERNR			
Definition Angiver ved optælling af linier hvilket individnummer, der skal tælles under.										
Værdimængde 1-9										
Bemærkninger										
Dataopbygning (1 pos. - 1 tegn)										
[Grid for data structure]										

DC 1017 PL 2-72

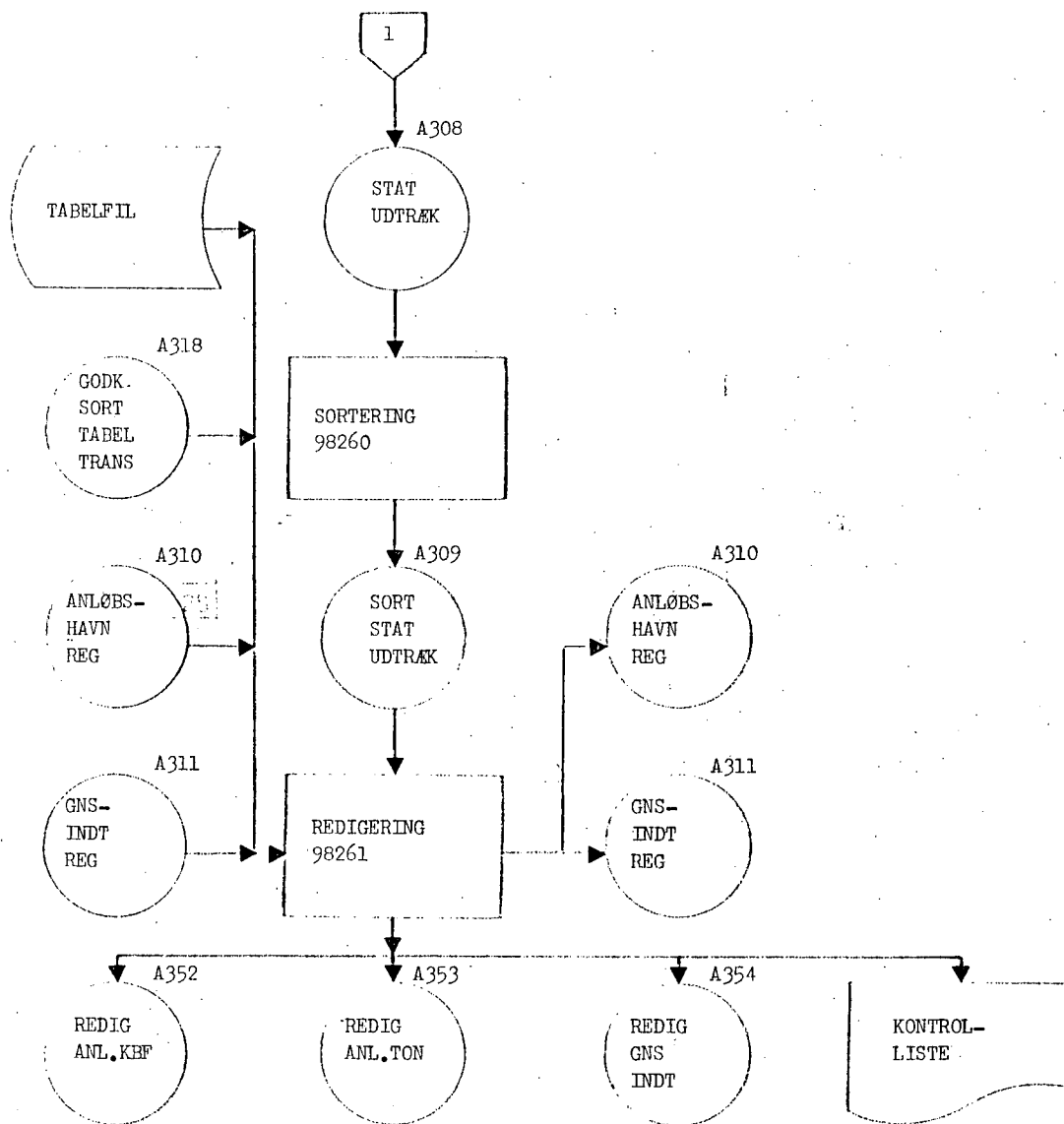
3

5

Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettelserdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.35	Sidenr 1	1
Emne HRUT 51 Kørselsdiagram				Bilagnr	



Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettellesdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.35	1	Sidenr 2
Emne HRUT 51 Kørselsdiagram				Bilagnr	



Opgavenr.	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sidenr.
1101051	14.apr.1976	1	6

Emne

Hovedrutine 51, Udskrivning af lister

Nøgleord/noteringer

8. GENERELT

Kontrollinie

Sidste almindelige skrivelinie på listerne er linie 68. I linie 70 på hver side af alle listerne, udskrives en kontrollinie med følgende indhold.

- 1) Dato
- 2) Tidspunkt
- 3) Listenr.
- 4) Opgavenr.
- 5) Sidenr. indenfor listen
- 6) Sidenr. fortløbende for en hel udskrivning af lister.

Ad. 1

Udskrives som dags dato på formen DG/MD/ÅR, i alt 6 tegn.

Ad. 2

Tidspunktet udskrives som maskinens timerindhold på tidspunktet for redigeringens begyndelse. Tidspunktet udskrives på formen timer/minutter/sekunder med to tegn til hver del, i alt 6 tegn.

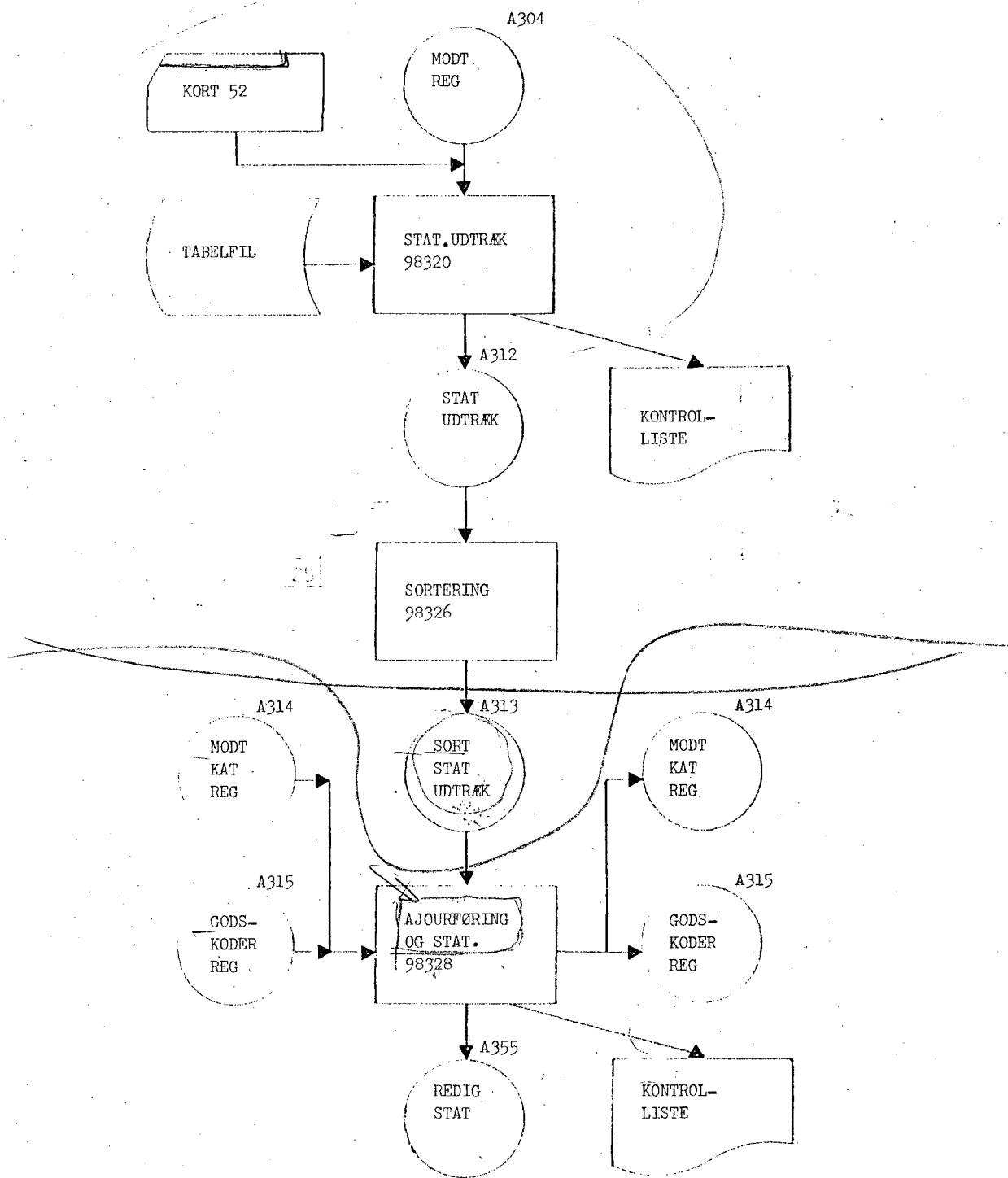
Ad. 3

Listenr. svarer til de to sidste cifre i afsnitsnummeret i filindhold for den relevante liste.

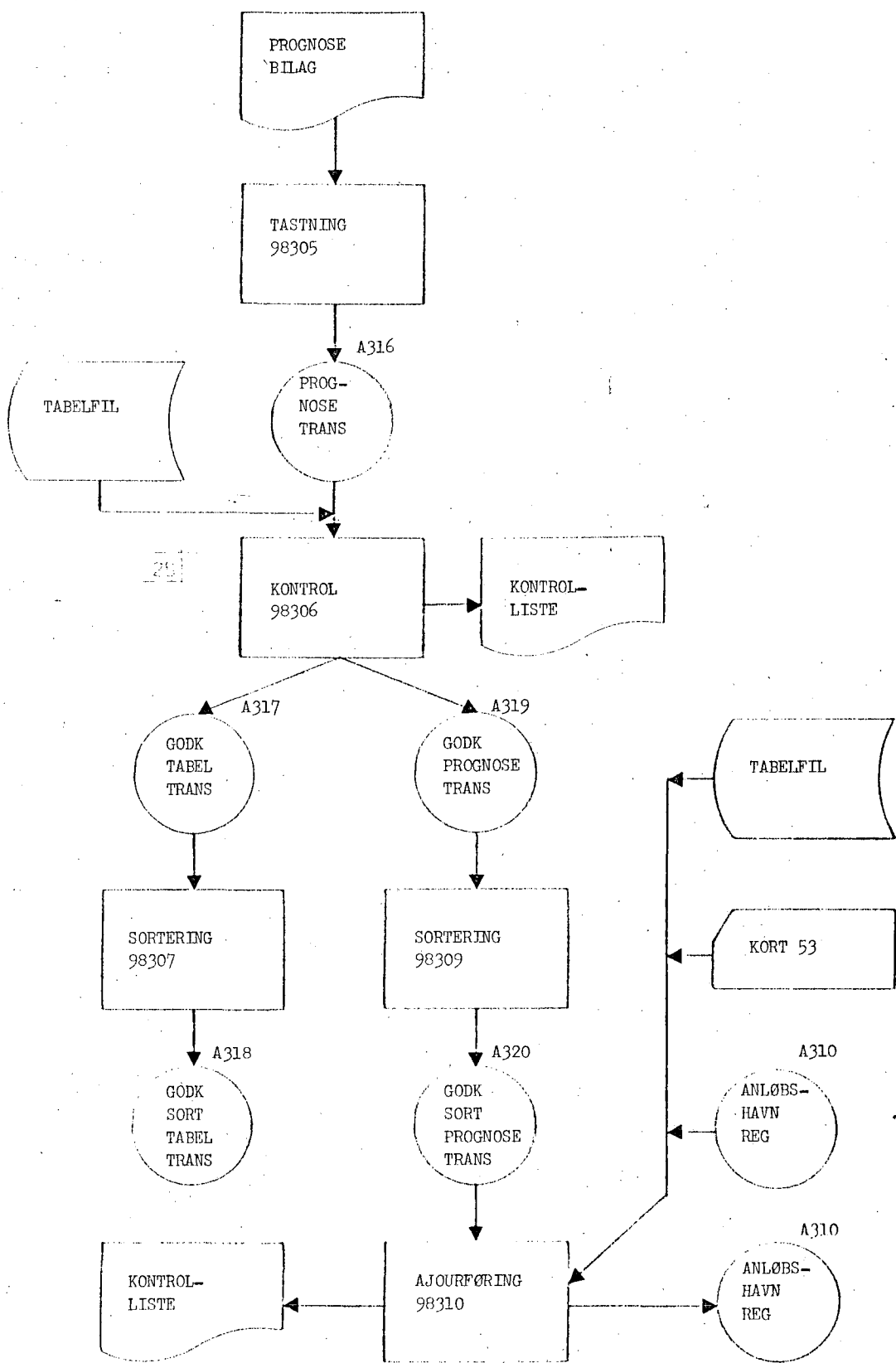
Ad. 4

Opgavenr. er altid 1101053.

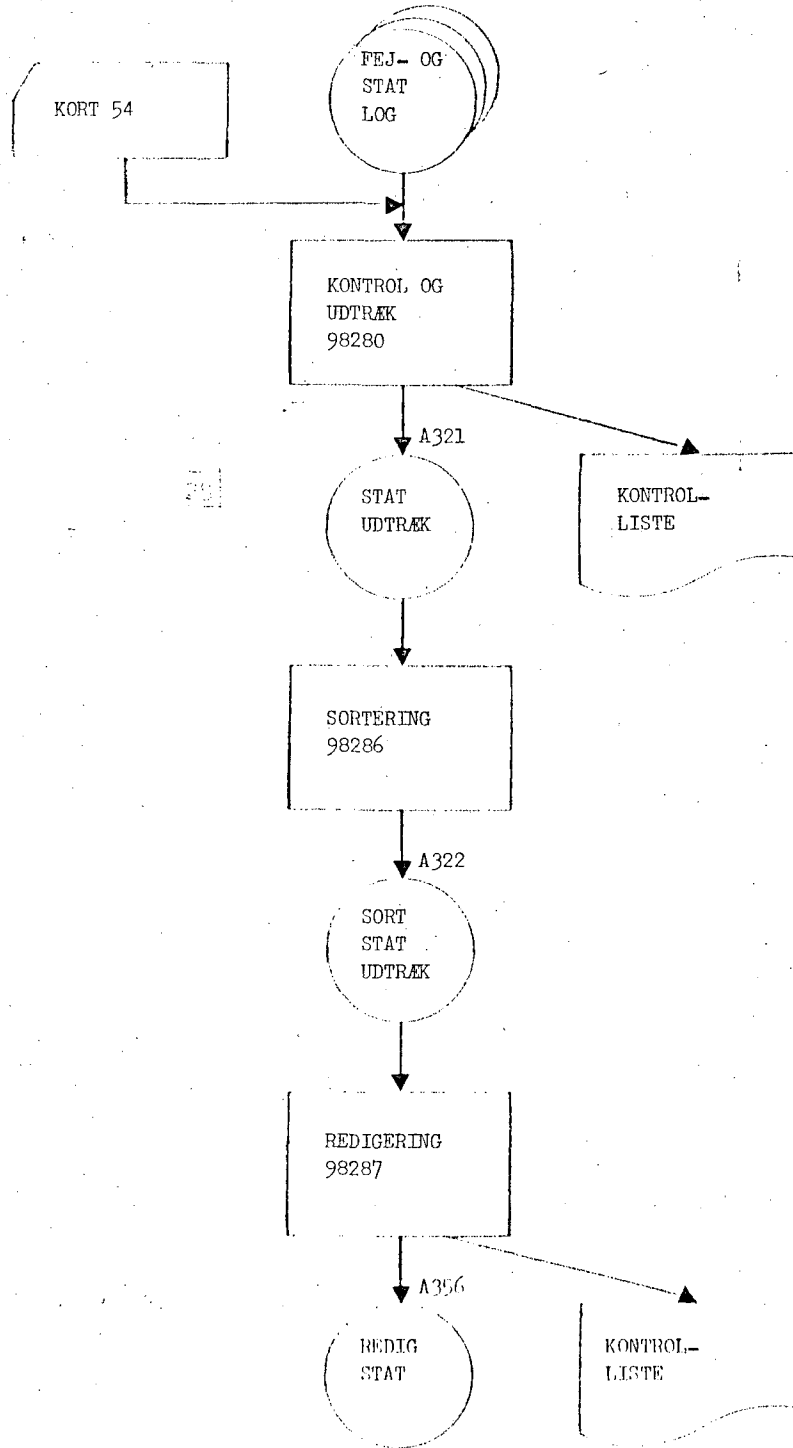
Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettellesdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.35	Sidenr 1	3
Emne HRUT 52 Kørselsdiagram				Bilagnr	



Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettelserdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.35	1	Sidenr 4
Emne HRUT 53 Kørselsdiagram				Bilagnr	



Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettellesdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.35	1	Sidenr 5
Emne HRUT 54 Kørselsdiagram				Bilagnr	



4
0

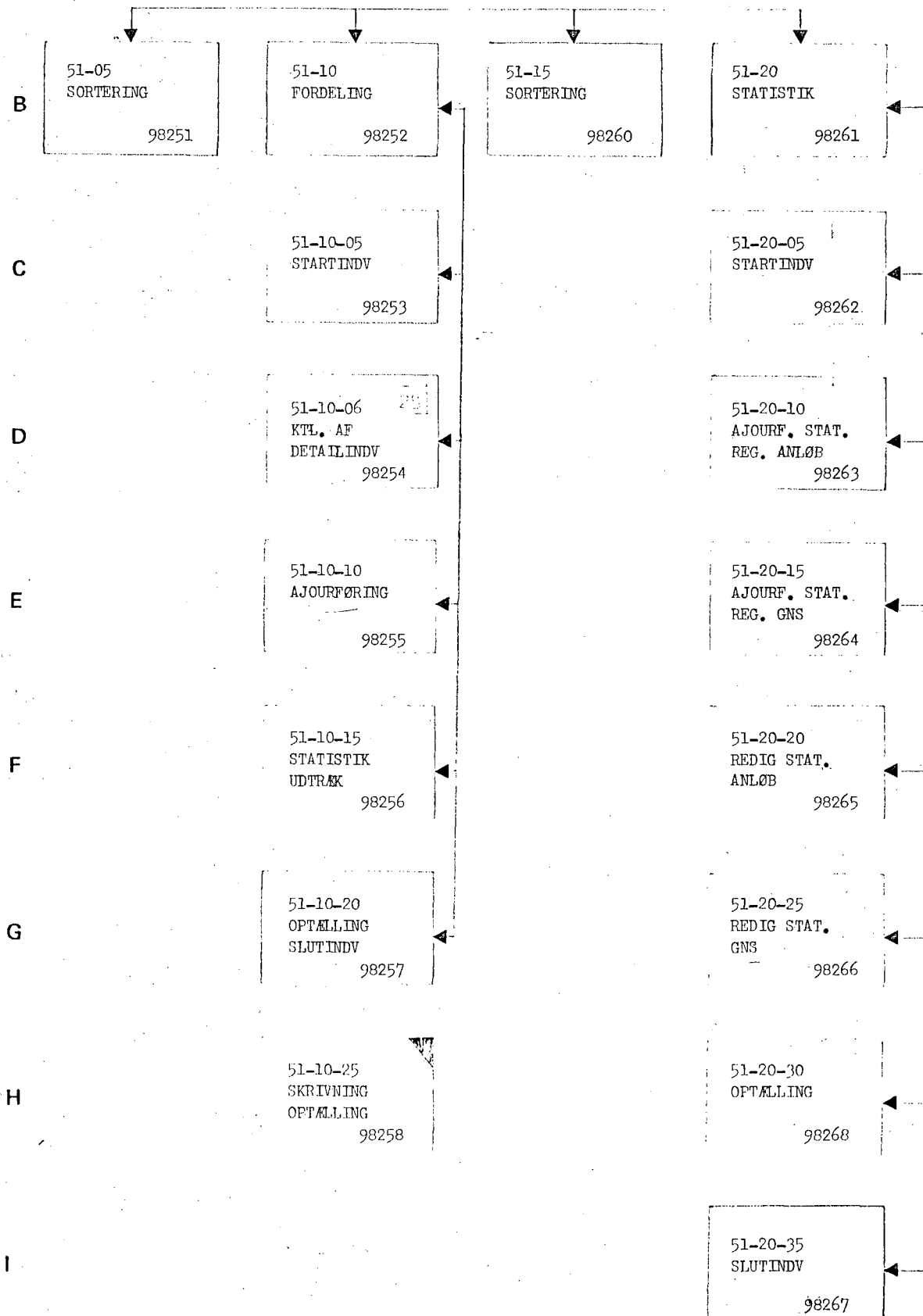
4
5

5
5

60

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 26.feb.1976	Udgave 1	1.60	1	Sidenr 1
Emne Hovedrutinediagram				Bilagnr	
1	2	3	4	5	

A HRUT51



Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 16.feb.1976	Udgave 1	1.60	2	Sidenr 1
Emne Rutinediagram				Bilagnr	
1	2	3	4	5	

A RUT 51-10

B

C

D

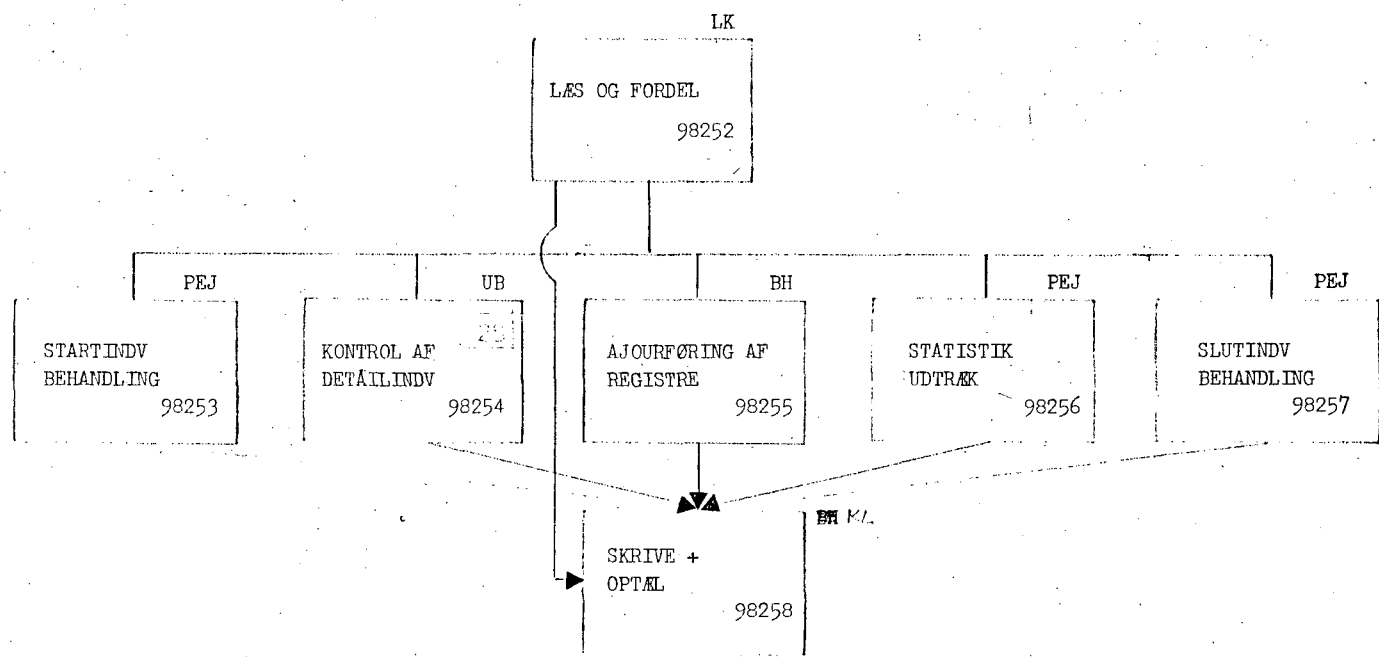
E

F

G

H

I



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	14.apr.1976	1	1.15	7

Emne

Hovedrutine 20, Udskrivning af lister

Nøgleord/noteringer

Ad. 5

Sidenr. fortløbende fra 1 indenfor hver liste i alt 4 cifre.

Ad. 6

Fortløbende sidenr. som starter med 1 på første listes første side og som er fortløbende gennem alle lister indenfor hvert job.

De enkelte felter i kontrollinien adskilles med en bindestreg.

Linieafstand

Alle lister udskrives med enkelt linieafstand, såfremt andet ikke er nævnt under de enkelte lister.

Opgivens	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	2

Emne

Rutinebeskrivelse

Nøgleord/noteringer

51-10

Formål og virke

Denne rutine har til formål: at ajourføre arkivregistrene og at udtrække oplysninger til senere statistikker alt ud fra sammensorterede arkivtransaktioner.

Rutinen er opdelt i flg. moduler

98252 læs og fordeling

98253 startindivid behandling

98254 kontrol af detailindivid

98255 ajourføring af arkivregistre

98256 statistikudtræk

98257 slutindivid behandling

98258 skrivning af alt output

optælling af output og input.

51-10

Generelt

Fordelingsmodulet kalder de enkelte behandlingsmoduler med flg. argumenter, der kan includes fra Librarian:

DATA-ARGUMENT P98276

TALLER-ARGUMENT P98279

Specielt gælder, at behandlingsmoduler kalder skrive/optællingsmodulet med disse argumenter:

IO-ARGUMENT P98278

TALLER-ARGUMENT P98279

Opgavenr.	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	1	2	Sidenr
1101051	16.feb.1976	1	1.60	2	3

Emne

Rutinebeskrivelse

Nøgleord/noteringer

Yderligere kan benyttes P98277, der er en redefini-
tion af inputtrans fordelt på alle 4 typer.

Opqvænr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.1 1

Emne

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98252 Læs og fordeling

Housekeeping

INDLÆS KORT51

OPEN af ARKIVTRANS
ARKIVREGISTER 1 (gl.)INDLÆS deres startindivid
(kald E9825301 for hver)OPEN ARKIVREGISTER 1 (ny)
AFVISTTRANS gl. år
- nyt år
MÅNEDSSTATISTIK
(kald E9825302 for hver)OPEN REDIGERET FEJLFIL
REDIGERET KONTROLLISTE
(kald E9825801 for hver)KONTROL kald E9825303 for check af alle
arkiv-trans-startindv.

NULSTIL TALLER-ARGUMENT

Hovedfunktion

Detailtrans bevirker kald af modulerne E98254, E98255 og E9825601/2 i nævnte rækkefølge, med mindre et modul sætter STOPKOD = 1 for at stoppe videre behandling af transen.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.1 2

Emne

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

Ved skift i REGHNVKOD på arkivtrans og EOF på tilhørende arkivregister, kaldes E9825703, derefter E9825801 med IO-OPKOD = 06, derefter E9825302.

Slutrutine

E9825603 kaldes, filerne lukkes.

E9825702 kaldes for afstemning og dannelse af faktureringsstøllere.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr
1101051	16.feb.1976	1	1.60 3.2 1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-10-05)

Nøgleord/noteringer

P98253 Startindivid behandling

01

Entry 'E9825301'

Dette kaldes hver gang, der er læst et startindivid.

Relevant K-FILKTL i KORT51 mærkes ved arkivtransaktions-startindivid.

02

Entry 'E9825302'

Dette kaldes 1 gang for hver outputfil, der skal forsynes med startindivid.

Først kaldes E9825801 med IO-OPKOD = 01.

Derefter opbygges et startindivid og så kaldes E9825801 med IO-OPKOD = 04.

03

Entry 'E9825303'

Dette kaldes, når alle arkivtrans-startindivider er blevet behandlet og checker, at alle FILKOD'er i KORT 51 er mærkede; i modsat fald stoppes kørslen.

Alle

Kørslen stoppes i givet fald ved at kalde ABEND (uden dump) med completion code = 253; forinden dannes dog en linie og E9825801 kaldes med IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.3 1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-10-06)

Nøgleord/noteringer

P98254 Kontrol af detailindivid

Modulet kaldes hver gang, der er læst en arkivtransaktion.

Hvis år er forkert, kaldes E9825801 med relevant IO-FILKOD og IO-OPKOD = 04. STOPKOD sættes = 1.

Hvis år er for gammelt, kaldes E9825801 yderligere med IO-FILKOD = 08 og IO-OPKOD = 03 for hver opbygget linie.

Hvis år er korrekt, sættes STOPKOD = 0.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave			Sidenr
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.4	1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-10-10)

Nøgleord/noteringer

P98255 Ajourføring

Dette modul kaldes med trans og master.

Hvis trans er alene, opbygges nymaster i IO-areal iflg. FILKOD. E9825801 kaldes med IO-OPKOD = 04 og overgivet FILKOD. LASKOD sættes = 1.

Hvis master er alene, overflyttes denne uændret til IO-areal. E9825801 kaldes med IO-OPKOD = 04 og overgivet FILKOD. LASKOD sættes = 2.

Hvis trans og master er fælles og OK m.h.t. datoer, kaldes E9825801 først med gl.master, derefter med opbygget master. I begge tilfælde kaldes E9825801 med OPKOD = 04 og overgivet FILKOD. LASKOD sættes = 3.

Hvis trans og master er fælles med ens datoer, behandles master som var den alene, og transen bevirker kald med en linie af E9825801 med IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03. STOPKOD sættes = 1 og LASKOD sættes = 3.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.5

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-10-15)

Nøgleord, noteringer

P98256 Statistikudtræk

01

Entry 'E9825601'

Dette kaldes hver gang, der er læst en arkivtrans med REG-HNV-KOD = 0001. Max. 20 transer 0001 i en kørsel.

02

Entry 'E9825602'

Dette kaldes hver gang, der er læst en arkivtrans med REG-HNV-KOD = 0004.

Dannede redigeringsindivider udskrives i et kald af E9825801 med IO-FILKOD = 07 og IO-OPKOD = 04. Der adderes til beskrevne tællere.

03

Entry 'E9825603'

Dette kaldes, når alle arkivtransaktioner er færdigbehandlet og kalder selv E9825801 som ovenfor beskrevet for udskrivning af total-tællere.

Opplagsnr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.6
				1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-10-20)

Nøgleord/noteringer

P98257 Slutindivind behandling

01

Entry 'E9825701'

Dette kaldes hver gang, der er læst et slutindivind.
 Slutindivinderne gemmes til senere (max. 10 stk.)
 sammen med tilhørende filkod.

02

Entry 'E9825702'

Dette kaldes efter close af alle filer.
 De enkelte tællere afstemmes overtværs og med tælle-
 re fra slutindivinderne. Hvis alt stemmer, kaldes
 FAKT.

03

Entry 'E9825703'

Dette kaldes 1 gang for hver outputfil, der skal for-
 synses med slutindivind.

Der opbygges et slutindivind og E9825801 kaldes med
 IO-OPKOD = 04. Derefter kaldes E9825801 med IO-OPKOD
 = 05 for close af samme fil.

Alle

Kørslen stoppes i givet fald ved at kalde ABEND
 (uden dump) med completion code = 257. Forinden dan-
 nes dog en linie og E9825801 kaldes med IO-FILKOD =
 09 og IO-OPKOD = 03.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	16.feb.1976	1	1.60	3.7 1

Emne

Nøgleord/noteringer

P98258 Skrivning og optælling

Følgende outputfiler behandles:

ARKIVREGISTRE (ny) i en FD	(VB-370-2004)
AFVISTTRANS gl. år	(VB-370-2004)
AFVISTTRANS nyt år	(VB-370-2004)
MÅNEDSSTATISTIK	(VB- 50-2004)
REDIGERET FEJLFIL	(FB-133-1995)
REDIGERET KONTROLLISTE	(FB-133-1995)

01

Entry 'E9825801'

IO-OPKOD = 1 open relevant fil
 IO-OPKOD = 5 close - -
 IO-OPKOD = 6 ændre DD-navn på fil
 IO-OPKOD = 3/4 skriv relevant fil
 IO-OPKOD = 4 bevirker optælling
 Indvnr. 0000 tælles i tæller 1
 - 0001 - - - 2
 - o.s.v.
 Indvnr. 0009 - - højeste tæller

Ved kald med IO-FILKOD = 09 testes for sideskift inden udskrivning af den medfølgende linie.

02

Entry 'E9825802'

Input optælles opdelt på indvnr.'e som beskrevet ovenfor. Kaldet sker fra Læs - fordeling modul.

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelssdato 26.feb.1976	Udgave 1	1.60	4	Sidenr 1
Emne Rutinediagram				Bilagnr	
1	2	3	4	5	

A HRUT 51-20

B

C

D

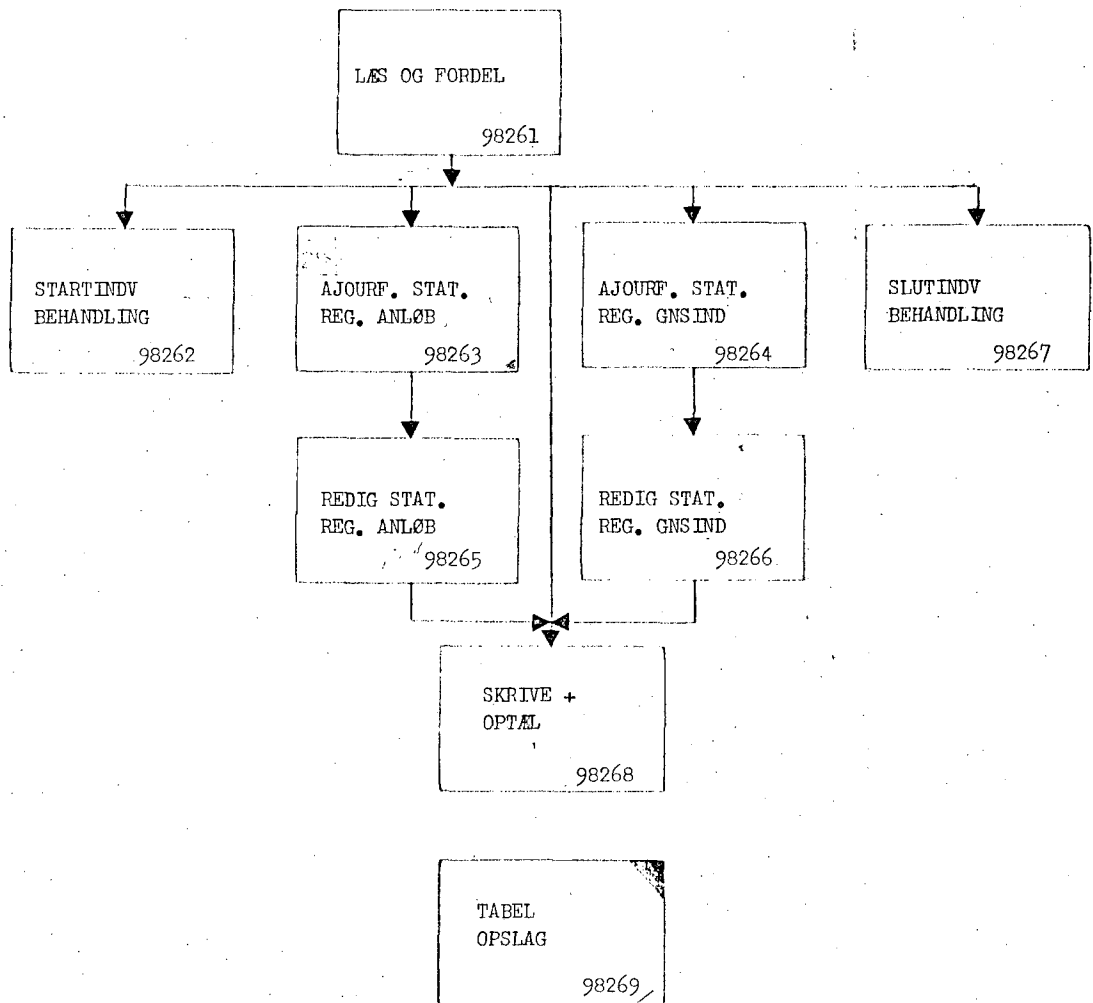
E

F

G

H

I



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	26.feb.1976	1	1.60	4 2

Emne

Rutinebeskrivelse

Nøgleord/noteringer:

51-20

Formål og virke

Denne rutine har til formål: at ajourføre statistikregistre for anløbshavn og gennemsnitsindtægter og at danne redigerede statistikker herudfra.

Rutinen er opdelt i flg. moduler:

98261 læs og fordeling

98262 startindivid behandling

98263 ajourføring af statreg. anløb

98264 ajourføring af statreg. gnsindt.

98265 redigering af stat. anløb

98266 redigering af stat. gnsindt.

98267 slutindivid behandling

98268 skrivning af output

optælling af output og input.

98269 tabelopslag

51-20

Generelt

De enkelte behandlingsmoduler kaldes fra fordelingsmodulet med flg. argumenter, der kan includes fra librarian:

DATA-ARGUMENT P98271

TALLER-ARGUMENT P98273

TAB-ARGUMENT P98275

Redigeringsmodulerne og skrive-optællingsmodulet kaldes specielt med disse argumenter

IO-ARGUMENT P98272

TALLER-ARGUMENT P98273

TAB-ARGUMENT P98275

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	26.feb.1976	1	1.60	5.1 1

Emne

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98261 læs og fordeling

Housekeeping

OPEN statistikudtræk
stat.reg. (anløb) (gl.)

INDLÆS deres startindivid
(kald E9826201 for hver)

OPEN stat.reg. (anløb) (ny)
(kald E9826202)

OPEN redigeret KONTROLLISTE
stat. anløbshavn/KBF
stat. anløbshavn/TONS
(kald E9826801 for hver)

KALD for open af opslagsmodul

NULSTIL taller-argument.

Hovedfunktion

Individnr. 0001 bevirker kald af modul 98263,
indvnr. 0002 af 98264.

Ved skift på indvnr. lukkes anløbsfilerne og
gns.indfilerne åbnes.

Omgangsnr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider		
1101051	26.feb.1976	1	1.60	5.1	2
Modulbeskrivelse					
Nøgleord/noteringer <p style="text-align: center;"><u>Slutrutine</u> Filerne lukkes (E9826703/E9826801) Afstemning ved kald af E9826702.</p>					

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	26.feb.1976	1	1.60	5.2 1

Emne:
Modulbeskrivelse (PG 51-20-05)

Nøgleord/noteringer

P98262 Startindivid behandling

01 Entry 'E9826201'
Dette kaldes hver gang, der er læst et startindivid, FILKOD viser hvilken.

Kørslen stoppes i givet fald ved at kalde ABEND (uden dump) med completion code = 262; forinden dannes dog en linie og E9826801 kaldes med IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03.

02 Entry 'E9826202'
Dette kaldes 1 gang for hver outputfil, der skal forsynes med startindivid, FILKOD viser hvilken fil.

Først kaldes E9826801 med IO-OPKOD = 01.

Derefter kaldes E9826801 med IO-OPKOD = 04 og et opbygget startindivid.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave			Sidenr
1101051	14.apr.1976	2	1.60	5.3	1
Emne					
Modulbeskrivelse (PG 51-20-10)					
Nøgleord/noteringer					
<p style="text-align: center;"><u>P98263 Ajourføring af statreg. ANLØB</u></p>					
01	<p><u>Entry 'E9826301'</u> Kaldes med indlæst statistikudtræk og gl. statreg. anløb.</p> <p>Ved tilgang af AHVNBOD benyttes P98269 (tabelopslagsrutine). Ved fejl kaldes E9826801 med en linie IO-FILKOD = 09, IO-TALLERNR = 1 og IO-OPKOD = 04 og LASKOD sættes = 1.</p> <p>Ved ajourføring opsummeres relevante tællere og LASKOD sættes = 1.</p> <p>Når et nyt stat.indv. er færdigdannet, kaldes E9826801 med IO-areal opbygget, LASKOD sættes = 2, og E9826501 kaldes.</p>				
02	<p><u>Entry 'E9826302'</u> Kaldes efter, at alle detailanløbsindivider er læst og behandlet. Evt. resterende nyt stat.indv. behandles som ovenfor.</p> <p>E9826502 kaldes for totaludskrivning. Totaler afstemmes og ved fejl abendes med completion code = 263 efter at en linie er udskrevet via kald af E9826801 med IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03.</p>				

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sider	
1101051	14.apr.1976	2	1.60	5.4

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-20-15)

Nøgleord/noteringer

P98264 Ajourføring af statreg. GNSINDT.

01

Entry 'E9826401'

Kaldes med indlæst statistikudtræk og gl. statreg. GNSINDT.

Er der tale om tilgang, dannes et nyt statindv. i IO-areal, E9826801 kaldes, LASKOD sættes = 1, og E9826601 kaldes.

Er der et gl. statindv. alene, overføres dette til IO-areal, E9826801 kaldes, LASKOD sættes = 2, og E9826601 kaldes.

Er der tale om samme ident, kaldes E9826801 med en opbygget linie, IO-TALLERNR = 2, IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 04 og derefter sættes LASKOD = 3, og gl. statindv. behandles som var det alene.

02

Entry 'E9826402'

Kaldes efter at alle detail gnsindt.individer er læst og behandlet. E9826602 kaldes for totaludskrivning. Totaler afstemmes og ved fejl kaldes E9826801 med en fejllinie, IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03 og derefter kaldes ABEND (uden dump) med completion code = 264.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	14.apr.1976	2	1.60	5.5 1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-20-20)

Nøgleord/noteringer

P98265 Redigering af stat. ANLØB

Entry 'E9826501'

01

Kaldes med et nyt statindv. (ANLØB)

AHVNTXT findes ved tabelopslag.

(P98269 benyttes).

E9826801 kaldes med 1 opbygget linie ad gangen,
IO-FILKOD = 12/13.

IO-OPKOD sættes = 04 en gang for hver optælling,
og IO-TALLERNR sættes samtidig = 1.

02

Entry 'E9826502'

Totallinier udskrives for filkod 12 og 13 ved kald
af E9826801 med 1 linie ad gangen.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave			Sidenr
1101051	14.apr.1976	2	1.60	5.6	1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-20-25)

Nøgleord/noteringer

P98266 Redigering af stat. GNSINDT.

Entry 'E9826601'

01

Kaldes med et nyt statindv. (GNSINDT)

AHVNTXT findes ved opslag ved hjælp af rutine P98269.

E9826801 kaldes med 1 opbygget linie ad gangen,
IO-FILKOD = 14

Ved hver rejseoverskrift tælles op ved at sætte
IO-OPKOD = 04 og samtidig IO-TALLERNR til 1 eller
2.

02

Entry 'E9826602'

Totallinier udskrives ved kald af E9826801 med 1
linie ad gangen.

Opgavenr.	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave			Sidenr.
1101051	26.feb.1976	1	1.60	5.7	1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-20-35)

Nøgleord/noteringer

P98267 Slutindivid behandling

01

Entry 'E9826701'

Dette kaldes hver gang, der er læst et slutindivid.
Tællerne gemmes.

02

Entry 'E9826702'

Dette kaldes efter close af alle filer.
De enkelte tællere afstemmes overtværs og med tællerne fra slutindividerne.

Hvis alt stemmer, kaldes FAKT, ellers udskrives fejl ved kald af E9826801 med IO-FILKOD = 09 og IO-OPKOD = 03, og der abendes (uden dump) med completion code = 267.

03

Entry 'E9826703'

Dette kaldes 1 gang for hver outputfil, der skal forsynes med slutindivid.

Der dannes et slutindivid, E9826801 kaldes med IO-OPKOD = 04 og derefter med IO-OPKOD = 05 for close af filen.

Opgavenr	Udgivelses eller rettelssdato	Udgave			Sidenr
1101051	5.maj 1976	1	1.20	0	1

Emne

Individstruktur

Nøgleord/noteringer

Indholdsfortegnelse

1. Kontrolkort
2. Registerfiler (i filnr.-orden)
3. Andre filer (i filnr.-orden)
4. Include members

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	14.apr.1976	2	1.60	5.8 1

Emne

Modulbeskrivelse (PG 51-20-30)

Nøgleord/noteringer

P98268 Skrivning og optælling

01

Entry 'E9826801'

Følgende outputfiler behandles:

STATISTIKREGISTER - ANLØBSHAVN	(VB-300-2004)
STATISTIKREGISTER - GNSINDT	(VB- 59-2004)
REDIGERET KONTROLLISTE	(FB-133-1995)
STATISTIK ANLØBSHAVN/KBF	(FB-133-1995)
STATISTIK ANLØBSHAVN/TONS	(FB-133-1995)
STATISTIK GNS.INDTÆGTER	(FB-133-1995)

Følgende operationer kan ske:

IO-OPKOD = 1 open relevant fil
IO-OPKOD = 3 skriv relevant fil
IO-OPKOD = 4 skriv + optæl relevant fil
IO-OPKOD = 5 close relevant fil

TÆLLERNR1/Indvnr. 0000 tælles i tæller 1

TÆLLERNR2/Indvnr. 0001 - - - 2

o.s.v.

Indvnr. 0009 - - højeste tæller

Ved kald med IO-FILKOD = 09 testes for sideskift
inden udskrivning af den medfølgende linie.

02

Entry 'E9826802'

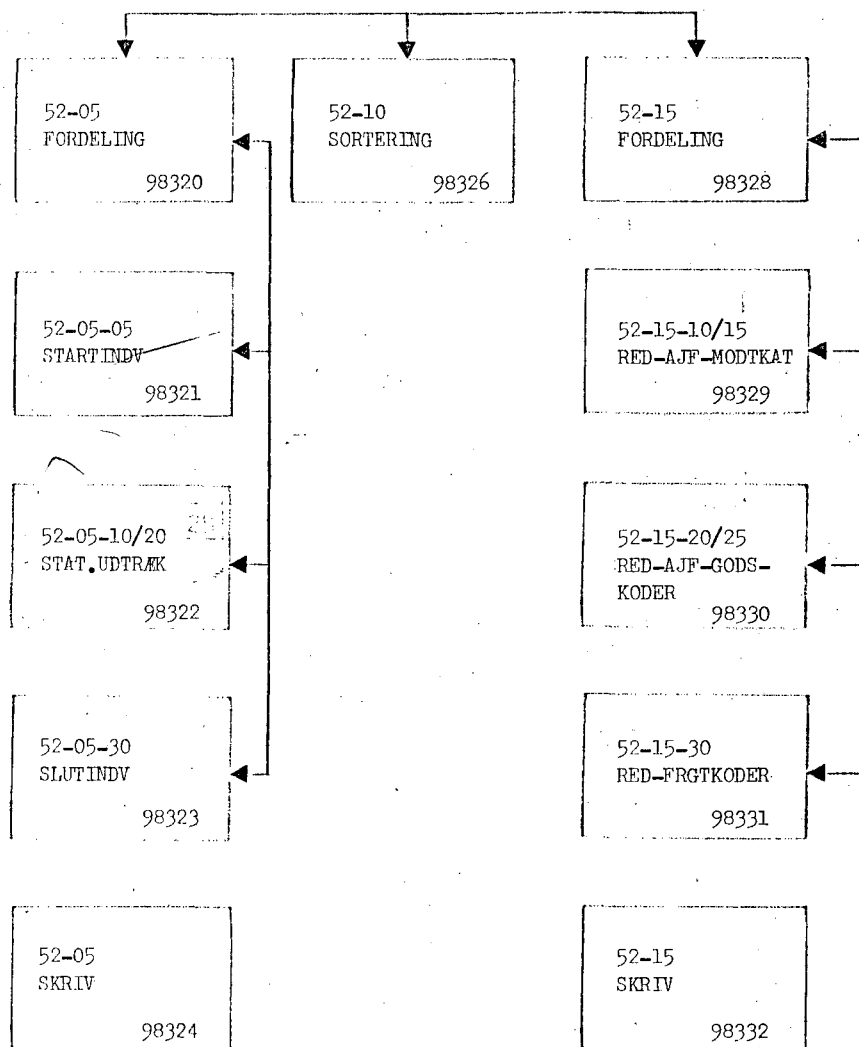
Input optælles opdelt på indvnr.'e som beskrevet
ovenfor. Kaldet sker fra læs-fordelingsmodul.

6

5

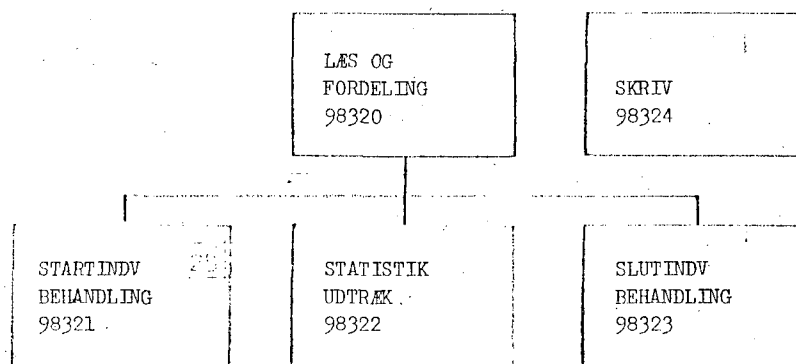
Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettellesdato 31.maj.1976	Udgave 1	1.65	Sidenr 1	1
Emne Hovedrutinediagram				Bilagnr	

HRUT 52





Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettelssdato 19.maj.1976	Udgave 1	1.65	Sidenr 2	1
Emne Rutinediagram 52-05				Bilagnr	





Oppgavenr	Utgivelses eller rettellesdato	Utgave	1	2	Sider
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2	2

Emne

Rutinebeskrivelse 52-05

Nøgleord/noteringer

Formål

På grundlag af det i hovedrutine 51 ajourførte arkivregister-modtagelse udtrækkes oplysninger til en eller flere af statistikkerne.

UDSENDELSESSTATISTIK-MODTAGELSESKATEGORI
UDSENDELSESSTATISTIK-GODSKODER
UDSENDELSESSTATISTIK-FRAGTKODER

Generelt

Alle moduler kaldes med 1 argument, der kan inkluderes:

P98340 DATA-ARGUMENT

Opgaver	Udgivelses- eller offentliggørelsesdato	Udgave	1	2	Sider
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2	3

Modulbeskrivelse 52-05

Nøgleord/noteringer

P98320 LÆS og FORDELING

ARKIVREGISTER MODTAGELSE ÅBNES.

KONTROLKORT LÆSES FRA SYSIN.

KALD SKRIV FOR AT ÅBNE KONTROLLISTE, ÅRSSTATISTIK-
UDTR.

ARKIVREGISTER MODTAGELSE INDLÆSES.

VED STARTINDIVID KALDES STARTINDV-BEH.

VED SLUTINDIVID KALDES SLUTINDV-BEH.

VED ØVRIGE INDV KALDES STATISTIKUDTRÆK.

VED END-OF-FILE KALDES SKRIV.

FØR LUKNING AF KONTROLLISTE OG ÅRSSTATISTIKUDTR.

ARKIVREGISTER MODTAGELSE LUKKES.

LÆS OG FORDELING FORETAGER SELV OPTÆLLING.

AF ARKIVREGISTER MODTAGELSE INDVANT 1-3.



Opgavenr.	Udgivelses- eller rettelhedsdato	Udgave	Sider		
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2	4

Titel

Modulbeskrivelse 52-05

Nøgleord/noteringer

P98321 STARTINDV BEHANDLING

Kontrolkort skrives ved kald af SKRIV.
ARKIVÅRDTO og AJNR i kontrolkort-52 skal være =
tilsvarende oplysninger i STARTINDV.

Ved fejl: Fejl nr. 5201 skrives
Kontrolliste lukkes
Kørslen afbrydes

Ellers dannes STARTINDV til statistiktrans og kon-
trolliste.



Opgaver	Indføres eller retningsdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 5

Modulbeskrivelse 52-05

Nøgleord/noteringer

P98322 STATISTIKUDTRÆK

På grundlag af kontrolkortets STATKODER dannes årsstatistikudtræk.

STATKOD1 = 1: MODTAGERKATEGORIUDTRÆK

STATKOD2 = 1: GODSKODEUDTRÆK

STATKOD3 = 1: FRAGTKODEUDTRÆK

Til opslag i manifestdeltabel og anløbshavntabel kaldes P98269 med TAB-ARGUMENT (P98275).

Optælling af statistikudtræk foretager P98322 selv. Forinden evt. kald af abend lukkes kontrolliste.



Opgaver	Udgives eller rettesdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 6

Modulbeskrivelse 52-05

Bemærkninger

P98323 SLUTINDV BEHANDLING

INDVANTAL i inddatafils slutindv afstemmes med tilsvarende tællere.

Tværgående afstemning foretages.

Findes afstemningsfejl: Fejl nr. 5204 skrives
Kontrolliste lukkes
Kørslen afbrydes

Ellers SLUTINDV dannes og skrives på årsstatistikudtræk og kontrolliste.

Faktureringsenheder dannes.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	1	2	Side nr
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2	7

Emne
Modulbeskrivelse 52-05

Nøgleord/noteringer

P98324 SKRIV

Rutinen kaldes, når individ ønskes skrevet på årsstatistikudtræk eller kontrolliste samt ved åbning og lukning af disse.

IO-FILKOD = 1: IO-OPKOD = 1 ÅBEN KONTROLLISTE
IO-OPKOD = 2 SKRIV KONTROLLISTE
IO-OPKOD = 3 LUK KONTROLLISTE

IO-FILKOD = 2: IO-OPKOD = 1 ÅBEN ÅRSSTATISTIKUDTR.
IO-OPKOD = 2 SKRIV ÅRSSTATISTIKUDTR.
IO-OPKOD = 3 LUK ÅRSSTATISTIKUDTR.

Sidste SKRIV-LINIE på kontrolliste = 68.
På linie 70 skrives kontrollinie.



HULKORTSTRUKTUR

Struktur 1101051	Udgivelses- eller udførelsesdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	1	Sider 1
Følger KONTROLKORT 51				Filer	

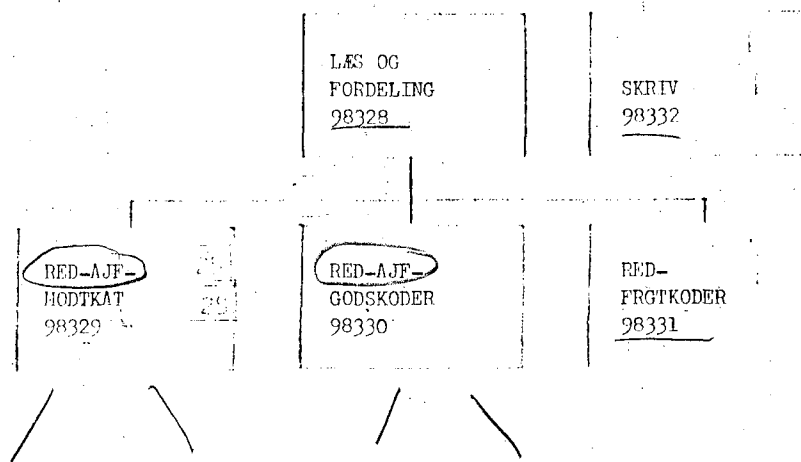
K = Konstant FK = Feltkrav SK = Sorteringskriterium

Individnavn KORT 51																																								Individnr									
Bemærkninger																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									
K	K	O	N	T	R	O	L		5	1																																							
	/										ARKIVÅR	AJ NR	SEKV	FILKTR	FIL LBNR 1	FIL DTO 1	2	2	3	/																													
FK																																																	
SK																																																	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80									
K																																																	
	3			4		4		5			5			6			6			/																													
FK																																																	
SK																																																	

Individnavn																																								Individnr									
Bemærkninger																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									
K																																																	
FK																																																	
SK																																																	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80									
K																																																	
FK																																																	
SK																																																	

/i 50 1169 PL 3-74

Omavenr 1101051	Udgivelses eller rettelserdato 19.maj.1976	Udgave 1	1.65	2	Sider 8
Emne Rutinediagram 52-15				Bilagnr	





Opgavenr	Udgives eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 9

Emne

Rutinebeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

Formål

At danne statistikkerne: UDSENDELSESSTATISTIK-MODTAGERKATEGORI/GODSKODER/FRAGTKODER samt ajourføre registrene MODTAGERKATEGORI og GODSKODER, hvis KSLKOD = 1.

Generelt

Alle moduler kaldes med 1 argument, der kan inkluderes:

P98342 DATA-ARGUMENT



Opgavenr	Udarbejdes eller offentliggjort dato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 10

Emne

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98328 LÆS og FORDELING

Åbning af: KONTROLLISTE
ÅRSSTATISTIKUDTRÆK
STATISTIKREGISTER-MODTAGERKATEGORI
- GODSKODER

Hvis KSLKOD = 1 åbnes:
STATISTIKREG.-MODTKAT. (NY)
STATISTIKREG.-GODSKODER (NY)
+ 3 redigeringsfiler.

Læsning og optælling af input.

Ved INDVNR = 0000:

Kontrol af STARTINDV
Ved fejl: Fejl nr 5205
Lukning af filer
Afbryd kørsel

Ellers udskriv STARTINDV på kontrolliste.

Hvis KSLKOD = 1

Dannes STARTINDV til:
STATISTIKREG.-MODT. (NY)
STATISTIKREG.-GODSKOD (NY)
STARTINDV skrives på relevant
fil samt kontrolliste.



Oppgavenr	Udarbejds- eller rettelhedsdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 11

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98328 LÆS og FORDELING, fortsat

Ved INDVNR = 0001:

Kald af E9832901 (kun med ÅRSSTATINDV)

Ved INDVNR = 0002:

Kald af E9832902 (hvis ej EOF på
STATISTIKREG.-MODTKAT.)

Kald af E9832903

Kald af E9833001 (kun med ÅRSSTATINDV)

Ved INDVNR = 0003:

Kald af E9833002 (hvis ej EOF på
STATISTIKREG.-GODSKOD)

Kald af E9833003

Kald af E9833101

Ved INDVNR = 0009:

Kald af E9833102

Kontrol og afstemning med efterfølgende
kald af 'ABEND' el. 'FAKT'.

Hvis KSLKOD = 1:

Dannes slutindivider til nye
statistikregistre. Udskrivning
af SLUTINDV på relevant fil
samt kontrolliste.

Alle filer lukkes.

Oppgaver	Utgives eller revideringsdato	Utgave	Sider
1101051	19.maj.1976	1	1.65 2 12

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98329 RED-AJF-MODTKATE9832901:

Kaldes med ÅRSSTATISTIKUDTRÆKS INDVNR = 0001 for redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategori samt ajourføring af STATISTIKREG.-MODTKAT., hvis KSLKOD = 1.

Retur P98328 for læsning af:

LÆSKOD = 1: ÅRSSTATISTIKUDTRÆK
= 2: d.o. + STATISTIKREG.-MODTKAT.
= 3: STATISTIKREG.-MODTKAT.

E9832902:

Kaldes ved INDVNRBRUD på ÅRSSTATISTIKFILEN. Kun med STATISTIKREGISTER-MODTKAT.

Retur P98328 (LÆSKOD sættes ikke).

E9832903:

Slutkald (ikke flere INDVNR = 0001).

Retur P98328.

Anløbhavnstabel læses ved kald af P98269 med TAB-ARGUMENT, der inkluderes.

Inden evt. kald af 'ABEND', lukkes output.



Ongavensnr	Udarbejdes eller rettelserdate	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 13

Emne
Modulbeskrivelse 52-15

Stikleord/noteringer

P98329 RED-AJF-MODTKAT, fortsat

Filer ved kald af SKRIV-MODUL.

Al skrivning foregår ved kald af SKRIV-MODUL.

Ved EOF sættes INDVNR = H.V.

Opgavenr	Udgivelses eller revideringsdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 14

Titel

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98330 RED-AJF-GODSKODERE9833001:

Kaldes med ÅRSSTATISTIKUDTRÆKS INDVNR = 0002 for redigering af UDSENDELSESSTATISTIK-GODSKODER samt ajourføring af STATISTIKREGISTER-GODSKODER, hvis KSLKOD = 1.

Retur P98328 for læsning af:

LÆSKOD = 1: ÅRSSTATISTIKUDTRÆK

= 2: d.o. + STATISTIKREG.-GODSKOD

= 3: STATISTIKREG.-GODSKOD

E9833002:

Kaldes ved INDVNRBRUD på ÅRSSTATISTIKUDTRÆKSFILEN.
Kun med STATISTIKREG.

Retur 98329 (LÆSKOD sættes ikke).

E9833003:

Slutkald (ikke flere INDVNR 0002).

Retur P98328.

Godskodetabel læses ved kald af P98269 med TAB-ARGUMENT, der inkluderes.

Inden evt. kald af 'ABEND' lukkes outputfiler ved kald af SKRIV-MODUL.



Opgavenr.	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sider
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 15

Efter

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98330 RED-AJF-GODSKODER, fortsat

AI skrivning foregår via SKRIV-MODUL.

Ved EOF sættes INDVNR = H.V.

29

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 16

Emne
 Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98331 RED-FRGTKODER

E9833101:

Kaldes med ÅRSSTATISTIKUDTRÆKS INDVNR = 0003 for redigering af UDSENDELSESSTATISTIK-FRAGTKODER.

Retur P98328 uden LÆSKOD.

E9833102:

Slutkald (ikke flere INDVNR = 0003).

Al skrivning foregår via SKRIV-MODUL.

Ongavere	Udgives- eller offentligelsesdato	Udgave	Side		Side
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2	17

Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

P98332 SKRIV-MODUL

Kaldes for åbning, skrivning, optælling samt lukning af outputfiler.

FILKOD = 1 OPKOD = 1 ÅBEN STATISTIKREG.-MODTKAT (NY)
 2 SKRIV/OPTÆL INDVI LGDFELT
 3 SKRIV SÆTTES IN-
 4 LUK DEN KALD

FILKOD = 2 OPKOD = 1 ÅBEN UDSENDELSESSTAT.-MODTKAT.
 2 SKRIV/OPTÆL
 3 SKRIV
 4 LUK

FILKOD = 3 OPKOD = 1 ÅBEN STATISTIKREG.-GODSKOD (NY)
 2 SKRIV/OPTÆL INDVI LGDFELT
 3 SKRIV SÆTTES IN-
 4 LUK DEN KALD

FILKOD = 4 OPKOD = 1 ÅBEN UDSENDELSESSTAT.-GODSKOD
 2 SKRIV/OPTÆL
 3 SKRIV
 4 LUK

FILKOD = 5 OPKOD = 1 ÅBEN UDSENDELSESSTAT.-FRGTKOD
 2 SKRIV/OPTÆL
 3 SKRIV
 4 LUK

Oplysning	Dokumentation eller noteringsdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.maj 1976	1	2
Titel			Filer
KONTROLKORT 52			

K = Konstant FK = Feltkrav SK = Sorteringskriterium

Indlægstegn																																								Indvidnr																																							
KORT																																																																															
Bemærkninger																																																																															
K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																							
	K	O	N	T	R	O	L			5	2																																																																				
	/										ARKIVÅR		AJ-NR		KSLKOD		STATKOD 1		STATKOD 2		STATKOD 3																																																										
FK																																																																															
SK																																																																															
K											41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																													
FK																																																																															
SK																																																																															

Indlægstegn																																								Indvidnr																																							
KORT																																																																															
Bemærkninger																																																																															
K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																							
FK																																																																															
SK																																																																															
K	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																							
FK																																																																															
SK																																																																															



Opqavnr	Udgivelses- eller rettilsesdato	Udgave	Sider	
1101051	19.maj.1976	1	1.65	2 18

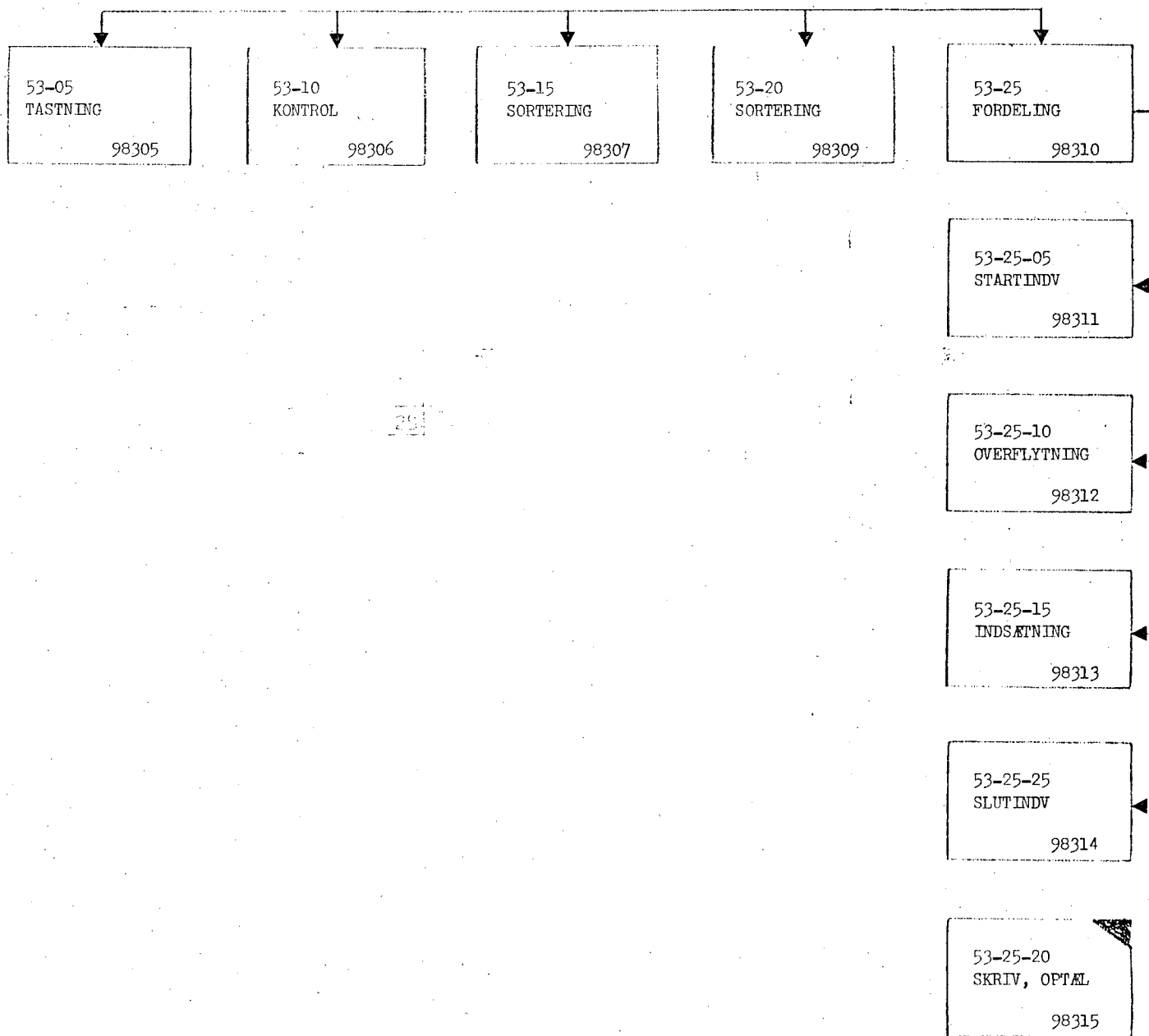
Modulbeskrivelse 52-15

Nøgleord/noteringer

FILKODE = 6 OPKOD = 1 ÅBEN KONTROLLISTE
2 SKRIV
3 LUK

Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettellesdato 27.apr.1976	Udgave 1	1.70	Sidenr 1	1
Emne Hovedrutinediagram				Bilagnr	

HRUT 53





Opgavenr	Udgave	Udgave	Sidenr
1101051	27.apr.1976	1	1.70 2 1

Emne
Rutinebeskrivelse

Nøgleord/noteringer

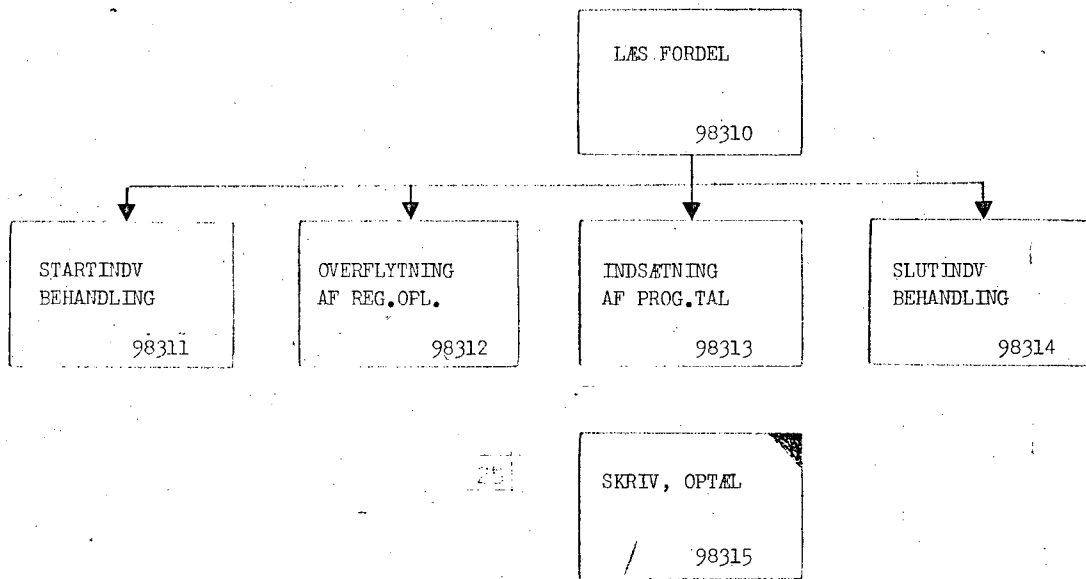
53-10

Formål og virke

Denne rutine har til formål at checke prognose-transaktioner for validt indhold.

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 27.apr.1976	Udgave 1	1.70	Sidenr 3	1
Emne Rutinediagram				Bilagnr	

RUT 53-25



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sider
1101051	27.apr.1976	1	1.70	3 2

Rutinebeskrivelse

Nøgleord/noteringer

53-25

Formål og virke

Denne rutine har til formål at indsætte/overflytte prognosetallene på statreg. anløbshavn.

Rutinen er opdelt i flg. moduler:

- 98310 Læs og fordeling
- 98311 Startindivid behandling
- 98312 Overflytning af reg.oplysn.
- 98313 Indsætning af prog.tal
- 98314 Slutindivid behandling
- 98315 Skrivning og optælling

53-25

Generelt

Alle moduler kaldes med flg. argument, der kan includes fra Librarian:

DATA-ARGUMENT P98318



Opgavenr.	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr.
1101051	27.apr.1976	1	1.70	4.1 1

Form

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98310 Læs og fordeling

Housekeeping

NULSTIL tællere
INDLÆS kort 53
OPEN kontrolliste
 (via E9831501)
 prognosetrans
 gl. statreg.anløb
 nyt statreg.anløb
INDLÆS startindivid
 (kald E9831101)

Hovedfunktion

Efter læs af register og trans kaldes E9831201 og/
eller E9831301 afhængig af KSLKOD og STOPKOD.

Slutrutine

E9831401 kaldes for dannelse af slutindivid.

CLOSE af trans og registre.

E9831402 kaldes for afstemning.



L

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sider	
1101051	27.apr.1976	1	1.70	4.2

Form

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98311 Startindivid behandlingEntry 'E9831101'

Master-startindivid checkes, ved fejl kaldes E9831501 med en fejllinie, IO-OPKOD = 3, og der abendes (uden dump) med completion code = 311.

Startindivid dannes i IO-areal.



Opgavenr	Udgave	Udgave	Sider
1101051	27.apr.1976	1	1.70 4.3 1

Emne

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98312 Overflytning af reg.oplysn.

Entry 'E9831201'

AHVNKOD opslås ved kald af tabelopslagsrutine (P98269).

E9831501 kaldes med fejllinie opbygget, IO-tallernr. sat = 1 og IO-OPKOD sat = 4.

Ved fejl sættes STOPKOD = 1 ellers 0.

Registret ændres i masterarealet.

Opgaver	Udgave, bes. eller rettelserdato	Udgave		Sider
1101051	27.apr.1976	1	1.70 4.4	1

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98313 Indsætning af prognosetal

Entry 'E9831301'

Ved trans alene dannes nyt individ i IO-areal og LASKOD sættes = 1.

Ved master alene overføres master til IO-areal og LASKOD sættes = 2.

Ved sammenfaldende master og trans overføres master til IO-areal og transen ajourføres i IO-arealet, LASKOD sættes = 3.

Ved fejl 5303 kaldes E9831501 med opbygget fejllinie, IO-tallernr. sat = 2 og IO-OPKOD sat = 4.

Ved fejl 5304 kaldes E9831501 med opbygget fejllinie og IO-OPKOD = 3.



Oplysning 1101051	Udvalget eller offentliggørelsesdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	1	Sider 3
Titel KONTROLKORT 53				Felt nr.	

K = Konstant FK = Feltkrav SK = Sorteringskriterium

Indv. navn KORT 53				Indv. nr.																																									
Bemærkninger																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
K	K	O	N	T	R	O	L		5	3																																			
/											ARKIVÅR		AJ NR		KSLKOD		/																												
											FK		SK																																
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
K																																													
/																																													
																																									FK				
SK																																													

Indv. navn				Indv. nr.																																									
Bemærkninger																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
K																																													
/																																													
																																									FK				
SK																																													
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
K																																													
/																																													
																																									FK				
SK																																													



Opgavenr	Udgivelses eller rettelserdato	Udgave		Sidernr
1101051	27.apr.1976	1	1.70 4.5	1

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98314 Slutindivid behandling

01

Entry 'E9831401'

Der opbygges et slutindivid i IO-arealet.

02

Entry 'E9831402'

GLREG-taller 0, 1 og 9 afstemmes med tællerne i slutindividet i master-arealet.

GLREG-taller 1 afstemmes med KTL-taller 1 og 2 og NYREG-taller 1.

Ved fejl kaldes E9831501 med opbygget fejllinie og IO-OPKOD = 3, E9831501 kaldes med IO-OPKOD = 5, og der abendes (uden dump) med completion code = 314.

Ved korrekt afstemning kaldes FAKT og derefter E9831501 med IO-OPKOD = 5.

Opgavenr	Retnings- eller rettelserdato	Udgave		Sider
1101051	27.apr.1976	1	1.70	4.6

Emne

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98315 Skriv og optæl

01

Entry 'E9831501'

Her behandles kontrollisten som følger:

IO-OPKOD = 1: open

IO-OPKOD = 3: skriv

IO-OPKOD = 4: skriv og optælling udfra IO-tallernr.

IO-OPKOD = 5: close

02

Entry 'E9831502'

Optælling af input udfra IO-FILKOD

(10 for statreg., 15 for prognosetrans).

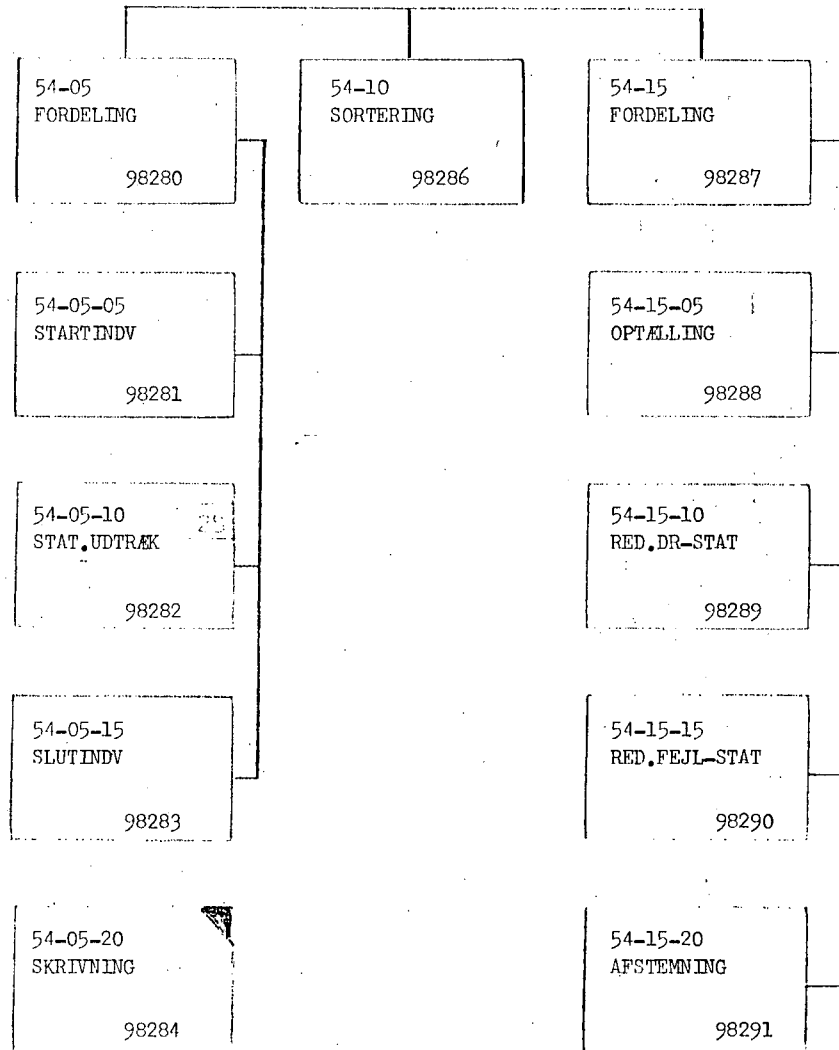
03

Entry 'E9831503'

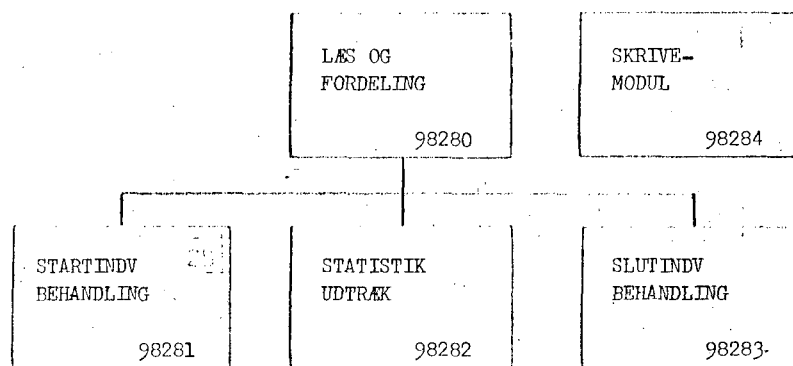
Optælling af output (IO-FILKOD = 10).

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 29.apr.1976	Udgave 1	1.75	1	Sidenr 1
Emne Hovedrutinediagram				Bilagnr	

HRUT 54



Opgavenr 1101051	Udgivelses-eller rettelssdato 29.apr.1976	Udgave 1	1.75	2	Sidenr 1
Emne Rutinediagram 54-05				Bilagnr	





Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider	
1101051	29.apr.1976	1	1.75	2

Rutinebeskrivelse 54-05

Nøgleord/noteringer

Formål

Det er rutinens formål at foretage kontrol af fejl- og statistiklogs samt udtrække oplysninger til brug for redigering.

Generelt

Læs og fordeling kalder skrive-modul med 2 argumenter, der kan inkluderes:

IO-argument 98294

Taller-argument 98295

De øvrige moduler kaldes ligeledes med 2 argumenter, der kan inkluderes:

Data-argument 98293

Taller-argument 98295



Opgavenr	Udgaves- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	29.apr.1976	1	1.75	3.1

Emne

Modulbeskrivelse 54-05

Nøgleord/noteringer

P98280 Læs og fordeling

Fejl- og statistiklogs åbnes.

Kontrolkort læses fra SYSIN.

Tællere i taller-argument nulstilles.

UDTRKFIL og KTRLIST åbnes ved kald af E9828401.

Fejl- og statistiklogs indlæses:

ved startindivid kaldes E9828101

ved slutindivid adderes 1 til IN-FEJLSTLOG 1-3 (3)
kaldes E9828301

ved øvrige indiv. adderes 1 til IN-FEJLSTLOG 1-3 (1)
kaldes E9828201

ved end-of-file kaldes E9828302

kaldes E9828102

lukkes UDTRKFIL KTRLIST.

Fejl- og statistiklogs lukkes.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	29.apr.1976	1	1.75 3.2 1

Modulbeskrivelse 54-05

Nøgleord/noteringer

P98281 Startindv behandling

E9828101

Kaldes ved indlæst startindivid.

Ved første kald: Kontrolkort skrives på KTRLIST ved kald af E9828401. Hvis K-SEKVKOD = 1, gemmes intervallet FRALOGNR - TILLOGNR i tabel.

LOGIDENT, tid samt LOGNR kontrolleres - ved fejl skrives fejlmeddelelse på KTRLIST, og kørslen standses - ellers fortsættes. Hvis K-SEKVKOD = 1, mærkes LOGNR i før nævnte tabel. Sidst skrives startindivid på KTRLIST ved kald af E9828401, hvorefter der returneres til læs og fordeling.

E9828102

Kaldes ved end-of-file på fejl- og statistiklogs for opbygning af startindivid på UDTRKFIL samt evt. SEKV.KONTROL. Hvis K-SEKVKOD = 1, gennemløbes tabel for umærkede LOGNR. Hvis sådan findes, skrives fejlmeddelelse, og kørslen standses. Startindivid opbygges og skrives på KTRLIST og UDTRKFIL ved kald af E9828401. Herefter returneres til læs og fordeling.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave			Sidenr
1101051	29.apr.1976	1	1.75	3.3	1

Modulbeskrivelse 54-05

Nøgleord/noteringer

P98282 Statistikudtræk

Rutinen kaldes ved indlæst detailindivid.
Detailindivids APPLNR samt SUBAPPLNR kontrolleres, og fejl medfører afvisning samt udskrivning af fejltekst og detailindivid på KTRLIST. 10 på hinanden følgende fejl medfører standsning af kørsel. Afviste detailindivider tælles af 98284 ved IO-FILKOD = 2 og IO-OPKOD = 4.

For hvert detailindivid dannes 1 driftsindivid samt max. 6 fejlindivider, hvis fejlnr 2-6 på detailindivid er forskellig fra 000. Driftsindivid og fejlindivid tælles i henholdsvis UD-STATUDTR 1-2 (1) og UD-STATUDTR 1-2 (2) af 98282.

Ved evt. standsning af kørsel, lukkes forinden KTRLIST.

Herefter returneres til læs og fordeling.



Opgaver	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	29.apr.1976	1	1.75	3.4 1

Emne

Modulbeskrivelse 54-05

Nogleord/noteringer

P98283 Slutindv behandlingE9828301

Kaldes ved indlæst slutindivid.

Det kontrolleres, at antal individer ÷ 1 på slutindivid = IN-FEJLSTLOG 1-3 (1), der er optalt af 98280. Hvis ikke, skrives fejltekst samt antal på KTRLIST ved kald af 98284, og kørslen standses. Godkendes slutindivid, skrives dette på KTRLIST, IN-FEJLSTLOG 1-3 (1) adderes til IN-FEJLSTLOG 1-3 (2), hvorefter IN-FEJLSTLOG 1-3 (1) nulstilles. Der returneres til læs og fordeling.

E9828302

Kaldes efter indlæsning af sidste slutindivid.

Det kontrolleres, om indlæst antal slutindivider = kontrolkortets antal, hvis dette ikke = 00 og blank. Fejl medfører fejlmeddelelse på KTRLIST ved kald af 98284 samt standsning af kørsel.

Tværgående afstemninger foretages. Fejl medfører fejlmeddelelse og standsning af kørsel.

Slutindivid til UDTRKFIL dannes og skrives på UDTRK-FIL samt på KTRLIST. Herefter returneres til læs og fordeling.



Oplysning 1101051	Udvalgt, eks- eller retteligsdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	1	Sider 4
Titel KONTROLKORT 54				Filter	

K = Konstant FK = Feltkrav SK = Sorteringskriterium

Individsnavn KORT 54																																Individnr								
Bemærkninger																																								
K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
K O N T R O L 5 4											MD ÅR		STATD TO		SEK V O D	LOG ANT	FRA LOG NR	FRA- LOGD TO		TIL LOG NR	TIL- LOGD TO																			
FK																																								
FK																																								
K	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
FK																																								
SK																																								

Individsnavn																																Individnr								
Bemærkninger																																								
K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
FK																																								
SK																																								
K	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
FK																																								
SK																																								

DC 1169 PL 3-74



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave			Sidenr
1101051	29.apr.1976	1	1.75	3.5	1

Emne

Modulbeskrivelse 54-05

Nøgleord/noteringer

P98284 Skrivemodul

Rutinen kaldes, når individ ønskes skrevet på UDTRK-FIL eller på KTRLIST. Fejlmeddelelser og afviste detailindivider optælles.

IO-FILKOD = 1: IO-OPKOD = 1 åben UDTRKFIL
IO-OPKOD = 2 luk UDTRKFIL
IO-OPKOD = 5 skriv UDTRKFIL

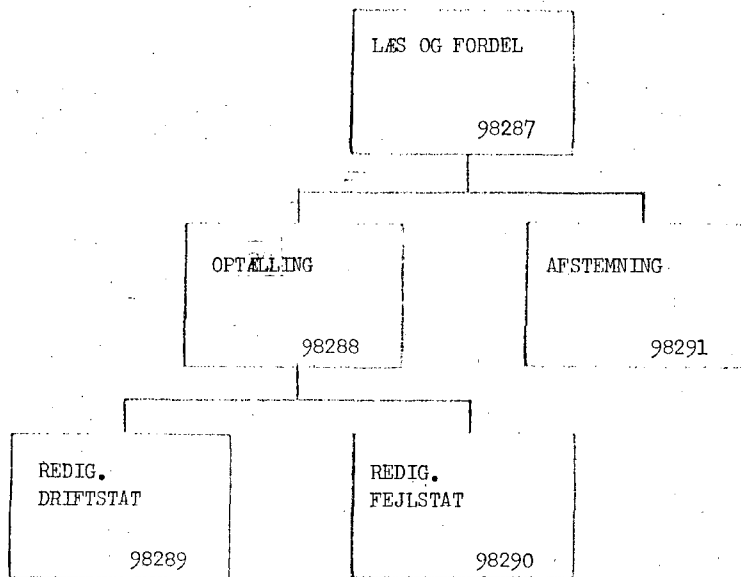
IO-FILKOD = 2: IO-OPKOD = 1 åben KTRLIST
skift til ny side
IO-OPKOD = 2 linie 70 skrives
luk KTRLIST
IO-OPKOD = 3 adder 1 til UD-KTRMED
skriv KTRLIST
IO-OPKOD = 4 adder 1 til UD-AFVPAKTR
skriv KTRLIST

Sidste skrivelinie er 65.

Herefter returneres til kaldende modul.

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelssdato 29.apr.1976	Udgave 1	1.75	4	Sidenr 1
Emne Rutinediagram 54-15				Bilagnr	

RUT 54-15





Opgavenr	Utgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider
1101051	29.apr.1976	1	1.75 4 2

Rutinebeskrivelse 54-15

Nøgleord/noteringer

54-15

Formål og virke

Denne rutine har til formål at udskrive drifts- og fejlstatistik.

Rutinen er opdelt i flg. moduler:

98287 læs fordeling

98288 optælling

98289 red. driftsstatistik

98290 red. fejlstatistik

98291 afstemning

54-15

Generelt

Fordelingsmodulet kalder 2 behandlingsmoduler med flg. argument, der kan includes:

DATA-ARGUMENT P98301

Behandlingsmodulet kalder 2 redigeringsmoduler med flg. argument, der kan includes:

TALLER-ARGUMENT P98302

1101051	29.apr.1976	1	1.75	5.1	1
---------	-------------	---	------	-----	---

Modulbeskrivelse

Indlæst/noteringer

P98287 læs og fordeling

Housekeeping

Åben inputfil.

Læs startindv og gem STATDTO.

Hovedfunktion

Kald E9828801 med indlæst individ (indvnr = 0001 eller 0002).

Slutrutine

Kald E9828801 med slutindv.

Kald E9829101 med slutindv.

Luk inputfil.

Opgavenr	Udprøves- eller rettelserdato	Udgave			Sidenr
1101051	29.apr.1976	1	1.75	5.2	1

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98288 optællingEntry 'E9828801' using DATA-ARGUMENT.Optælling ud fra indvnr 0001 i tællerne D71 - D79:

Ved brud i LOGKOD kaldes E9828901 med udfyldte tællere (1-12), TA-LOGKOD og TA-LOGGRPKOD.

Ved brud i LOGGRPKOD kaldes E9828901 med udfyldte tællere (13-24) og TA-LOGGRPKOD. TA-LOGKOD sættes = blank.

Ved skift til indvnr 0002 kaldes E9828901 med udfyldte totaltællere (25-36). TA-LOGGRPKOD og TA-LOGKOD sættes = blank.

Optælling udfra indvnr 0002 i tællerne D71 - D78:

Ved brud i fejlnr kaldes E9829001 med udfyldte tællere (1-8), TA-LOGGRPKOD, TA-FEJLGRPKOD og TA-FEJLNUMMER.

Ved brud i FEJLGRPKOD kaldes E9829001 med udfyldte tællere (9-16), TA-LOGGRPKOD og TA-FEJLGRPKOD. TA-FEJLNUMMER er blankt.

Opgavenr	Udførelses- eller rettellesdato	Udgave			Sider
1101051	29.apr.1976	1	1.75	5.3	1

Løsnings

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

Ved brud i LOGGRPKOD kaldes E9829001 med udfyldte tællere (17-24) og TA-LOGGRPKOD. TA-FEJLGRPKOD og TA-FEJLNUMMER er blanke.

Ved EOF (indvnr = 0009) kaldes E9829001 med udfyldte tællere (25-32), alle TA-koder er blanke og TA-TALLER (33) flyttes til D89, TA-TALLER (32) flyttes til F108.

Efter hvert kald blankes de pågældende tællere. E9828901 og E9829001 kaldes med TALLER-ARGUMENT.

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 29.apr.1976	Udgave 1	1.75	5.4	Sider 1
---------------------	--	-------------	------	-----	------------

Emne
Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98289 redig. af driftsstatistik

Entry 'E9828901' using TALLER-ARGUMENT.

Følgende former for kald forekommer:

<u>LOGGRPKOD</u>	<u>LOGKOD</u>	<u>TÆLLERE</u>
≠ blank	≠ blank	1-12 (D7X....)
≠ blank	blank	13-24 (D6X....)
blank	blank	25-36 (D8X....)

hver 12 tællere står som følger:

DX 1-9 derefter DX 10-12 (X = 6, 7 eller 8).

Printfilen åbnes, dannes og lukkes i dette modul.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
1101051	29.apr.1976	1	1.75	5.5

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98290 redig. af fejlstatistik

Entry 'E9829001' using TALLER-ARGUMENT.

Følgende former for kald forekommer:

<u>LOGGRPKOD</u>	<u>FEJLGRPKOD</u>	<u>FEJLNUMMER</u>	<u>TÆLLER</u>
≠ blank	≠ blank	≠ blank	1-8 (D9...)
≠ blank	≠ blank	blank	9-16 (D8...)
≠ blank	blank	blank	17-24 (D7...)
blank	blank	blank	25-32 (D10..)

Printfilen åbnes, dannes og lukkes i dette modul.



Opgaver:	Udgives eller rettesdato	Udgave		Sider
1101051	29.apr.1976	1	1.75	5.6 1

Modulbeskrivelse

Nøgleord/noteringer

P98291 afstemning

Entry 'E9829101' using DATA-ARGUMENT.

Kaldes med indlæst slutindivid.

Kontrolliste åbnes, skrives og lukkes i dette modul.

Afstemning iflg. PG.

Ved fejl i afstemning abendes uden dump med completion code 291.



Opgivenr. 1101051	Udgivelsesdato 18.jun.1976	Art. TPG	Identifikation HRUT 51-54	Følgeseddelnr. 1
Brugers navn og adresse Den Kongelige Grønlandske Handel			Ikrafttrædelsesdato Straks	
Postbox 100, 7100 Aalborg			Erstatter midlertidigt rettelsesnr.	
Reference/bemærkninger				
Dokumentationen omfatter				Antal sider incl. denne
<p>Afsnit 1.05 side 1</p> <p>- 1.15 - 1-7</p> <p>- 1.20 0 - 1</p> <p>- 1.20 1 - 1-4</p> <p>- 1.20 2 - 1-25</p> <p>- 1.20 3 - 1-30</p> <p>- 1.20 - 1-23</p> <p>- 1.30 - 1-5</p> <p>- 1.35 1 - 1-5</p> <p>- 1.60</p> <p>- 1.65</p> <p>- 1.70</p> <p>- 1.75</p>				
Udgiver navn/underskrift <i>Lis Knudsen</i> Lis Knudsen				
Bruger	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Planlægningsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Programmeringsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Udviklingsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Driftsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 1
Filnavn ARKIVREGISTER-REJSER				Filnr 70-05-45	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium.

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	P	A	9	13	P	A	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0										
	INDVNR	FRA FIL- LBNR	FRA FILDTO	TIL FIL- LBNR	TIL FILDTO	AR- KIV- ÅR	AJ- NR							

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 2
Filnavn ARKIVREGISTER-REJSER				Filnr 70-05-45	
Individnavn REJSEINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 111	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	1						
	INDVNR	REJSEINDIVID 98 BYTES (2,7)								
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
							AFRDTO	REJSENR		
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 3
Filnavn ARKIVREGISTER-REJSER				Filnr 70-05-45	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	9						
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 4
Filnavn ARKIVREGISTER-FORBINDELSER				Filnr 70-05-50	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0						
	INDVNR	FRA FILLBNR	FRA FILDTO	TIL FIL- LBNR	TIL FILDTO	ARKIV- ÅR	AJ- NR			
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 5
Filnavn ARKIVREGISTER-FORBINDELSER				Filnr 70-05-50	
Individnavn FORBINDELSESINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 55	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	1						
	INDVNR FORBINDELSESINDIVID 42 BYTES (2.8)									
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
	AFRDT0		REJSENR							
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelisesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 6
Filnavn ARKIVREGISTER-FORBINDELSER				Filnr 70-05-50	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
A		P								
K	0	0	0	9						
	INDVNR	FILLENR	INDVANT 1	2	3					

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

DC 1170 PL 3.74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5. maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 7
Filnavn ARKIVREGISTER-BOOKING				Filtr 70-05-55	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5 _P	A	9	13 _P	A	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0								
	INDVNR	FRA FILLENR	FRA FILDTO	TIL FIL- LBNR	TIL FILDTO	AR- KIV- ÅR	AJ- NR					
SK												
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77		
K												
SK												
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117		
K												
SK												
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K												
SK												

DC 1170 PL 3-74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 8
Filnavn ARKIVREGISTER-BOOKING				Filnr 70-05-55	
Individnavn BOOKING-INDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 353	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0 0 0 1									
INDVNR	BOOKINGINDIVID 340 BYTES (2,9)									
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85 845	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
		AFRDT0	REJSENR							
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3.74

/vs

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 9
Filnavn ARKIVREGISTER-BOOKING				Filnr 70-05-55	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5 _P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0 0 0 9									
	INDVNR	FILLBNR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

/vs

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 10
Filnavn ARKIVREGISTER-MODTAGELSE				Filnr 70-05-60	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	
K	0	0	0	0							
	INDVNR	FRA FILLBNR	FRA FILDTO	TIL FILLBNR	TIL FILDTO	AR- KIVÅR	AJ- NR				
SK											
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

50

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 11
Filnavn ARKIVREGISTER-MODTAGELSE				Filnr 70-05-60	
Individnavn MODTAGELSESENDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 370	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37		
K	0	0	0	1								
	INDVNR	MODTAGELSESENDIVID 357 BYTES (2.10-11)										
SK												
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77		
K												
SK												
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117		
K												
SK												
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K						1	D	D	M	M	A	A
						AFRDTO	REJSENR					
SK												

DC 1170 PL 3-74

362

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5. maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 12
Filnavn ARKIVREGISTER-MODTAGELSE				Filnr 70-05-60	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk; F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
A		P								
K	0	0	0	9						
	INDVNR	FILLENR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 13
Filnavn STATISTIKREGISTER-ANLØBHAVN				Filnr. 70-05-65	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0						
	INDVNR	FRA FILLBNR	FRA FILDTO	TIL FILLBNR	TIL FILDTO	AR-KIV-ÅR	AJ-NR			
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 14
Filnavn STATISTIKREGISTER ANLØBHAVN				Filnr 70-05-65	
Individnavn ANLØBHAVN INDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 300	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R: Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	A									
	INDVNR	AHVNNR	AHVNKOD	SAAH-VGT						
				1	2	3	4	5	6	7
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
						PRAH-VGT				
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
								AH-VGT		
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
										SAAH-VOL
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 15
Filnavn STATISTIKREGISTER ANLØBHAVN				Filnr 70-05-65	
Individnavn ANLØBHAVNINDIVID				Individnr 1	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen. afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
	12	PRAH-VOL 1	2	3	4	5	6	7	8	9
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
	10	11	12	AHL-VOL 1	2	3	4	5	6	7
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
	8	9	10	11	12					
SK										

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 16
Filnavn STATISTIKREGISTER-ANLØBHAVN				Filnr 70-05-65	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	9						
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 17
Filnavn STATISTIKREGISTER-GNS INDT.				Filnr 70-05-70	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5 _P	A	9	13 _P	A	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0								
	INDVNR	FRA FIL LBNR	FRA FILDTO	TIL FIL LBNR	TIL FILDTO	AR- KIV ÅR	AJ NR					
SK												
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77		
K												
SK												
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117		
K												
SK												
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K												
SK												

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 17
Filnavn STATISTIKREGISTER-GNS INDT.				Filnr 70-05-70	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5 _P	A	9	13 _P	A	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0								
	INDVMR	FRA FIL LBNR	FRA FILDTO	TIL FIL LBNR	TIL FILDTO	AR- KIV ÅR	AJ NR					
SK												
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77		
K												
SK												
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117		
K												
SK												
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K												
SK												

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 18
Filnavn STATISTIKREGISTER-GNSINDT				Filnr 70-05-70	
Individnavn REJSEINDTÆGTSINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 59	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
A										
K	0	0	0	1						
	INDVNR	AFRÅMDDTO	REJSENR	FORENR	AHVNKOD	SKIBTXT				

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
P										
K										
	FOVOL	FOBLE	PR FOVOL	PRFOBLE						

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 19
Filnavn STATISTIKREGISTER-GNSINDT.				Filnr 70-05-70	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

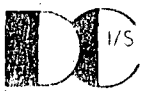
SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	9						
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



L

Opgavenr.	Indvieses eller rettelsesdato	Udgave		Sident
1101051	18.jun.1976	1	1.05	1

Titel

Fordeling af dokumentation

Nøgleord/noteringer

SL: PL og Lis Knudsen (PR)

PG: PL og Lis Knudsen (PR) og
Poul Erik Jensen (PR)

TPG: Lis Knudsen (PR) (ansvarlig),
Poul Erik Jensen (PR),
Kirsten Andersen (PL) og
Niels Buhl Nielsen (PL)

DI: Lis Knudsen (PR) (ansvarlig),
Per Bjarne Nielsen (DR) og
Kirsten Andersen (PL)



Ordningsnr. 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sider 20
Titel STATISTIKREGISTER - MODTKAT				Filnr. 70-05-75	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr. 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 14	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0000	7/8								
	INDVNR.	ARKIVÅR								

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

DC 1170 PL 3.74

/ij



Oplysning 1101051	Udgivelses eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sider 21
Filnavn STATISTIKREGISTER - MODTKAT				Filnr 70-05-75	
Individnavn MODTAGERKATEGORIINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 94	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	P	25	29	33	37		
K	0	0	0	1									
	INDVNR	AHVN NR	HVV KOD	MNF HNV KOD	MNF KOD	AHVNKOD	SÅ MNF VOL	1	2	3	4	5	6

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77			
K													
						FÅ MNF VOL	1	2	3	4	5	6	7

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
	8	9	10	11	12					

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

/i DC 1170 PL 3-74



Opgaven 1101051	Udgivelses eller rettelserdato 20. maj 1976	Udgave 1	1.20	Sider 2	22
Filnavn STATISTIKREGISTER - MODTKAT				Filnr. 70-05-75	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr. 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0009									
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3					
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



Oplysning 1101051	Udgivelses- eller rettelssdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 23
Filt navn STATISTIKREGISTER - GODSKODER				Filnr. 70-05-80	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr. 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0						
	INDVNR	ARKIVAR								
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



L

Org.nr. 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sider 24
Titel STATISTIKREGISTER - GODSKODER				Filter 70-05-80	
Individnavn GODSKODEINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 86	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Paket, A = Alfamerisk, F = Fløydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD).

R	A	5	9	13	P	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	1							
	INDVNR	AHVNR	GODSKOD	AHVNKOD	SÅ - GK - VOL						
					1	2	3	4	5	6	7

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
				FÅ - GK - VOL						
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
	11	12								

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK



Oplysning 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	2	Sidenr 25
Filnavn STATISTIKREGISTER - GODSKODER				Filnr 70-05-80	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 19	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0 0 0 9									
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3					

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 1
Filnavn FEJL- OG STATISTIKLOG				Filnr 70-15-40	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr LOW-VALUE	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 36	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1 B	5 A	9 P	13	17 B	21 P	25	29	33	37
K	00 00 00 00					00 16				
	LBNR	LOGIDENT	LOGTID	STATUS	VAR- LGD	STARTTID	SLUTTID	LOG- NR		
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 2
Filnavn FEJL- OG STATISTIKINDIVID				Filnr 70-15-40	
Individnavn FEJL- OG STATISTIKINDIVID				Individnr	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 68	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1 _B	5 _A	9 _P	13	17 _B	21 _A	25	29	33	37			
K													
	LBNR	TRANS KOD	APPL- NR	LOGTID	STATUS	VARLGD	SUBAPPNR	LOGKOD	STYRKOD FØR	STYRKOD EFTER	FEJLNR 1	2	3
SK													
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77			
K													
	4	5	6	/									
SK													
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117			
K													
SK													
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157			
K													
SK													

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 3
Filnavn FEJL- OG STATISTIKLOG				Filnr 70-15-40	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr HIGH-VALUE	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	B	A	P		B	B				
	LBNR	APPLNR	LOGTID		STATUS	VARLGD	ANTAL APPL. INDV.			
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 4
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filnr 70-15-75	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 12	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1			5				9				13				17				21				25				29				33				37
K	0	0	0	0																																
	REGHEV			FIL LENR		FILDFO																														
SK																																				
R	41			45				49				53				57				61				65				69				73				77
K																																				
SK																																				
R	81			85				89				93				97				101				105				109				113				117
K																																				
SK																																				
R	121			125				129				133				137				141				145				149				153				157
K																																				
SK																																				

DC 1170 PL 3-74

1

0

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 5
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filnr 70-15-75	
Individnavn REJSEINDIVID				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 111	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	
K	0	0	0	1							
	REGHEV	REJSEINDIVID 98 BYTES (2.7)									
SK											
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
							DG, MD, ÅR AFRDTO	REJSENR			
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

DC 1170 PL 3-74

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 6
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filnr 70-15-75	
Individnavn FORBINDELSESINDIVID				Individnr 2	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 55	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	2						
FORRINDELSESINDIVID 42 BYTES (2,8)										
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
DG, MD, ÅR AFRDTO REJSENR										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 7
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filter 70-15-75	
Individnavn BOOKINGINDIVID				Individnr 3	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 353	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K											
	REGHENV		BOOKINGINDIVID 340 BYTES (2.9)								
SK											

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
		DG, MD, ÅR AFRDTO	REJSENR								
SK											

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 8
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filnr 70-15-75	
Individnavn MODTAGELSESINDIVID				Individnr 4	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 370	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	
K	A										
	0	0	0	4							
	REGHEV MODTAGELSESINDIVID 357 BYTES (2.10-11)										
SK											
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K						362		370			
						DG, MD, ÅR AFRDTO	REJSENR				
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 9
Filnavn ARKIVTRANSAKTIONSFIL				Filnr 70-15-75	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 31	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
A		P								
K	0	0	0	9						
	REGHENV	FILLENR	INDVANT 1	INDVANT 2	INDVANT 3	INDVANT 4	INDVANT 5	INDVANT 6		
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

L°

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 10
Filnavn				Filnr	
Individnavn				Individnr	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger BESEJLINGSINDIVID UDEN TÆLLERE					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	P	
K												
	REJSENR (KEY)	SKIBTXT					ILRVDTO	PHUS- NR	AFRDTO	KKARJVOL		
SK												

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
	FKARJVOL	AKARJVOL	LUKKOD	FORBOPL 1		FORBOPL 2		FORBOPL 3		FORBOPL 4	
				FORBNR	AHVNKOD	FORBNR	AHVNKOD	FORBNR	AHVNKOD	FORBNR	AHVNKOD
SK											

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
	FORBOPL 5			FOROPL 6		98 BYTES					
	FORBNR	AHVNKOD	FORBNR	AHVNKOD							
SK											

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

DC 1170.PL 3-74

L

Opgavenr. 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr. 11
Filnavn				Filnr	
Individnavn				Individnr	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes)	
Bemærkninger FORBINDELSESINDIVID UDEN TÆLLERE					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	A	5	9	13	17	21	25	P	29	33	37
K												
	FOREBNR	AHVNKOD	REJSENR	ILVFDTO	ILVRDTO	PHUS- NR	KKAFVOL	FKAFVOL	AKAFVOL	BOOKING LBNR		

SK

R	41	A	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K											
		LØKKOD	42 BYTES								

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 12
Filnavn				Filnr	
Individnavn				Individnr	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes)	
Bemærkninger BOOKINGINDIVID					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K										
	BOOKNR (KEY)									
	FORBNR	BLBNR	LEVNR	AHVNKOD	AFSNR		AFDITO		BOOK-	

SK

R	41	45	49	53	57	61	P	65	69	73	A	77
K												
	TXT					GRATKOD	BOBNVOL	MBNVOL	MBNVOL	BOOKDITO		

SK

R	81	85	89	P	93	A	97	101	105	109	113	117
K												
	MDDITO	GODSOPL 1										
		GODS- KOD	BOOKVOL	SPCTXT								

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
		IALT 7 GODSOPL	340 BYTES							

SK

DC 1170 PL 3-74

L

Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 13
Filnavn				Filnr	
Individnavn				Individnr	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes)	
Bemærkninger MODTAGELSESENDIVID					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	A	5	9	13	14	17	21	25	29	33	37
K												
	(KEY)				AHVKNOD		REGKOD	BOOKNR			MOD-	
	FORBNR	FPNR		LEVNR	REST-NR							
SK												

R	41	45	49	53	P	57	61	65	69	73	77	
K												
	TXT			MNFKOD	MDFPANT	MDFPVG	MDFPVOL	KANT	KKANT	PPBLE	EBLB	EGB-
				3	5	7	7	3	3	7	9	7
SK												

R	81	85	89	93	97	101	105	109	A	113	117	
K												
	BLB	ASUMBLB	APCT	APRBLB	LANDBLB	UDLBLE	DIVBLE	FRRG-PCT	FPBLE	BETKOD	GODS-	
	7	3	7	7	7	5	3	9	A			
SK												

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K												
	TXT											
SK												

DC 1170 PL 3-74

L

Opgaven: 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 14
Filnavn				Filnr	
Individnavn				Individnr	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes)	
Bemærkninger MODTAGELSESENDIVID (FORTSAT)					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1 _A	5	9	13	17 _P	21	25	29	33	A	37	
K												
	FRTXT				GODSOPL 1							
					FRGT-KOD	GODS-KOD	FLBLB	MDFL-ANT	MDFLVGT	MDFLVOL	FOREKOD	GODS-
					3	3	9	3	7	7		
SK												
R	41	45	49 _A	53	57	61	65	69 _P	A	73 _P	A	77 _P
K												
	OPL 2-7		UNITOPL 1		UNITOPL		2-5		PLAC.OPL 1		PLAC.OPL 2	
			UNITNR	UNITANT			PLACKOD	CLF-ANT			PLAC.OPL 3	
			4	3			3	3				
SK												
R	81 _A	85	89	93	97	101	105	109	113	117		
K												
	MDTDTO		357 BYTES									
			361									
			GKATKOD									
SK												
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157		
K												
SK												

1

5



L

Ongavensnr 1101051	Udgivelses- eller rettelssdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	Sider 3	15
Fornavn MÅNEDSSTATISTIK				Filnr 70-15-95	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	P	A	9	13	P	A	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	0										
	INDVNR	FRA FILLBNR	FRA FILDTO	TIL FILLBNR	TIL FILDTO	AR- KIV- ÅR	AJ NR							
SK														
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77				
K														
SK														
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117				
K														
SK														
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157				
K														
SK														



Opgavenr: 1101051	Udgivelses eller rettelsesdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 16
Eftersavn MÅNEDSSTATISTIKUDTRÆK				Filter 70-15-95	
Individnavn Fragt papirmængder - anløbshavn				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 24	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	A		5		9		13		17	P	21		25		29		33		37
K	0	0	0	1																
	INDVNR		AHVNR		AFRÅMDTO		AHVNKOD		MDFPVG		MDFPVOL									

SK

R	41		45		49		53		57		61		65		69		73		77
K																			

SK

R	81		85		89		93		97		101		105		109		113		117
K																			

SK

R	121		125		129		133		137		141		145		149		153		157
K																			

SK



Opgaver 1101051	Udgivelses- eller retningsdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 17
Titel MÅNEDSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr 70-15-95	
Individnavn Rejseindtægter - forbindelse				Individnr 2	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 50	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	2						
	INDVNR	AFRÅMDDTO	REJSENR	FØRBNR	AHVNKOD	SKIPTXT				

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
	FOVOL	FOBLE								

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK



Opgaven 1101051	Udgivelses eller rettelserdato 5.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 18
Filnavn MÅNEDSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr 70-15-95	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr 9	
Individstørrelse (min./max., antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	A	5	P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	9								
	INDVNR	FILLBNR	INDVANT									
			1	2	3	4						

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK



Opriksen: 1101051	Udgivelses- eller rettellesdato: 20.maj 1976	Udgave: 1	1.20	3	Sidenr: 19
Filnavn: ÅRSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr: 70-15-110	
Individnavn: STARTINDIVID				Individnr: 0	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes): 15	
Bemærkninger:					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0000									
	INDVNR	ARKIVÅR	AJ NR	KSLKOD	/					
SK										

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3.74

/ij



L

Oplysning 1101051	Udgivelses eller revideringsdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 20
Titel ÅRSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr 70-15-110	
Individnavn MODTAGERKATEGORIUDTRÆK				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 30	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	P	29	33	37
K	0001										
	INDVNR	AHVN NR	HNV KOD	AFRÅM DTO	MNF HNV KOD	MNF KOD	AHVNKOD	MDFP VOL			
SK	→										←
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											



L

Org.nr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdate 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 21
Titel ÅRSSTATISTIKUDTRÆK				Film 70-15-110	
Indvidnavn GODSKODEUDTRÆK				Indvidnr 2	
				Indvidstørrelse (min./max. antal bytes) 22	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	P	21	25	29	33	37
K	0	0	0	2							
	INDVNR	AHVNR	GODSKOD	AFRÅM DTO	AHVNKOD	MDFL VOL					
SK	→		←								
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

/ij DC 1170 PL 3-74



Opq. nr. 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20. maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr. 22
Titel ÅRSSTATISTIKUDTRÆK				Filter 70-15-110	
Individnavn FRAGTKODEUDTRÆK				Individnr. 3	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 27	
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	P	13	17	21	25	29	33	37
K	0003										
	INDVNR	FRGKOD	FRBKOD	AFRÅM DIO	FLRBLB	MDFL ANT	MDFL VGT	MDFL VOL	MDFL KVM		
SK	→			←							
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	
K											
SK											
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	
K											
SK											
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	
K											
SK											

Opgavenr. 1101051	Udgivelses eller rettelssdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr. 23
Titelnavn ÅRSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr. 70-15-110	
Individnavn SLUTINDIVID				Individnr. 9	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0009									
	INDVNR	FIL LBNR	INDVANT 1	2	3	4	5	6		
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



Titel 1101051	Udgivelses eller revideringsdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr. 24
Prognosefil				Filnr. 70-15-121	

K = Konstant FK = Feltkrav SK = Sorteringskriterium

Indholdsnavn Prognose pr. anløbshavn				Individnr. 1																																							
Bemærkninger:																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
K	1																																										
		P R A H V O L																																									
	INDVNR	AHVNKOD	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN																																			
FK	4	3	2	2	2	2	2	2																																			
SK																																											
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
K																																											
		JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC																																				
FK		2	2	2	2	2	2																																				
SK																																											

Indholdsnavn Prognosetabeltrans				Individnr. 2																																							
Bemærkninger:																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
K	2	3	5																																								
	INDVNR	TABEL NR	FORB NR	PRFOVOL	PRGN VOLBLB																																						
FK	4	4	1	1	1																																						
SK																																											
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
K																																											
FK																																											
SK																																											

/ij DC 1169 PL 3-74



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	14.apr.1976	2	1.15

Emne

Retningslinier for programmering

Nøgleord/noteringer

Generelt

Opgavenr. til udvikling anvendes 1101051
til systemtest - 1101058
til produktion - 1101053

Kørselsnr. Udfyldes normalt med programnr. på ugentlig tidsopgørelse.

Til diverse aktiviteter er flg. kørselsnumre oprettet:

98297 systemtest
98298 opgavemøder
98299 projektledelse (TPG m.v.)
98300 diverse arbejde (f.eks. PG-rett.)

Programdokumentation

Alt relevant materiale gemmes fra udviklingsfasen til brug for senere udarbejdelse af PD.

Programmeringstandards

Kodning Remarks bør mindst indeholde opgavenavn: (KGH-F STAT), kørselsnr., rutinenr.

File Section & Working Storage

Datanavne fra filindhold skal anvendes. Prefix'er bør anvendes og skal angive tilhørsforhold til 01 level.



Orgavenr 1101051	Udgivelses eller rettelsesdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 25
Filnavn GODKENDTE PROGNOSETRANSAKTIONER				Filnr 70-15-122	
Individnavn ANLØBSHAVN PROGNOSETRANS				Individnr 1	
				Individstørrelse (min./max. antal bytes) 80	
Bemærkninger BLOCKSIZE = 2000					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	H	5	9	1P	17	21	25	29	33	37
K	0001									
	INDVNR	AHVN NR	AHVNKOD	PRAHVOL						
				1	2	3	4	5	6	7

SK

R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
	8	9	10	11	12	/				

SK

R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										

SK

R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										

SK



Udgaver 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 26
Filnavn GODKENDTE PROGNOSETABELTRANS				Filter 70-15-125	
Individnavn PROGNOSETABELTRANS				Individnr	
				Individstørrelse (antallet af bytes) 80	
Bemærkninger BLOCKSIZE = 2000					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	3	5								
	TABELNR	FORBMR	PRFOVOL	PRGNVOLBLB						
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



Opqvænr 1101051	Udgivelses eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 27
Filnavn DRIFTSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr 70-15-130	
Individnavn STARTINDIVID				Individnr 0	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A			⁵ P	A	9				13		17		21		25		29		33		37
K	0	0	0	0																		
										MD	ÅR											
					FIL- LBNR	FILDTO				STATDTO												
SK																						
R	41		45		49		53		57		61		65		69		73		77			
K																						
SK																						
R	81		85		89		93		97		101		105		109		113		117			
K																						
SK																						
R	121		125		129		133		137		141		145		149		153		157			
K																						
SK																						



Opgavenr 1101051	Udgivelses- eller rettelserdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sidenr 28
Filnavn DRIFTSSTATISTIKUDTRÆK				Filer 70-15-130	
Individnavn DRIFTS-INDIVID				Individnr 1	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R. : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0 0 0 1									
SK		LOG.GRP.KODE	LOG.KODE	LOG.TID.GRP.	FELGRP.KODE					
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

DC 1170 PL 3-74

/ij



Org. nr. 1101051	Udgivelses- eller indføjesdato 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 29
Titel DRIFTSSTATISTIKUDTRÆK				Filnr. 70-15-130	
Indholdstypen FEJL-INDIVID				Indføjesnr. 2	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					

SK: Sorteringskriterium

R : Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K : Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	5	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0	0	0	2						
SK		LOG.GRP.KODE	FEJL.GRP.KODE	FEJLNUMMER	LOG.KODE					
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										



Organsen 1101051	Udgivelses eller rettelserdate 20.maj 1976	Udgave 1	1.20	3	Sider 30
Titel DRIFTSSTATISTIKUDTRÆK				Filter 70-15-130	
Indholdsnavn SLUT-INDIVID				Individnr 9	
Individstørrelse (min./max. antal bytes)					
Bemærkninger					

SK: Sorteringskriterium

R: Repræsentation (B = Binær, H = Hexadecimal, P = Pakket, A = Alfamerisk, F = Flydende komma)

K: Konstant

Ved binære konstanter tilføjes H eller D til repræsentationen afhængig af om konstanten er angivet hexadecimalt eller decimalt (BH, BD)

R	A	P	9	13	17	21	25	29	33	37
K	0 0 0 9									
		INDVANT 1	INDVANT 2							
SK										
R	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
K										
SK										
R	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
K										
SK										
R	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
K										
SK										

P 98271

-1

NO. 11840 DATE 02/20/75 TIME 11:50

DESCRIPTION: DATA-EXCELLENCE

PER FILE: BC, L, P, ALI
 FILE TO MASTER: 02/20/75
 DATE COPIED: 02/20/75
 UPDATE: 02/20/75

WORD: V0-1
 CHANNEL: 1084/EX
 PARAMETER: PROJCL

ADDRESS	LENGTH	DESCRIPTION	DATA TYPE	REPEAT
00010		SKIP		
00020	01	DATA-EXCELLENCE		
00030				
00040	03	FILKRD		
00041	03	FILKRD	PIC	XX
00042	03	FILKRD	PIC	XX
00043	03	FILKRD	PIC	XX
00044	03	FILKRD	PIC	XX
0180		PK10		
0190*				
0200	03	MASTER-IN		
0210	03	MA-ANLTY		
0211	03	MA-ANVNT	PIC	X(4)
0212	03	MA-ANVNT	PIC	XXX
0213	03	MA-ANVNT	PIC	X(1)
0214	03	FILLER		
0215	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0216	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0217	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0218	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0219	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0220	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0221	03	MA-ANVNT	PIC	99(7) CC00
0222	03	FILLER		
0223	03	MA-ANVNT	PIC	X(4)
0224	03	MA-ANVNT		
0225	10	MA-ANVNT	PIC	99
0226	10	MA-ANVNT	PIC	99
0227	10	MA-ANVNT	PIC	99
0228	03	MA-ANVNT	PIC	XXX
0229	03	MA-ANVNT	PIC	XXX
0230	03	FILLER		
0231	03	MA-ANVNT	PIC	X(1)
0232	03	MA-ANVNT	PIC	X(10)
0233	03	FILLER		
0234	10	MA-ANVNT	PIC	99(7) COMP-1
0235	10	MA-ANVNT	PIC	99(7)
0236	10	MA-ANVNT	PIC	99(7)
0237	10	MA-ANVNT	PIC	99(7)

P98371

-2

NO.	11.50.	DATE	03/13/70	TIME	0412	LISTED	PROGRAM	171
00330	00						ACTR - IN - START	
00331	05						-INVAR PIC X(4).	
00332	05						-FILFILLNR PIC X(5) COMP-3.	
00333	05						-FILFILLNR PIC X(5).	
00334	05						-TILFILLNR PIC X(5) COMP-3.	
00335	05						-FILFILLNR PIC X(5).	
00336	05						-ARXIVAR PIC 99.	
00337	05						-AJNR PIC 99.	
00338	05						MASTR - IN - SECT	
00339	05						FILLER PIC X(4).	
00340	05						A-COMP COMP-3.	
00341	07						A-FILLNR PIC X(5).	
00342	05						A-INDVNT1	
00343	07						A-INDVNT1- PIC X(7) COMP-3.	
00344	07						A-INDVNT1- PIC X(7).	
00345							SKIP	
00346*							----- TRANS-INDVLD -----	
00347	05						TRANS-INDV-KEYS.	
00348	05						TC-CMG.	
00349	05						FILLER PIC X(4).	
00350	05						TC-IDENT.	
00351	05						TC-ARSAODTG.	
00352	10						TC-ARFAR PIC 99.	
00353	10						TC-ARFMD PIC 99.	
00354	10						TC-ARFRC PIC 99.	
00355	05						TC-ARFJENR PIC XXX.	
00356	05						TC-ARFPRNR PIC XXX.	
00357	05						FILLER.	
00358	05						TC-ARVNRKD PIC X(5).	
00359	05						TC-SKILTXT PIC X(20).	
00360	05						FILLER COMP-3.	
00361	10						TC-ARVCL PIC 99(7).	
00362	10						TC-ARVLP PIC 99(9).	
00363	03						TA-ARLDS	
00364	05						TA-INDVNR PIC X(4).	
00365	05						TA-ARVNR PIC XXX.	
00366	05						TA-ARSAODTG.	
00367	10						TA-ARFAR PIC 99.	
00368	10						TA-ARFMD PIC 99.	
00369	05						TA-ARVNRKD PIC X(5).	
00370	05						FILLER COMP-3.	
00371	10						TA-ARFVGT PIC 99(7).	
00372	10						TA-ARFVCL PIC 99(7).	
00373	03						TRANS-INDV-START	
00374	05						REDEFINED TRANS-INDV-KEYS.	
00375	05						T-ARVNRKD PIC X(4).	
00376	05						T-FILLNR PIC 99(5) COMP-3.	
00377	05						T-FILDTG PIC X(5).	
00378	05						T-TILFILLNR PIC 99(5) COMP-3.	
00379	05						T-TILFILDTR PIC X(5).	
00380	05						T-ARXIVAR PIC 99.	
00381	05						T-AJNR PIC 99.	

P93871

-3

NO.	11.50	DATE	03/28/79	TIME	01.2	LISTING	OF	800	11.50
0386	03	TRANS-INDV-PLUT				REDEFINES TRANS-INDV-KEYS.			
0387	05	FILLER	PIC			X(2).			
0388	05	T-CLERK				CURR-1.			
0389	07	T-FILL	PIC			X(3).			
0390	06	T-INDVNT.							
0391	07	T-INDVNT1-C	PIC			X(7)			
0392	07	T-INDVNT4	PIC			X(7).			

14045 DATE 04/21/75 TIME 1055

LISTING OF MODULE 998272
DEPENDING ON 10-RECLGS.

1021

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider
1101043	14.apr.1976	1	1.15
Emne			
Hjælpeprogrammel - Tabelopslagsrutine			
Nøgleord/noteringer			
Indledning	I KGH-forsendelsessystem findes 5 tabeller, som alle skal benyttes flere steder i systemet, derfor er de lagt på et dataset, som læses ind i et tabelareal ved åbningen af systemet.		
Formål	Denne rutine har det formål både at sørge for indlæsningen af tabellerne og siden give behandlingsmodulerne mulighed for at slå op i disse.		
Virkemåde	Indlæsningen initieres af FORDELINGSMODULET. Udtræk fra tabellerne initieres af behandlingsmodulerne ved at kalde rutinen (P98269) med den relevante tabeltype og key, hvorefter rutinen vil aflevere en returkode og eventuelt et tabelindivid. Der afleveres kun ét tabelindivid pr. kald, så behandlingsmodulerne må selv kalde det antal gange de ønsker at slå op i tabellerne.		
Kald af rutinen	Opslagsrutinen kaldes således: CALL 'P98269' USING TAB-ARGUMENT		
Definition af	TAB-ARGUMENT fremgår af bilag 1 (side 3). Findes som INC-member på LIBRARIAN under navnet P98275.		

ICN 2130/1101051/10-ARGUMENT

FILE DC.LIBRALIB
 MASTER 02/27/75
 COPIED NONE
 DATE 04/21/76 1055

BLWL
 MER 0444/LK
 PARAMETER ANOJCL

LINE	ICN	NAME	PIC	VALUE	COMMENT
1	03	10-FILK0D.			
2	05	10-FILK0D-9	PIC	99.	
3	03	10-OPK0D	PIC	S9(4)	COMP.
4	03	10-FALLERNR	PIC	S9(4)	COMP.
5	03	10-RECL0D	PIC	S9(4)	COMP.
6	03	10-ARKIVAR	PIC	XX.	
7	03	10-AJNR	PIC	99.	
8	03	10-LINIE	PIC	X(133).	
9	03	10-AREAL.			
10	05	10-ANLOB.			
11	08	10-INDVNR	PIC	9(4).	
12	08	10-AHVNR	PIC	XXX.	
13	08	10-AHVNK0D	PIC	X(5).	
14	08	FILLER			COMP-3.
15	10	10-SAAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
16	10	10-PRAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
17	10	10-AHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
18	10	10-SAAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
19	10	10-PRAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
20	10	10-AHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
21	05	10-GNS			REDEFINES 10-ANLOB.
22	08	FILLER	PIC	X(4).	
23	08	10-AFRAM0D TO.			
24	10	10-AFRAR	PIC	99.	
25	10	10-AFRMD	PIC	99.	
26	08	10-AFRDG	PIC	99.	
27	08	10-REJSENR	PIC	XXX.	
28	08	10-FORBNR	PIC	XXX.	
29	08	10-AHVNK0D-G	PIC	X(5).	
30	08	10-SKIPTXT	PIC	X(20).	
31	08	FILLER			COMP-3.
32	10	10-FUVOL	PIC	S9(7).	
33	10	10-FOBLB	PIC	S9(9).	
34	10	10-PRFUVOL	PIC	S9(7).	
35	10	10-PRFOBLB	PIC	S9(9).	
36	03	10-RECORD			REDEFINES 10-AREAL.
37	08	10-BYTE	PIC	X	OCCURS 300

14045 DATE 04/21/76 TIME 1055

LISTING OF MODULE P98272

JOB 2130/1101051/10-ARGUMENT

FILE DC.LIBRALIB
 MASTER 02/27/76
 COPIED NONE
 DATE 04/21/76 1055

BLWL
 0444/LK
 ANOJCL

SKIP?

01 10-ARGUMENT SYNC.

03	10-FILKOD.			
05	10-FILKOD-9	PIC	99.	
03	10-OPKOD	PIC	S9(4)	COMP.
03	10-YALLERNR	PIC	S9(4)	COMP.
03	10-RECEGU	PIC	S9(4)	COMP.
03	10-ARKIVAR	PIC	XX.	
03	10-AJNR	PIC	99.	
03	10-LINIE	PIC	X(133).	
03	10-AREAL.			
05	10-ANLOB.			
08	10-INDVNR	PIC	9(4).	
08	10-AHVNR	PIC	XXX.	
08	10-AHVNKOD	PIC	X(5).	
08	FILLER			COMP-3.
10	10-SAAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
10	10-PAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
10	10-AHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
10	10-SAAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
10	10-PAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
10	10-AHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
05	10-GNS			REDEFINES 10-ANLOB.
08	FILLER	PIC	X(4).	
08	10-AFRAMDDTC.			
10	10-AFRAR	PIC	99.	
10	10-AFRMD	PIC	99.	
08	10-AFRDG	PIC	99.	
08	10-REUSENR	PIC	XXX.	
08	10-FORBNR	PIC	XXX.	
08	10-AHVNKOD-G	PIC	X(5).	
08	10-SKI5TXF	PIC	X(20).	
08	FILLER			COMP-3.
10	10-FOVOL	PIC	S9(7).	
10	10-FOBLB	PIC	S9(9).	
10	10-PRFOVOL	PIC	S9(7).	
10	10-PRFOBLB	PIC	S9(9).	
03	10-RECORD			REDEFINES 10-AREAL.
08	10-BYTE	PIC	X	OCCURS 300

PTION DEFINITION TABLE-ARGUMENT

FILE 00.01 SALE
 TO MASTER 02/27/78
 DATE C/P/D NONE
 P/D/AE NONE
 RD VMLR
 MME- CARR/LA
 PARAMETER AMOUC

10		SKIP				
20	01	TABLE-ARGUMENT				COMP-2
30	00	TC-OUTPUT-TALLER				
31	00	TC-MACTAT				
32	00	TC-MACTAT	PIC	99(7)		OCCURS 1
33	00	TC-MACTAT	PIC	99(7)		
34	00	TC-MCSTAT				
35	00	TC-MCSTAT	PIC	99(7)		OCCURS 1
36	00	TC-MCSTAT	PIC	99(7)		
37	00	TC-STATL	PIC	99(7)		OCCURS 4
38	00	TC-KILLIN	PIC	99(7)		OCCURS 2
53	00	TI-INPUT-TALLER				
54	00	TI-MACTAT				
55	00	TI-MACTAT	PIC	99(7)		OCCURS 1
56	00	TI-MACTAT	PIC	99(7)		
57	00	TI-MCSTAT				
58	00	TI-MCSTAT	PIC	99(7)		OCCURS 1
59	00	TI-MCSTAT	PIC	99(7)		
60	00	TI-STATL				
61	00	TI-STATL	PIC	99(7)		OCCURS 1
62	00	TI-MCSTAT	PIC	99(7)		
69						
40	01	FILLER				DEFINES TABLE-ARGUMENT
50						COMP-2
60	00	TALLER	PIC	99(7)		OCCURS 1

FROM: 181741010317007. TID: 000000

FILE: 00.01.04.11
 I: 02/17/75
 E: 02/18/75
 DATE: 02/15/76

FF: 0000
 AND: 155 0017/AN
 AND: 155 0000CL

* TABEL-ARGUMENT CYCLE

05 T-TABELLITTEL -> PIC X.
 05 T-REY-AN -> PIC 9(5).
 05 T-REY-TUNKEL -> PIC 99(4) COMP.
 05 T-TABELLINCIV-A. X(40).

* 05 T-FRAGTTABEL REDEFINES T-TABELLINCIV-A.
 10 T-FRAGTKOD -> PIC 9(2).
 10 T-MAKXVGT -> PIC 9(3).
 10 T-FRAGVGT -> PIC 9(2).
 10 T-FVOLBL -> PIC 99V99.
 10 T-FVGTAL -> PIC 99V99.
 10 T-FANT L -> PIC 9(8)V99.
 10 F -> PIC X(17).

* 05 T-GODSKOD -> PIC REDEFINES T-FRAGTTABEL.
 10 T-GODSKOD -> PIC 9(2).
 10 T-GODKXT -> PIC 9(25).
 10 F -> PIC X(11).

* 05 T-MANIFESTITABELL REDEFINES T-FRAGTTABEL.
 10 T-MANIFESTITABELL -> PIC X(2).
 10 T-MANIFESTITABELL -> PIC 9(20).
 10 T-MANIFESTITABELL -> PIC 9(4).
 10 T-MANIFESTITABELL -> PIC XXX.

* 05 T-ANLDENSHAVNTABEL REDEFINES T-MANIFESTITABELL.
 10 T-ANLDENSHAVNTABEL -> PIC X(5).
 10 T-ANLDENSHAVNTABEL -> PIC X(10).
 10 T-ANLDENSHAVNTABEL -> PIC XXX.
 10 FILLER -> PIC XX.

* 05 T-DIVERSEITABELL REDEFINES T-ANLDENSHAVNTABEL.
 10 T-DIVERSEITABELL -> PIC 99V99.
 10 T-DIVERSEITABELL -> PIC 99V99.
 10 T-DIVERSEITABELL -> PIC 9999V99.
 10 T-DIVERSEITABELL -> PIC 9999V99.
 10 T-DIVERSEITABELL -> PIC 99V99.

• 11:50 DATE 13/03/77 TIME 2:01 LISTING OF MODULES

41	10	FD-BOOK-LL-	PIC	SVCC.
42	10	FD-BOOK-S-	PIC	SVCC.
43	10	FD-BOOK-L-	PIC	SVCC.
44	10	F	PIC	SVCC(4).

1001
1001

9634 DATE 03/01/76 TIME 1136

LISTING OF MODULE P98276

ION 2130/1101051/DATA-ARGUMENT

ILC DC.LIBRALIN
 MASTER 02/13/76
 E COPIED NONE
 ATE 03/01/76 1136

ER NFXK
 AMETER 0444/LK
 ANQJCL

SKIP2
 01 DATA-ARGUMENT SYNC.

* ----- DIVERSE KODER -----

03	FILKOD.		
05	FILKOD-9	PIC	99.
03	LASKOD	PIC	X.
03	STOPKOD	PIC	X.

* ----- KONTROLKORT 51 -----

03	KORT-51.		
08	K-ARKIVAR	PIC	99.
08	K-AJNR	PIC	99.
08	K-SEKV	PIC	X.
08	K-FILKTR	PIC	X.
08	K-FILOPL	OCCURS	6.
13	K-FILLBNR	PIC	9(4).
13	K-FILDTC	PIC	X(5).
08	K-FILKTL	OCCURS	6.
13	FILLER	PIC	X.

* ----- MASTER-INDIVID -----

03	MASTER-IN.		
05	M-MOOTAGELSE.		
08	M-BOOKING.		
10	M-REJSE.		
13	M-FORBINDELSE.		
15	M-INDVNR-9	PIC	9(4).
15	M-KEY.		
18	M-BOOKNR.		
20	M-FORBNR	PIC	XXX.
20	FILLER	PIC	X(8).
18	FILLER	PIC	XX.
15	FILLER	PIC	X(29).
15	M-FAFRDTC.		
18	FILLER	PIC	X(4).
18	M-FAFRAR	PIC	99.
15	M-FREJSENR	PIC	XXX.
13	FILLER	PIC	X(47).
13	M-RAFRDTC.		
15	FILLER	PIC	X(4).

15	M-RAFRAR	PIC	99.
13	M-RREJSENR	PIC	XXX.
10	FILLER	PIC	X(233).
10	M-BAFRDTC.		
13	FILLER	PIC	X(4).
13	M-BAFRAR	PIC	99.
10	M-RREJSENR	PIC	XXX.
08	FILLER	PIC	X(9).
08	M-MAFRDTC.		
10	FILLER	PIC	X(4).
10	M-MAFRAR	PIC	99.
08	M-MREJSENR	PIC	XXX.
03	MASTER-IN-START		REDEFINES MASTER-IN.
05	M-INDVNR	PIC	X(4).
05	M-FRAFILLBNR	PIC	S9(5) COMP-3.
05	M-FRAFILOTO	PIC	X(5).
05	M-TILFILLBNR	PIC	S9(5) COMP-3.
05	M-TILFILOTO	PIC	X(5).
05	M-ARKIVAR	PIC	99.
05	M-AJNR	PIC	99.
03	MASTER-IN-SLUT		REDEFINES MASTER-IN.
05	FILLER	PIC	X(4).
05	M-COMP		COMP-3.
07	M-FILLBNR	PIC	S9(5).
07	M-INDVANTI-2	PIC	S9(7) OCCURS 2.
07	M-INDVANTI-3	PIC	S9(7).

SKIP2

----- TRANS-INDIVID -----

03	TRANS-INDV-KEYS.		
05	T-MODTAGELSE.		
08	T-BGOKING.		
10	T-REJSE.		
13	T-FORBINDELSE.		
15	T-INDVNR	PIC	9(4).
15	T-KEY.		
18	T-BOOKNR.		
20	T-FORBNR	PIC	XXX.
20	FILLER	PIC	X(8).
18	FILLER	PIC	XX.
15	FILLER	PIC	X(29).
15	T-FAFRDTC.		
18	TILLER	PIC	X(4).
18	T-FAFRAR	PIC	99.
15	T-FREJSENR	PIC	XXX.
13	FILLER	PIC	X(47).
13	T-RAFRDTC.		
15	FILLER	PIC	X(4).
15	T-RAFRAR	PIC	99.
13	T-RREJSENR	PIC	XXX.
10	FILLER	PIC	X(233).
10	T-BAFRDTC.		

13	FILLER	PIC	X(4).
13	T-BAFRAR	PIC	99.
10	T-BREJSENR	PIC	XXX.
08	FILLER	PIC	X(8).
08	T-MAFRDTG.		
10	T-MAFRDG	PIC	99.
10	T-MAFRMD	PIC	99.
10	T-MAFRAK	PIC	99.
08	T-MREJSENR	PIC	XXX.
03	TRANS-INDV-START		REDEFINES TRANS-INDV-KEYS.
05	T-BEGHNVKOD	PIC	X(4).
05	T-FILLBMR	PIC	S9(5) COMP-3.
05	T-FILOTU	PIC	X(5).
03	TRANS-INDV-SLUT		REDEFINES TRANS-INDV-KEYS.
05	FILLER	PIC	X(4).
05	T-COMP		COMP-3.
07	T-FILLBNRG	PIC	S9(8).
07	T-INDVANT1-5	PIC	S9(7) OCCURS 5.
07	T-INDVANT6	PIC	S9(7).

DATE 03/01/76 TIME 1136

LISTING OF MODULE P98277

2130/1101051/TRANS 4 TYPER

PER
PIED DC.LIBRALIB
02/13/76
NONE
03/01/76 1136
KDEV
0444/LK
ER ANGUJCL

KIP2	TRANSTYP1-4	PIC	REDEFINES TRANS-INDV-KEYS.
3	FILLER		X(4).
10	-----	MODTAGELSE	INDIVID -----
10	T-MODTINDIVID.		
15	T-MFORBNR.		
20	T-MFORBNR-9	PIC	999.
15	T-MFPNR.		
20	T-MFPNR-9	PIC	9(10).
15	T-MAHVNKOD.	PIC	X(5).
15	T-MREGKOD.		
20	T-MREGKOD-9	PIC	9.
15	T-MBOOKNR.		
20	T-MBOOKNR-9	PIC	9(11).
15	T-MODTIXT	PIC	X(20).
15	T-MNFKOD	PIC	XXX.
15	T-MPACK		COMP-3.
20	T-MDFPANT	PIC	S9(4).
20	T-MDFPVGT	PIC	S9(6).
20	T-MDFPVOL	PIC	S9(6).
20	T-KANT	PIC	S999.
20	T-KKANT	PIC	S999.
20	T-PPBLB	PIC	S9(4)V99.
20	T-EELB	PIC	S9(6)V99.
20	T-EGBLB	PIC	S9(4)V99.
20	T-ASUMBLB	PIC	S9(6).
20	T-APCT	PIC	S9V99.
20	T-APRBLB	PIC	S9(4)V99.
20	T-LANDELB	PIC	S9(4)V99.
20	T-UDLBLB	PIC	S9(4)V99.
20	T-DIVBLB	PIC	S999V99.
20	T-FRRGPCT	PIC	S99.
20	T-FPBLB	PIC	S9(6)V99.
15	T-BETKOD.		
20	T-BETKOD-9	PIC	9.
15	T-GODSTXT	PIC	X(20).
15	T-FRTXT	PIC	X(30).
15	T-GODSOPL		
20	T-GODSPACK		

OCCURS 7.
COMP-3.

25	T-FRGTKOD	PIC	S99.	
25	T-MGODSKOD	PIC	S99.	
25	T-FLBLB	PIC	S9(6)V99.	
25	T-MDFLANT	PIC	S999.	
25	T-MDFLVGT	PIC	S9(6).	
25	T-MDFLVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FRBEKOD.			
25	T-FRBEKOD-9	PIC	9.	
15	T-UNITOPL			OCCURS 5.
20	T-UNITNR	PIC	XXXX.	
20	T-UNITANT	PIC	999.	
15	T-PLACOPL			OCCURS 3.
20	T-PLACKOD	PIC	XXX.	
20	T-CLFANT	PIC	S999	COMP-3.
15	T-MMDTDTO.			
20	T-MMDTDTO-9	PIC	9(6).	
15	T-MGKATKOD	PIC	X.	

SKIP2

----- BOOKINGINDIVID -----

10	T-BOOKINDIVID			REDEFINES T-MODTINDIVID.
15	T-SBOOKNR.			
20	T-BFORBNR.			
25	T-BFORBNR-9	PIC	999.	
20	T-BBLBNR	PIC	X(6).	
20	T-BBLEVNR	PIC	XX.	
15	T-BAHVNKOD	PIC	X(5).	
15	T-BAFSNR	PIC	X(10).	
15	T-AFTDTO.			
20	T-AFTDTO-9	PIC	9(6).	
15	T-BOOKTXT	PIC	X(30).	
15	T-GKATKOD	PIC	X.	
15	T-BPACK			COMP-3.
20	T-BOSNVOL	PIC	S9(6).	
20	T-MDBNVOL	PIC	S9(6).	
20	T-MTANVOL	PIC	S9(6).	
15	T-BOOKDTO.			
20	T-BOOKDTO-9	PIC	9(6).	
15	T-MDTDTO.			
20	T-MDTDTO-9	PIC	9(6).	
15	T-BLUKKOD	PIC	X.	
15	T-GODSOPL			OCCURS 7.
20	T-BGODSKOD	PIC	S99	COMP-3.
20	T-BOGKVOL	PIC	S9(6)	COMP-3.
20	T-SPCTXT	PIC	X(30).	

SKIP2

----- BESEJLINGSINDIVID -----

10	T-BESEJINDIVID			REDEFINES T-BOOKINDIVID.
15	T-RREJSENR.			
20	T-RREJSENR-9	PIC	999.	
15	T-SKI8TXT	PIC	X(20).	
15	T-RILRVOTO.			



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sideant.
1101051	26.feb.1976	1	1.15

Emne

Retningslinier for programmering

Nøgleord/noteringer

Procedure Division

Mange noter, i det mindste for hver section.

Switche undgås, hvis muligt.

Read/write bør kun forekomme 1 gang i programmet pr. fil.

CATLGDATO-G indlægges og displayes (SYSOUX).

MODUL

anbringes på Librarian under PXXXXX (det 5-cifrede kørselsnr.).

Katalogisering med NCAL skal foregå på DC.LKEDLIB.

DATE 03/01/76 TIME 1136

LISTING OF MODULE P98277

20	T-RILRVDT0-9	PIC	9(6).	
15	T-RPHUSNR.			
20	T-RPHUSNR-9	PIC	99.	
15	T-AFRDTC.			
20	T-AFRDTC-9	PIC	9(6).	
15	T-RKAPACITET			COMP-3.
20	T-KKARJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FKARJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AKARJVOL	PIC	S9(6).	
15	T-RLUKKOD.			
20	T-RLUKKOD-9	PIC	9.	
15	T-FORBOPL			OCCURS 6.
20	T-RFORBNR.			
25	T-RFORBNR-9	PIC	999.	
20	T-RAHVNKOD	PIC	X(5).	
15	T-RKTALLERE			COMP-3.
20	T-KRGRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KBUTRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KMBRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KMURJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KFPRJVOL	PIC	S9(6).	
15	T-KBORJKOD	PIC	X.	
15	T-RFTALLERE			COMP-3.
20	T-FBORJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FEUTRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FMBRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FMURJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FFPRJVOL	PIC	S9(6).	
15	T-FBORJKOD	PIC	X.	
15	T-RATALLERE			COMP-3.
20	T-ABORJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-ABUTRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AMBRJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AMURJVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AFPRJVOL	PIC	S9(6).	
15	T-ABORJKOD	PIC	X.	

SKIP2

----- FORBINDELSESINDIVID -----

10	T-FORBINDIVID			REDEFINES T-BESEJINDIVID.
15	T-FFORBNR.			
20	T-FFORBNR-9	PIC	999.	
15	T-FAHVNKOD	PIC	X(5).	
15	T-FREJSENR.			
20	T-FREJSENR-9	PIC	999.	
15	T-FILVFDTC.			
20	T-FILVFDTC-9	PIC	9(6).	
15	T-FILVRDTC.			
20	T-FILVRDTC-9	PIC	9(6).	
15	T-FPHUSNR.			
20	T-FPHUSNR-9	PIC	99.	
15	T-FKAPACITET			COMP-3.

LISTING OF MODULE P98277

DATE	TIME	1136		
20	T-KKAFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FKAFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AKAFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-SOOKLBNR	PIC	S9(6).	
15	T-FLUKKOD.			
20	T-FLUKKOD-9	PIC	9.	COMP-3.
15	T-FKTALLERE			
20	T-KBOFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KSUTFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KMBFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KMUFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-KFPFOVOL	PIC	S9(6).	
15	T-KBOFOKOD.			
20	T-KBOFOKOD-9	PIC	9.	CUMP-3.
15	T-FFTALLERE			
20	T-FBOFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FRUTFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FMBFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FMUFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-FFPFOVOL	PIC	S9(6).	
15	T-FBOFOKOD.			
20	T-FBOFOKOD-9	PIC	9.	COMP-3.
15	T-FATALLERE			
20	T-ABOFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-ABUTFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AMBFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AMUFOVOL	PIC	S9(6).	
20	T-AFPFOVOL	PIC	S9(6).	
15	T-ABOFOKOD.			
20	T-ABOFOKOD-9	PIC	9.	

2130/1101051/10-ARGUMENT

DC.LIBRALIB
 02/13/76
 COPIED NONE
 03/01/76 1136

GGMH
 0444/LK
 ANOJCL

SKIP2

1 IO-ARGUMENT SYNC.

03	IO-FILKOD.			
05	IO-FILKOD-9	PIC	99.	
03	IO-OPKOD	PIC	S9(4)	COMP.
03	IO-RECLGD	PIC	S9(4)	COMP.
03	IO-AREAL.			
05	IO-MODTAGELSE.			
07	IO-BOOKING.			
08	IO-LINIE.			
10	IO-REJSE.			
13	IO-FORBINDELSE.			
15	IO-FPM-ANLOS.			
18	IO-REJSE-FORB.			
20	IO-INDVNR	PIC	9(4).	
20	FILLER	PIC	X(20).	
18	FILLER	PIC	X(26).	
15	FILLER	PIC	X(5).	
13	FILLER	PIC	X(56).	
10	FILLER	PIC	X(22).	
08	FILLER	PIC	X(220).	
07	FILLER	PIC	X(17).	
03	IO-RECORD		REDEFINES IO-AREAL.	
08	IO-BYTE	PIC	X	OCCURS 370 DEPENDING ON IO-RECLGD.

N 2130/1101051/TALLER-ARGUMENT

E DC.LIBRALIS

ASTER 02/13/76

COPIED NONE

E 03/01/76 1136

CDKJ

0444/LK

ETER ANQJCL

SKIP2				COMP-3 SYNC.
1	TALLER-ARGUMENT			
03	TO-OUTPUT-TALLERE.			
05	TO-GLTRANS.			
08	TO-GL1-5	PIC	S9(7)	OCCURS 5.
08	TO-GL6	PIC	S9(7).	
05	TO-NYTRANS.			
08	TO-NY1-5	PIC	S9(7)	OCCURS 5.
08	TO-NY6	PIC	S9(7).	
05	TO-REJSE.			
08	TO-REJSE1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TO-REJSE3	PIC	S9(7).	
05	TO-FORBIND.			
08	TO-FORBIND1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TO-FORBIND3	PIC	S9(7).	
05	TO-BOOKING.			
08	TO-BOOKING1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TO-BOOKING3	PIC	S9(7).	
05	TO-MODTAG.			
08	TO-MODTAG1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TO-MODTAG3	PIC	S9(7).	
05	TO-MDSTAT.			
08	TO-MDSTAT1-3	PIC	S9(7)	OCCURS 3.
08	TO-MDSTAT4	PIC	S9(7).	
05	TO-KTLLIN	PIC	S9(7).	
05	TO-AFVIST1-4	PIC	S9(7)	OCCURS 4.
03	TI-INPUT-TALLERE.			
05	TI-TRTRANS.			
08	TI-TR1-5	PIC	S9(7)	OCCURS 5.
08	TI-TR6	PIC	S9(7).	
05	TI-REJSE.			
08	TI-REJSE1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TI-REJSE3	PIC	S9(7).	
05	TI-FORBIND.			
08	TI-FORBIND1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TI-FORBIND3	PIC	S9(7).	
05	TI-BOOKING.			
08	TI-BOOKING1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TI-BOOKING3	PIC	S9(7).	

0634

DATE 03/01/76

TIME 1136

LISTING OF MODULE P98279

05	TI-MODTAG.			
08	TI-MODTAG1-2	PIC	S9(7)	OCCURS 2.
08	TI-MODTAG3	PIC	S9(7).	
01	FILLER			REDEFINES TALLER-ARGUMENT
				COMP-3.
05	TALLERE	PIC	S9(7)	OCCURS 51.

101
102

9634 DATE 03/01/76 TIME 1136

LISTING OF MODULE P98278

ICN 2130/1101051/IO-ARGUMENT

FILE DC.LIBRALIB
MASTER 02/13/76
E COPIED NONE
DATE 03/01/76 1136

ER GGBH
AMETER 0444/LK
ANOJCL

SKIP2

```
01 IO-ARGUMENT SYNC.  
03 IO-FILKOD.  
05 IO-FILKOD-9 PIC 99.  
03 IO-OPKOD PIC S9(4) COMP.  
03 IO-RECLGD PIC S9(4) COMP.  
03 IO-AREAL.  
05 IO-MODTAGELSE.  
07 IO-BOOKING.  
08 IO-LINIE.  
10 IO-REJSE.  
13 IO-FORBINDELSE.  
15 IO-FPM-ANLOS.  
18 IO-REJSE-FORB.  
20 IO-INDVNR PIC 9(4).  
20 FILLER PIC X(20).  
18 FILLER PIC X(26).  
15 FILLER PIC X(5).  
13 FILLER PIC X(56).  
10 FILLER PIC X(22).  
08 FILLER PIC X(220).  
07 FILLER PIC X(17).  
03 IO-RECORD REDEFINES IO-AREAL.  
08 IO-BYTE PIC X OCCURS 370  
DEPENDING ON IO-RECLGD.
```

3368 DATE 04/07/76 TIME 1216

LISTING OF MODULE P98302

ION 2150/1101051/TALLER-ARGUMENT

FILE DC.LIBRALIS
MASTER 03/22/76
COPIED NONE
DATE 03/26/76 1307

GVVC
0444/LK
METER ANDJCL

SKIP2

01 TALLER-ARGUMENT SYNC.

05	TA-STATDTC.			
08	TA-STATMD	PIC	99.	
08	TA-STATAR	PIC	XX.	
05	TA-KODER.			
09	TA-LOGGRPKDD.			
11	TA-LOGGRPKDD-9			
		PIC	9.	
08	TA-LOGKGD	PIC	XX.	
08	TA-FEJLGRPKDD.			
11	TA-FEJLGRPKDD-9			
		PIC	9.	
08	TA-FEJLNR	PIC	XXX.	
05	TA-TALLERE			COMP-3.
08	TA-TALLER	PIC	S9(9)	OCCURS 36.

IGN 2130/1101051/DATA ARGUMENT 532

FILE DC.LIBRALIB
 MASTER 04/23/76
 COPIED NONE
 DATE 05/05/76 1333

VER VFFT
 METER 0444/LK
 ANOJCL

01 DATA-ARGUMENT SYNC.

```

* ----- DIVERSE CODER -----
03      IO-FILKOD.
05      IO-FILKOD-9      PIC      99.
03      IO-OPKOD        PIC      S9(4)  COMP.
03      IO-TALLERNR     PIC      S9(4)  COMP.
03      LASKOD          PIC      X.
03      STOPKOD         PIC      X.
      SKIP2

* ----- KONTROLKORT 53 -----
03      KORT-53.
08      K-ARKIVAR       PIC      99.
08      K-AJNR          PIC      99.
08      K-KSLKOD        PIC      X.
      SKIP2

* ----- MASTER-INDIVID -----
03      MASTER-IN.
05      MA-ANLOB.
08      MA-INDVNR       PIC      X(4).
08      MA-AHVNNR       PIC      XXX.
08      MA-AHVNKOD      PIC      X(5).
08      MA-VGT-VOL      COMP-3.
10      MA-SAAHVGT-G.
15      MA-SAAHVGT      PIC      S9(7)  OCCURS 12.
10      MA-PRAHVGT-G.
15      MA-PRAHVGT      PIC      S9(7)  OCCURS 12.
10      MA-AHVGT-G.
15      MA-AHVGT        PIC      S9(7)  OCCURS 12.
10      MA-SAAHVOL-G.
15      MA-SAAHVOL      PIC      S9(7)  OCCURS 12.
10      MA-PRAHVOL-G.
15      MA-PRAHVOL      PIC      S9(7)  OCCURS 12.
10      MA-AHVOL-G.
15      MA-AHVOL        PIC      S9(7)  OCCURS 12.
03      MASTER-IN-START REDEFINES MASTER-IN.
05      M-INDVNR        PIC      X(4).
05      M-FRAFILLBNR    PIC      S9(5)  COMP-3.
05      M-FRAFILOTO     PIC      X(5).
05      M-TILFILLBNR    PIC      S9(5)  COMP-3.

```

IDN 2130/1101051/DATA-ARGUMENT

FILE DC.LIBRALIB
 MASTER 03/22/76
 E COPIED NONE
 DATE 04/07/76 1216

ER JP66
 AMETER 0444/LK
 ANOJCL

SKIP2

01 DATA-ARGUMENT SYNC.

05	DA-STATDT0	PIC	X(4).	
05	DA-LINANT	PIC	S9(7)	COMP-3.
05	DA-D89	PIC	S9(7)	COMP-3.
05	DA-F108	PIC	S9(7)	COMP-3.
05	DA-INPUT.			
08	DA-INDVNR	PIC	X(4).	
08	DA-LOGGRPK00	PIC	X.	
08	DA-DATA.			
11	DA-LOGK001	PIC	XX.	
11	DA-LGGTIDGRP	PIC	X.	
11	DA-FEJLGRPK001	PIC	X.	
08	FILLER			REDEFINES DA-DATA.
11	DA-FEJLGRPK002	PIC	X.	
11	DA-FEJLNR	PIC	XXX.	
08	DA-LOGK002	PIC	XX.	
08	FILLER	PIC	X.	
05	FILLER			REDEFINES DA-INPUT.
08	FILLER	PIC	X(4).	
05	DA-INDVANT1	PIC	S9(7)	COMP-3.
08	DA-INDVANT2	PIC	S9(7)	COMP-3.

)	05	M-TILFILOTO	PIC	X(5).	
)	05	M-ARKIVAR	PIC	99.	
)	05	M-AJNR	PIC	99.	
)	03	MASTER-IN-SLUT		REDEFINES MASTER-IN.	
)	05	FILLER	PIC	X(4).	
)	05	M-COMP		COMP-3.	
)	07	M-FILLNR	PIC	S9(5).	
)	06	M-INDVANT.			
)	07	M-INDVANT1	PIC	S9(7).	
)	07	M-INDVANT2	PIC	S9(7).	
)	07	M-INDVANT3	PIC	S9(7).	
)	SKIP2				
)					
)	03	TRANS-INDV.		----- TRANS-INDIVID -----	
)	08	T-INDVNR	PIC	X(4).	
)	08	T-AHVNR	PIC	XXX.	
)	08	T-AHVNKOD	PIC	X(5).	
)	08	T-AHVNPRAHVOL-G.			
)	10	T-AHVNPRAHVOL	PIC	S9(7)	COMP-3 OCCURS 12.
)	SKIP2				
)					
)	03	IO-AREAL.		----- NY MASTERINDV -----	
)	08	IO-INDVNR	PIC	9(4).	
)	08	IO-AHVNR	PIC	XXX.	
)	08	IO-AHVNKOD	PIC	X(5).	
)	08	IO-VGT-VOL		COMP-3.	
)	10	IO-SAAHVGT-G.			
)	15	IO-SAAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	10	IO-PRAHVGT-G.			
)	15	IO-PRAHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	10	IO-AHVGT-G.			
)	15	IO-AHVGT	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	10	IO-SAAHVOL-G.			
)	15	IO-SAAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	10	IO-PRAHVOL-G.			
)	15	IO-PRAHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	10	IO-AHVOL-G.			
)	15	IO-AHVOL	PIC	S9(7)	OCCURS 12.
)	03	NY-MASTER-ST		REDEFINES	IO-AREAL.
)	08	FILLER		X(24).	
)	03	NY-MASTER-SL		REDEFINES	IO-AREAL.
)	08	FILLER	PIC	X(19).	
)	SKIP2				
)					
)	03	IO-LINIE	PIC	----- FEJLTXT-LINIE -----	
)	SKIP2			X(133).	
)					
)	03	TALLER-AREAL		----- TALLER-AREAL -----	
)	05	TRANS-TALLER1	PIC	COMP-3 SYNC.	
)	05	GLREG-TALLERE.			
)	08	GLREG-TALLERO	PIC	S9(7).	