

I/S DATACENTRALEN
af 1959

PG


*gl. System for
1979*

For opgavenr

1101043 1101051

Til bruger/opgave

KGH-FORSENDELSES-
SYSTEM
GRUPPEKØRSLER

 BIND II

*Hrut. 52
53
54*

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-10	2

Emne

Procedure 52-05-10: Udtræk pr. modtagerkategori

Nøgleord/noteringer

På grundlag af AHVNKOD søges AHVNNR i anløbshavn-
tabellen. Findes AHVNKOD ikke i tabellen stoppes
kørslen og AHVNKOD udskrives på kontrollisten med
fejl nr. 5202.

På grundlag af MNFKOD søges HVNKOD og MNFHNVKOD i
manifestdelsteksttabellen. Findes MNFKOD ikke i
tabellen stoppes kørslen og MNFKOD/FORBNR/FPNR ud-
skrives på kontrollisten med fejl nr. 5203.

På grundlag af AFRD TO dannes AFRÅMD TO.

For hvert modtagelsesindivid dannes et individ som
beskrevet i individindhold for filnr. 70-15-105
individnr. 1.

AHVNNR gemmes til proc. 52-05-15, hvis denne skal
udføres.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		1

Emne

Procedure 54-05-20: Afstemning

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-05-20: Afstemning

1. Formål

At foretage afstemning af inddata- og uddatafilerne.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af slutindivider.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Fejl- og statistiklog 70-15-40:
- slutindivider
Tællerne fra procedure 54-05-15
LOGANT fra kontrolkort 54.

3.2 Uddata

Driftsstatistikudtræk 70-15-130:
- slutindivider
Kontrolliste

4. Beskrivelse

4.1 Afstemning af slutindivider

Filnr. 70-15-40 INDVANT 1 skal være = (ANT APPL INDIV i slutindivider) ÷ 1. Afstemningsfejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlttekst 5406. Efter hver afstemning nulstilles INDVANT 1.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-05-20	2

Emne

Procedure 54-05-20: Afstemning

Nøgleord/noteringer

4.2 Afstemning af LOGANT

Efter indlæsning af sidste slutindivid afstemmes filnr. 70-15-40 INDVANT 3 med kontrolkortfeltet LOGANT, hvis dette \neq 0 eller blank.

Afstemningsfejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlttekst 5407.

4.3 Tværgående afstemninger

Efter indlæsning af sidste slutindivid foretages flg. afstemninger:

- Filnr. 70-15-40 INDVANT 2 skal være
= filnr. 70-15-130 INDVANT 1
+ kontrollisten INDVANT 1
- (Filnr. 70-15-40 INDVANT 2) x 6 skal være
 \geq (filnr. 70-15-130 INDVANT 2 + kontrollisten INDVANT1)

Fejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlttekst 5408.

4.4 Dannelse af slutindivider

Til filen driftsstatistikudtræk dannes et slutindivid, som beskrevet i individindhold for filen, idet de i procedure 54-05-15 optalte INDVANT 1 og -2 benyttes.

4.5 Udskrivning af slutindivid

Alle slutindivider udskrives på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-10	1

Emne

Rutine 54-10: Sortering af statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 54-10: Sortering af statistikudtræk

1. Formål

At sortere filen driftsstatistikudtræk i den orden hvori den skal udskrives på listerne.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 54-05.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Driftsstatistikudtræk 70-15-130

3.2 Uddata

Sorteret driftsstatistikudtræk 70-15-131

4. Beskrivelse

Individerne sorteres efter de i individindhold angivne sorteringskriterier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15	1

Emne

Rutine 54-15: Optælling og redigering

Nøgleord/noteringer

Rutine 54-15: Optælling og redigering

1. Formål

Det er rutinens formål at foretage optællinger til og redigere listerne "Driftsstatistik" og "Fejlstatistik".

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 54-10.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Sorteret driftsstatistikudtræk 70-15-130

3.2 Uddata

Redigeret driftsstatistikfil 70-15-140
indeholdende listerne:

- Driftsstatistik 70-25-150
- Fejlstatistik 70-25-155

4. Oversigt over procedurer

Optælling 54-15-05
Redigering af driftsstatistik 54-15-10
Redigering af fejlstatistik 54-15-15
Afstemning og fakturering 54-15-20

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	10.sep.1976	54-15-05	1

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-15-05: Optælling1. Formål

At foretage optælling af individer til statistikkerne, til afstemning og til fakturering.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et drifts- eller fejlindivid.

3. Oversigt over filer/individer/data3.1 Inddata

Sorteret driftsstatistikudtræk

70-15-131:

- driftsindivid
- fejlindivid

3.2 Uddata

LOGGRPKOD med tilhørende tællere:

- D61-69 og D610-612.

LOGGRPKOD/LOGKOD med tilhørende tællere:

- D71-79 og D710-712.

Totaltællerne D81-89 og D810-812

LOGGRPKOD med tilhørende tællere:

- F71-F78.

FEJLGRPKOD med tilhørende tællere:

- F81-F88.

FEJLNR med tilhørende tællere:

- F91-F98.

Totaltælleren F101-108

Liniætælleren L1.

Opgavensr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15-05	2

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

4. Beskrivelse

Under gennemløb af filen sorteret, driftsstatistikudtræk, behandles først driftsindivider, derefter fejlindivider, som beskrevet i pkt. 4.1 og 4.2.

Endvidere foretages en optælling af antal udskrevne linier, idet der dannes en linie hver gang der overføres oplysninger til redigeringsprocedureerne. Denne optælling foregår i tælleren L1.

4.1 Optælling af driftsindivider

Optælling foregår i flere niveauer:

- individoptælling
- totaler pr. LOGKOD
- totaler pr. LOGGRPKOD
- totaler i alt.

4.1.1 Individoptælling

Hvert driftsindivid optælles afhængig af LOGTIDKOD og FEJLGRPKOD til driftsstatistikens felt 7,2 - 7,4 og 7,6 - 7,8 således:

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15-05	3

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

Betingelser		Tællere
LOGTID- KOD	FEJL- GRPKOD	D7
1	1	D72
1	2	D73
1	3	D74
2	1	D76
2	2	D77
2	3	D78

4.1.2 Totaler pr. logningskode

Ved brud på LOGKOD foretages følgende optællinger til driftsstatistikens felt 7,1 og 7,5 samt 7,9 - 7,12:

$$D71 = D72 + D73 + D74$$

$$D75 = D76 + D77 + D78$$

$$D79 = D71 + D75$$

$$D710 = D72 + D76$$

$$D711 = D73 + D77$$

$$D712 = D74 + D78$$

Alle tællerne adderes til tilsvarende tællere pr. LOGGRPKOD (driftsstatistikens felt 6,1-6,12):

$$D61 = D61 + D71$$

$$D62 = D62 + D72$$

osv.

Herefter overføres tællerne D71-79 og D710-712 med tilhørende LOGGRPKOD og LOGKOD til redigeringspro-

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15-05	4

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

ceduren 54-15-10, hvorefter de nulstilles.

4.1.3 Totaler pr. logningsgruppe

Ved brud på LOGGRPKOD adderes tællerne D61-69 og D610-612 til totaltællerne D81-89 og D810-812 (driftsstatistikens felt 8,1 - 8,12):

$$D81 = D81 + D61$$

$$D82 = D82 + D62$$

osv.

Herefter overføres tællerne D61-69 og D610-612 med tilhørende LOGGRPKOD til redigeringsproceduren, procedure 54-15-10, hvorefter de nulstilles.

4.1.4 Totaler i alt

Når sidste driftsindivid er behandlet, bruges totaltællerne D81-89 og D810-812 i redigeringsproceduren 54-15-10.

Tælleren D89 bruges endvidere i procedure 54-15-20, afstemning og fakturering.

4.2 Optælling af fejlindivider

Behandlingen foregår i flere niveauer:

- individoptælling
- fejlnummertotaler
- fejlgruppetotaler
- loggruppetotaler
- totaler i alt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15-05	5

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

4.2.1 Individoptælling

Fejlindividerne optælles i nedenstående skema på grundlag af LOGKOD til fejlstatistikens felt 9,1 - 9,7 således:

<u>Betingelser</u>	<u>Tællere</u>
<u>LOGKOD</u>	<u>F9</u>
11, 12, 13, 14, 15, 17	F96
21, 31, 41, 45, 51, 55	F91
22, 32, 42, 46, 56, 62, 66, 69	F92
23, 33, 43, 47, 53, 57	F93
44, 48, 58	F94
35, 59	F95
Andet end ovennævnte	F97

4.2.2 Fejlnummertotaler

Ved brud på FEJLNR dannes tælleren F98 som summen af F91-97.

Tællerne adderes til tilsvarende tællere pr. FEJLGRPKOD, F81 - F88 (fejlstatistikens felt 8,1 - 8,8):

- F81 = F81 + F91

- F82 = F82 + F92

osv.

Herefter overføres tællerne F91-F98 med tilhørende FEJLNR til redigeringsproceduren 54-15-15, hvorefter de nulstilles.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		6

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

4.2.3 Fejlgruppetotaler

Ved brud på FEJLGRPKOD adderes tællerne F81-F88 til tilsvarende tællere pr. LOGGRPKOD, F71-F78 (fejlstatistikens felt 7,1 - 7,8):

- F71 = F71 + F81
 - F72 = F72 + F82
- osv.

Tællerne F81-88 overføres med tilhørende FEJLGRPKOD til redigeringsproceduren 54-15-15, hvorefter de nulstilles.

4.2.4 Loggruppetotaler

Ved brud på LOGGRPKOD adderes tællerne F71-F78 til totaltællerne F101-F108 (fejlstatistikens felt 10,1 - 10,8):

- F101 = F101 + F71
 - F102 = F102 + F72
- osv.

Tællerne F71-F78 overføres med tilhørende LOGGRPKOD til redigeringsproceduren 54-15-15, hvorefter de nulstilles.

4.2.5 Totaler i alt

Når sidste fejlindivid er behandlet, bruges totaltællerne F101-108 i redigeringsproceduren 54-15-15.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-15	1

Emne

Procedure 52-05-15: Udtræk pr. godskode

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-05-15: Udtræk pr. godskode1. Formål

At udtrække oplysninger fra arkivregistret til ud-sendelsesstatistik godskoder.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes, hvis STATKOD2 i kontrolkort = 1.

3. Oversigt over filer/individer3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse	70-05-60
- modtagelsesindivid	
AHVNNR fra proc.	52-05-10
eller	
anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk	70-15-110
- godskodeudtræk	
kontrolliste	70-25-125

4. Beskrivelse

Fra hver fragtlinie $\neq 0$ i modtagelsesindividet ud-trækkes:

- GODSKOD
- MDFLVOL



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		7

Emne

Procedure 54-15-05: Optælling

Nøgleord/noteringer

Tælleren Fl08 bruges endvidere i procedure 54-15-20 afstemning og fakturering.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10. sep. 1976	54-15-10	1

Emne

Procedure 54-15-10: Redigering af driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-15-10: Redigering af driftsstatistik1. Formål

At redigere listen "Driftsstatistik" til udskrift.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes under behandling af drifts-individer umiddelbart efter procedure 54-15-05 ved brud på LOGKOD eller LOGGRP.KOD.

3. Oversigt over filer/individer/data3.1 Inddata

Sorteret driftsstatistisudtræk 70-15-131:

- STATDFO fra startindivid

Fra procedure 54-15-05:

- LOGGRP.KOD med tællerne D61 og D610-612

- LOGGRP.KOD/LOGKOD med tællerne D71-79 og D710-712

- Totaltællerne D81-89 og D810-812.

3.2 Uddata

Redigeret driftsstatistikfil 70-15-140

indeholdende listen:

- Driftsstatistik 70-25-150

4. Beskrivelse4.1 Sideoverskrifter

På hver side udskrives de i blanketstrukturens linie 5-11 angivne overskrifter.

Opgevenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		2

Emne

Procedure 54-15-10: Redigering af driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

REDMDTO dannes på grundlag af STATDTO ved at omsætte de to første cifre til månedens navn (forkortet som angivet i databeskrivelsen) og sætte 19 foran de to sidste cifre til angivelse af året.
Ex: 7601 -> JAN. 1976.

4.2 Logningsgruppeoverskrift

Dannes som første linie og ved brud på LOGGRPKOD, og udskrives over de tilhørende logkodelinier.

4.3 Logningskodelinier

Logningskodelinien dannes ved brud på LOGKOD på grundlag af tællerne D71-79 og D710-712 for den aktuelle LOGGRPKOD/LOGKOD:

Felt 7,1 = D71

Felt 7,2 = D72

osv.

Felt 7,10 = D710

Felt 7,11 = D711

Felt 7,12 = D712

4.4 Logningsgruppelinier

Dannes ved brud på LOGGRPKOD på grundlag af tællerne D61-69 og D610-612 for den aktuelle LOGGRPKOD:

Felt 6,1 = D61

Felt 6,2 = D62

osv.

Felt 6,10 = D610

Felt 6,11 = D611

Felt 6,12 = D612



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		3

Emne

Procedure 54-15-10: Redigering af driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

4.5 Totallinier

Når alle driftsindivider er behandlet, overføres totaltællerne D81-89 og D810-812 til felterne 8,1 - 8,12 efter samme princip som i øvrige linier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		1

Emne

Procedure 54-15-15: Redigering af fejlstatistik

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-15-15: Redigering af fejlstatistik1. Formål

At redigere listen "Fejlstatistik" til udskrift.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes under behandling af fejlindivider umiddelbart efter procedure 54-15-05 ved brud på FEJLNR, FEJLGRPKOD eller LOGGRPKOD.

3. Oversigt over filer/individer/data3.1 Inddata

Sorteret driftsstatistikudtræk 70-15-131
- STATDTO fra startindivid
Fra procedure 54-15-05:
- LOGGRPKOD med tællerne F71-F78
- FEJLGRPKOD med tællerne F81-F88
- FEJLNR med tællerne F91-F98
- Totaltællerne F101-108

3.2 Uddata

Redigeret driftsstatistikfil 70-15-140
indeholdende listen:
- Fejlstatistik 70-25-155

4. Beskrivelse4.1 Sideoverskrifter

På hver side udskrives de i blanketstrukturens linie 5-10 angivne overskrifter.

REDMDTO dannes på grundlag af STATDTO på samme måde

Opgavenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		2

Emne

Procedure 54-15-15: Redigering af fejlstatistik

Nøgleord/noteringer

som i driftsstatistikken.

4.2 Logningsgruppeoverskrift

Dannes som første linie, samt ved brud på LOGGRPKOD og udskrives over de tilhørende fejlgrupper.

4.3 Fejlnummerlinier

Fejlnummerlinierne dannes ved brud på FEJLNR.

Felterne 9,1 - 9,8 dannes på grundlag af tællerne F91-98 for det aktuelle FEJLNR.

4.4 Fejlgruppelinier

Fejlgruppelinien dannes ved brud på FEJLGRPNR.

Felterne 8,1 - 8,8 dannes på grundlag af tællerne 81-88 for den aktuelle FEJLGRPKOD.

4.5 Logningsgruppelinier

Dannes ved brud på LOGGRPKOD.

Felterne 7,1 - 7,8 dannes på grundlag af tællerne F71-78 for den aktuelle LOGGRPKOD.

4.6 Totallinier

Når alle fejlindivider er behandlet, overføres taltællerne F101-108 til felterne 10,1 - 10,8.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-15-20	1

Emne

Procedure 54-15-20: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-15-20: Afstemning og fakturering1. Formål

At foretage afstemning af individantal, samt at danne individer til brug for fakturering.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af slutindividet.

3. Oversigt over filer/individer/data3.1 Inddata

Sorteret driftsstatistikudtræk

70-15-131:

- slutindivid

Følgende tællere fra procedure 54-15-05:

- D89

- F108

- L1

3.2 Uddata

Kontrolliste

Faktureringslog.

4. Beskrivelse4.1 Afstemning af slutindivid

Slutindividets INDVANT 1 skal være = tælleren D89.

INDVANT 2 skal være = F108.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgive	Sidenr
1101051	10.sep.1976		2

Emne

Procedure 54-15-20: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Fejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlttekst 5409.

4.2 Fakturering

Der dannes flg. enheder:

Enh.nr. 060 Pr. påbegyndte 100 individer i fejl- og statistikloggen

Enh.nr. 061 Pr. påbegyndte 100 udskrevne linier.

Enh.nr. 060 dannes således:

$$\frac{\text{Tælleren D89}}{100} + 1, \text{ hvis rest} > 0$$

Enh.nr. 061 dannes således:

$$\frac{\text{Tælleren L1}}{100} + 1, \text{ hvis rest} > 0$$

4.4 Udskrivning

Alle slutindivider, tælleren L1 samt individer til faktureringsloggen udskrives på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-15 2

Emne

Procedure 52-05-15: Udtræk pr. godskode

Nøgleord/noteringer

For hver fragtlinie $\neq 0$ (max. 7 pr. modtagelsesindivid) dannes et individ som beskrevet i individindhold for fil nr. 70-15-110, individ nr. 2.

På grundlag af modtagelsesindividets AHVNBOD søges AHVNNR i anløbshavntabellen (overføres evt. fra proc. 52-05-10). Findes AHVNBOD ikke i tabellen stoppes kørslen og AHVNBOD udskrives på kontrollisten med fejl nr. 5202.

På grundlag af AFRDIO dannes AFRÅMDIO.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	21. sep. 1976	2	52-05-20	1

Emne

Procedure 52-05-20: Udtræk pr. fragtkode

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-05-20: Udtræk pr. fragtkode1. Formål

At udtrække oplysninger fra arkivregistret til udsendelsesstatistik- fragtkoder.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes, hvis STATKOD3 i kontrolkortet = 1.

3. Oversigt over filer/individer3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse
- modtagelsesindivid

70-05-60

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk
- fragtkodeudtræk

70-15-110

4. Beskrivelse

Individopbygningen afhænger af FRBEKOD i de enkelte fragtlinier.

FRBEKOD = 1, 2 eller 3 (dvs. fragt beregnet efter hhv. VOL, VGT og ANT)

Der dannes et individ for hver fragtlinie, der har FRGTKOD \neq 0 (max. 7 pr. modtagelsesindivid)

FRGTKOD = FRGTKOD

FRBEKOD = FRBEKOD

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgive		Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-05-20	2

Emne

Procedure 52-05-20: Udtæk pr. fragtkode

Nøgleord/noteringer

AFRÅMDTO = år, md fra modtagelsesindividets AFRDTO
 FLRBLB = FLBLB
 MDFLANT = MDFLANT, dog kun hvis FRBEKOD = 3 eller 0
 MDFLVGT = MDFLVGT
 MDFLVOL = MDFLVOL

FRBEKOD = 5 (dvs. fragt ikke beregnet)

Der dannes et individ for hver fragtlinie, der har FRGTKOD ≠ 0.

FRGTKOD, FRBEKOD, AFRÅMDTO som ovst.

FLRBLB = FLBLB (=0)

MDFLANT = MDFLANT

MDFLVGT = MDFLVGT

MDFLVOL = MDFLVOL

FRBEKOD = 8 eller 9 (dvs. hhv. aftalt fragt og minimumsfragt)

Der dannes kun et individ for hvert modtagelsesindivid, idet der kun vil forekomme enten FRBEKOD = 8 eller = 9 i samme individ. Individet opbygges således:

FRGTKOD = high value

FRBEKOD = FRBEKOD

AFRÅMDTO = år, md fra AFRDTO

FLRBLB = FPBLB. Hvis FRBEKOD = 8: Sæt FLRBLB =

FPBLB x 100
 -100 + FRRGPCT

MDFLANT = MDFPANT

MDFLVGT = MDFPVGT

MDFLVOL = MDFPVOL



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-20	3

Emne

Procedure 52-05-20: Udtræk pr. fragtkode

Nøgleord/noteringer

Skulle der mod forventning forekomme individer med andre FRBEKOD end de her nævnte, dannes individer som angivet for FRBEKOD3.

Opgevenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.okt.1976	1	52-05-21	1

Emne

Procedure 52-05-21: Udtræk pr. fragtreguleringsprocent

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-05-21: Udtræk pr. fragtreguleringsprocent

1. Formål

At udtrække oplysninger fra arkivregistret til opgørelse over procenttillæg.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes hvis STATKOD3 i kontrolkort 52 = 1 umiddelbart efter procedure 52-05-20.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse 70-05-60

- modtagelsesindivid

Anløbshavntabel 70-10-20

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk 70-15-110

- procentudtræk

4. Beskrivelse

Fra hvert modtagelsesindivid, der har FRRGPCT \neq 0 og hvori forekommer en fragtkodelinie med FRBEKOD = 1, 2, 3 eller 8, udtrækkes:

- AHVNKOD
- FRRGPCT
- FPBLB
- AFRDTC

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidensr
1101051	1.okt.1976	1	2

Emne

Procedure 52-05-21: Udtræk pr. fragtreguleringsprovent

Nøgleord/noteringer

Der dannes et individ som beskrevet i fil nr. 70-15-110, individ nr. 4:

- FRRGPCT sættes = FRRGPCT
- AHVNNR søges i anløbshavntabellen på grundlag af modtagelsesindividets AHVNKOD (overføres evt. fra proc. 52-05-10 eller -15). Findes AHVNKOD ikke i tabellen stoppes kørslen og AHVNKOD udskrives på kontrollisten med fejl nr. 5202.
- AFRÅMDTO dannes på grundlag af AFRD TO
- AHVNKOD sættes = AHVNKOD
- FRRGBLB dannes således:

FPBLB x FRRGPCT
FRRGPCT+100

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-05-25

Emne

Procedure 52-05-25: Optælling

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-05-25: Optælling

1. Formål

At optælle antal individer i forbindelse med indlæsning og udskrivning til brug for afstemning og fakturering i proc. 52-05-30.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af inddata eller udskrivning af uddata.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

- | | |
|--------------------------|-----------|
| Arkivregister modtagelse | 70-05-60 |
| - modtagelsesindivid | |
| Årsstatistikudtræk | 70-15-110 |
| - modtagerkategoriudtræk | |
| - godskodeudtræk | |
| - fragtkodeudtræk | |
| - procentudtræk | |

3.2 Uddata

Følgende tællere:

- Filnr. 70-05-60: INDVANT2
- 70-15-110: INDVANT 1, 2, 3 og 4
 - 70-25-125: INDVANT 4

4. Beskrivelse

For hvert individ der læses eller dannes adderes 1 til de relevante tællere.

Individer der afvises med fejl nr. 5209 optælles i INDVANT4 for fil nr. 70-25-125.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidernr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-30	1

Emne

Procedure 52-05-30: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-05-30: Afstemning og fakturering1. Formål

At afstemme optalte individantal i inddatafilen med slutindivid og med antal individer i uddatafilen samt at danne individer til faktureringsloggen.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et slutindivid.

3. Oversigt over filer/individer/data3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse 70-05-60
- slutindivid
Tællerne fra proc. 52-05-30

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk 70-15-110
- slutindivid
Kontrolliste 70-25-125
Faktureringsloggen

4. Beskrivelse4.1 Afstemning4.1.1 Afstemning mod slutindivider

Tælleren fra proc. 52-05-25 for filnr. 70-05-60 afstemmes med slutindividets INDVANT2.

edb 1480:10

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssedato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-05-30 2

Emne

Procedure 52-05-30: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

4.1.2 Tværgående afstemninger

Følgende afstemninger foretages:

Arkivregister-modtagelse = antal modtager-kategori-individer.

Filnr. 70-05-60 INDVANT2

= Filnr. 70-15-110 INDVANT1 + filnr. 70-25-125
INDVANT 4

Arkivregister-modtagelse x 7 ≥ antal udtræk

- godskoder ≥ antal udtræk-fragtkoder

Filnr. 70-05-60 INDVANT2 x 7

≥ - 70-15-110 INDVANT2

≥ - 70-15-110 INDVANT3

4.2 Dannelse af slutindivid

Til filen årsstatistikudtræk dannes et slutindivid ved hjælp af tællerne 1, 2, 3 og 4 for filnr. 70-15-110.

4.3 Udskrivning af afstemningsresultater

Slutindividerne udskrives på kontrollisten.

Er der fundet afstemningsfejl udskrives afstemningsresultaterne med fejlnr. 5204 og kørslen stoppes.

4.4 Fakturering

Der dannes flg. enheder til faktureringsloggen:



Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1. okt. 1976	2	52-05-30	3

Emne

Procedure 52-05-30: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Enh.nr. 80: Startpris årsstatistikudtræk
81: Påbegyndte 100 individer i arkivregister-modtagelse
82: Påbegyndte 100 udtrukne individer.

Enhednr. 80: 1 enhed

Enhednr. 81:

Filnr. 70-05-60 INDVANT2 + 1, hvis
100

rest > 0

Enh.nr. 82:

Filnr. 70-15-110 INDVANT 1 + 2 + 3 + 4 + 1,
100

hvis rest > 0.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-10	1

Emne

Rutine 52-10: Sortering af statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-10: Sortering af statistikudtræk1. Formål

At sortere filen årsstatistikudtræk i overensstemmelse med statistikregister og statistikudskrifter.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 52-05.

3. Oversigt over filer3.1 Inddata

Årsstatistikudtræk 70-15-110

3.2 Uddata

Sorteret årsstatistikudtræk 70-15-111

Beskrivelse

Individerne sorteres efter de i fil og individindhold angivne sorteringskriterier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-15	1

Emne

Rutine 52-15: Årsstatistik

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-15: Årsstatistik

1. Formål

Rutinens formål er at danne statistikkerne:

- Udsendelsesstatistik-modtagerkategori

- - -godskoder

- - -fragtkoder

samt at ajourføre de tilhørende registre.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 52-10.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111
Statistikregister-modtagerkategori	70-05-75
- - -godskoder	70-05-80
Godskodeteksttabel	70-10-10

3.2 Uddata

Udsendelsesstatistik-modtagerkategori	70-25-130
- - -godskoder	70-25-135
- - -fragtkoder	70-25-140
Opgørelse over procenttillæg	70-25-141
Kontrolliste	70-25-125

Hvis KSLKOD = 1 (letillige; kategori (nyt))	70-05-75
Statistikregister-modtagerkategori (nyt)	70-05-75
- - -godskoder (nyt)	70-05-80



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-15 2
Emne			
Rutine 52-15: Årsstatistik			
Nøgleord/noteringer			
<u>4. Oversigt over procedurer</u>			
	Kontrol af startindivider		52-15-05
	Redigering af udsendelsesstatistik- modtagerkategori		52-15-10
	Ajourføring af statistikregister- modtagerkategori		52-15-15
	Redigering af udsendelsesstatistik- gods-koder		52-15-20
	Ajourføring af statistikregister- gods-koder		52-15-25
	Redigering af udsendelsesstatistik- fragtkoder		52-15-30
	Redigering af opgørelse over procenttillæg		52-15-31
	Optælling		52-15-35
	Afstemning og fakturering		52-15-40
<u>5. Gennemløbsstruktur</u>			
	<u>Indlæs:</u>	<u>Udfør:</u>	<u>Gå til:</u>
	<u>Filnr.</u>	<u>indivnr.</u>	<u>proc.nr.</u>
1	70-15-111	00	
	70-15-111	01	2
	70-15-111	02	5
	70-15-111	03	30,35 8
	70-15-111	04	31,35 9
	70-05-75	09	} 10
	70-05-80	09	
	70-15-111	09	
2	70-05-75	00	05
KSLKOD = 0	70-05-75	01	10,35 3
KSLKOD = 1	70-05-75	01	10,15,35 4



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr	
1101051	1.okt.1976	2	52-15	3
Emne				
Rutine 52-15: Årsstatistik				
Nøgleord/noteringer				
3	70-15-111 01			
	70-05-75 01	10, 35		3
4	70-15-111 01	}	10, 15, 35	4
	70-05-35 01			
5	70-05-80 00	05		
KSLKOD = 0	70-05-80 01	20, 35		6
KSLKOD = 1	70-05-80 01	20, 25, 35		7
6	70-15-111 02	}	20, 35	6
	70-05-80 01			
7	70-15-111 02	}	20, 25, 35	7
	70-05-80 01			
8	70-15-111 03	30, 35		8
9	70-15-111 04	31, 35		9
10	70-05-75 09	40		1
	70-05-80 09	40		1
	70-15-111 09	40		slut.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-05	1

Emne

Procedure 52-15-05: Kontrol

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-05: Kontrol1. Formål

At udføre kontrol på benyttelsen af de rigtige generationer af registrene.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et start-individ.

3. Oversigt over filer3.1 Inddata

Startindivider fra flg. filer:

- sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111
- statistikregister-modtagerkategori(gl)	70-05-75
- - -godskoder(gl)	70-05-80

3.2 Uddata

Kontrolliste 70-25-125

Hvis KSLKOD = 1 tillige:

Startindivider til flg. filer:

- statistikregister-modtagerkategori	70-05-75
- - -godskoder	70-05-80

4. Beskrivelse4.1 Kontrol af startindivider

ARKIVÅRDTO i filen sorteret årsstatistikudtræk skal være = ARKIVÅRDTO i statistikregistrene.

Fejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlnr. 5205.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	2

Emne

Procedure 52-15-05: Kontrol

Nøgleord/noteringer

4.2 Dannelselse af nye startindivider

Hvis KSLKOD = 1 dannes startindivider til de nye statistikregistre. ARKIVÅRDTO sættes = ARKIVÅRDTO i gl register + 1.

4.3 Udskrivning på kontrollisten

Startindivid fra gamle og nye filer udskrives på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr																		
1101051	1.sep.1976	1	52-15-10 1																		
Emne Procedure 52-15-10: Redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategorier																					
Nøgleord/noteringer																					
<p><u>Procedure 52-15-10: Redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategorier</u></p> <p><u>1. Formål</u> At redigere udsendelsesstatistik-modtagerkategorier.</p> <p><u>2. Igangsætning</u> Proceduren igangsættes ved indlæsning af et modtagerkategoriudtræk.</p> <p><u>3. Oversigt over filer/individer/dato</u></p> <p><u>3.1 Inddata</u></p> <table> <tbody> <tr> <td>Sorteret årsstatistikudtræk</td> <td>70-15-111</td> </tr> <tr> <td>- modtagerkategoriudtræk</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Statistikregister-modtagerkategori</td> <td>70-05-75</td> </tr> <tr> <td>- modtagerkategoriindivid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anløbshavntabel</td> <td>70-10-20</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3.2 Uddata</u></p> <table> <tbody> <tr> <td>Redigeret årsstatistikfil</td> <td>70-15-115</td> </tr> <tr> <td>- udsendelsesstatistik-modtagerkategori</td> <td>70-25-130</td> </tr> <tr> <td>Kontrolliste</td> <td>70-25-125</td> </tr> <tr> <td>Hvis KSLKOD = 1 tillige: AHVNNR, HNVKOD, AFRÅMDTO, MNFHNVKOD, MNFKOD, AHVNKOD og MNFVOL til proc.</td> <td>52-15-15</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>4. Beskrivelse</u> Statistikken dannes på grundlag dels af statistikudtræk, der opsummeres til linierne vedr. indeværende år, dels af statistikregistret, der indeholder oplysninger vedr. de to foregående år.</p>				Sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111	- modtagerkategoriudtræk		Statistikregister-modtagerkategori	70-05-75	- modtagerkategoriindivid		Anløbshavntabel	70-10-20	Redigeret årsstatistikfil	70-15-115	- udsendelsesstatistik-modtagerkategori	70-25-130	Kontrolliste	70-25-125	Hvis KSLKOD = 1 tillige: AHVNNR, HNVKOD, AFRÅMDTO, MNFHNVKOD, MNFKOD, AHVNKOD og MNFVOL til proc.	52-15-15
Sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111																				
- modtagerkategoriudtræk																					
Statistikregister-modtagerkategori	70-05-75																				
- modtagerkategoriindivid																					
Anløbshavntabel	70-10-20																				
Redigeret årsstatistikfil	70-15-115																				
- udsendelsesstatistik-modtagerkategori	70-25-130																				
Kontrolliste	70-25-125																				
Hvis KSLKOD = 1 tillige: AHVNNR, HNVKOD, AFRÅMDTO, MNFHNVKOD, MNFKOD, AHVNKOD og MNFVOL til proc.	52-15-15																				

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-10	2

Emne

Procedure 52-15-10: Redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategorier

Nøgleord/noteringer

4.1 Sideoverskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-12 udskrives på hver side. Der skiftes side for ny anløbshavn. AHVNTXT søges i anløbshavntabellen for den pågældende AHVNKOD. Findes AHVNKOD ikke i tabellen, udskrives den på kontrollisten med fejlno. 5202 og kørslen stoppes.

4.2 Modtagerkategoriliner

For hver manifestdelskode (HVNKOD) udskrives en gruppe oplysninger på 3 linier efterfulgt af 2 blanke linier. Der udskrives max. 10 grupper pr. side inkl. de i 4.3 beskrevne modtagerkategorigruppelinier.

MNFVOL dannes ved opsummering af MDFPVOL fra udtræksindividerne pr. AHVNNR/HNVKOD/AFRÅMDTO. MDFPVOL er angivet i KBF, MNFVOL i 1000 KBF med 1 decimal, dvs.:

$$\text{MNFVOL} = (\sum \text{MDFPVOL pr. AHVNNR/HNVKOD/AFRÅMDTO}) : 100$$

(alm. 5-afrunding).

MNFVOL udskrives under den til AFRÅMDTO svarende måned for pågældende HNVKOD redigeret med 1 decimal.

MNFVOL med tilhørende identifikation går videre til proc. 52-15-15 hvis KSLKOD = 1.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1. okt. 1976	2	52

Emne

Hovedrutine 52: Årlig og aperiodiske statistikker

Nøgleord/noteringer

Indholdsfortegnelse

Hvd.-

Rutine-Rut-Proc.

52		<u>Årlige og aperiodiske statistikker</u>
52	- 05	Statistikudtræk
52	- 05-05	Kontrol af startindivid
52	- 05-10	Udtræk pr. modtagerkategori
52	- 05-15	- - godskode
52	- 05-20	- - fragtkode
52	- 05-21	- - fragtreguleringspct.
52	- 05-25	Optælling
52	- 05-30	Afstemning og fakturering
52	- 10	Sortering af statistikudtræk
52	- 15	Årsstatistik
52	- 15-05	Kontrol af startindivider
52	- 15-10	Redigering af udsendelsesstatistik - modtager- kategori
52	- 15-15	Ajourføring af statistikregister - modtager- kategori
52	- 15-20	Redigering af udsendelsesstatistik - godskoder
52	- 15-25	Ajourføring af statistikregister - godskoder
52	- 15-30	Redigering af udstedelsesstatistik - fragtkoder
52	- 15-31	Redigering af opgørelse over procenttillæg
52	- 15-35	Optælling
52	- 15-40	Afstemning og fakturering

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-10	3

Emne

Procedure 52-15-10: Redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategorier

Nøgleord/noteringer

MNFVOL opsummeres endvidere til totaler pr. AHVNNR/MNFHNVKOD og pr. AHVNR. Desuden opsummeres MNFVOL pr. HNVKOD for alle AHVNNR'e til en udskrift for Grønland totalt.

Linierne vedr. sidste og forrige år hentes i statistikregist-modtagerkategori. Findes der udtræksindivider uden tilsvarende registerindivider eller omvendt udskrives oplysningerne vedr. pågældende HNVKOD med blanke felter for de manglende oplysninger.

Registeroplysninger opsummeres pr. MNFHNVKOD, pr. AHVKNKOD og for Grønland totalt på tilsvarende måde som udtræksindividerne.

I år-til-dato-søjlen opsummeres liniens oplysninger for måneder \leq AJNR. I alt-søjlen opsummeres oplysninger for hele året.

4.3 Sumlinier

Ved brud på MNFHNVKOD udskrives totallinier for denne, dog kun hvis den omfatter mere end en HNVKOD.

Ved brud på AHVKNKOD udskrives totallinier for anløbshavnen og der skiftes til ny side.

Til slut udskrives totalerne for Grønland totalt på samme måde som for de enkelte anløbshavne.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-10	4

Emne

Procedure 52-15-10: Redigering af udsendelsesstatistik-modtagerkategorier

Nøgleord/noteringer

4.4 Kontrollinie

I linie 70 på hver side udskrives en kontrollinie som beskrevet for KGH-forsendelsessystem under hovedrutine 20 pkt. 8, generelt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-15	1

Emne

Ajourføring af statistikregister - modtagerkategori

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-15: Ajourføring af statistikregister
- modtagekategori1. Formål

At foretage den årlige overflytning af oplysninger i statistikregister - modtagerkategori.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes umiddelbart efter proc. 52-15-10, hvis KSLKOD i kontrolkort 52 = 1.

3. Oversigt over filer/individer3.1 Inddata

Statistikregister-modtagerkategori(gl)

- modtagerkategoriindivid

70-05-75

AHVNNR, HNVKOD, AFRÅDTO, MNFHNVKOD, MNFKOD, AHVNVKOD, MNFVOL fra proc. 52-15-10.

3.2 Uddata

Statistikregister-modtagerkategori(nyt)

70-05-75

- modtagerkategoriindivid .

4. Beskrivelse

Modtagerkategoriindivid til det nye register dannes på grundlag af dels gl. register, dels statistikudtræk-oplysninger fra proc. 52-15-10.

MNFVOL indsættes som SÅMNFVOL for den til AFRÅMDTO svarende måned for AHVNNR/HNVKOD.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-15	2

Emne

Ajourføring af statistikregister - modtagerkategori

Nøgleord/noteringer

SÅMNFVOL jan-dec fra gl. register indsættes i felterne vedr. FÅMNFVOL jna-dec.

Felterne FÅMNFVOL fra gl. register benyttes ikke i det nye register.

Findes der MNFVOL til et AHVNNR/HNVKOD, som ikke forekommer i gl. register, oprettes et register-individ på grundlag af oplysningerne fra statistikudtrækket og med felterne vedr. FÅMNFVOL = 0.

Forekommer der modtagerkategoriindivider i gl. register, hvortil der ikke findes statistikudtrækoplysninger, overføres individerne til nyt register med SÅMNFVOL-felterne = 0, idet SÅMNFVOL-felter fra gl. register overføres som FÅMNFVOL. Hvis alle SÅMNFVOL-felter i gl. register = 0, overføres individet dog ikke.

Antal oprettede henholdsvis slettede individer optælles særskilt i proc. 52-15-35.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-20	1

Emne

Procedurenr. 52-15-20: Redigering af udsendelsesstatistik-godskoder

Nøgleord/noteringer

Procedurenr. 52-15-20: Redigering af udsendelsesstatistik-godskoder

1. Formål

At redigere udsendelsesstatistik-godskoder.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et gods-kodeudtræk.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111
- gods-kodeudtræk	
Statistikregister-godskoder	70-05-80
Godskodetabel	70-10-10

3.2 Uddata

Redigeret årsstatistikfil	70-15-115
- Udsendelsesstatistik-godskoder	70-25-135
Kontrolliste	70-25-125

Hvis KSLKOD = 1 tillige:

AHVNNR, GODSKOD, AFRÅMDTO, AHVNBOD og GKVOL til proc. 52-15-25.

4. Beskrivelse

Statistikken dannes på grundlag dels af statistikudtræk, der opsummeres til linierne vedr. indeværende år, dels af statistikregistret, der indeholder oplysninger vedr. de to foregående år.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssedato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-20 2

Emne

Procedurenr. 52-15-20: Redigering af udsendelsesstatistik-godskoder

Nøgleord/noteringer

4.1 Sideoverskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-12 udskrives på hver side. Der skiftes side ved brud på AHVNKOD. AHVNTXT søges i anløbshavntabellen for den pågældende AHVNKOD. Findes AHVNKOD ikke i tabellen udskrives den på kontrollisten med fejl.nr. 5202 og kørslen stoppes.

4.2 Godskodelinier

For hver godskode udskrives en gruppe oplysninger på 5 linier inkl. godskodeoverskrift og en blank linie. Der udskrives max. 10 grupper oplysninger på en side.

GDKTXT søges i godskodetabel for den pågældende GODSKOD. Findes GODSKOD ikke i tabellen udskrives den på kontrollisten med fejl.nr. 5206 og som godskodeoverskrift i statistikken udskrives GODSKOD'en.

MDFLVOL fra udtræksindividerne opsummeres pr. AHVNNR/GODSKOD/AFRÅMDTO. MDFLVOL er angivet i KBF. På listen skal GKVOL udskrives i 1000 KBF med en decimal. GKVOL dannes således:

$$GKVOL = \sum \frac{MDFLVOL}{:100} \text{ pr. AHVNNR/GODSKOD/AFRÅMDTO}$$

(alm. 5-afrunding)

GKVOL udskrives under den til AFRÅMDTO svarende måned for den pågældende GODSKOD redigeret med 1 decimal og opsummeres endvidere til totaler pr. AHVNNR og for Grønland totalt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-20 3

Emne

Procedurenr. 52-15-20: Redigering af udsendelsesstatistik-godskoder

Nøgleord/noteringer

GKVOL med tilhørende identifikation går videre til proc. 52-15-25 hvis KSLKOD = 1.

Linierne vedr. sidste og forrige år hentes i statistikregister-godskoder. Findes der udtræksindivider uden tilsvarende registerindivider eller omvendt udskrives oplysningerne vedr. pågældende GODSKOD med blanke felter for de manglende oplysninger.

Registeroplysningerne opsummeres pr. AHVNNR og for Grønland totalt på tilsvarende måde som GKVOL.

I år-til-dato-søjlen opsummeres liniens oplysninger for måneder \leq AJNR. I alt søjlen opsummerer oplysninger vedr. sidste og forrige år for hele året.

4.3 Sumlinier

Ved brud på AHVNNR udskrives totallinier for anløbshavnen og der skiftes side.

Til slut udskrives totalerne for Grønland totalt på samme måde som for de enkelte anløbshavne.

4.4 Kontrollinie

I linie 70 på hver side udskrives en kontrollinie som beskrevet for KGH-forsendelsessystem under hovedrutine 20 pkt. 8, generelt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	1.sep.1976	1	52-15-25

Emne

Proc. 52-15-25: Ajourføring af statistikregister-godskoder

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-25: Ajourføring af statistikregister-godskoder

1. Formål

At foretage den årlige overflytning af oplysninger i statistikregister-godskoder.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes umiddelbart efter proc. 52-15-20, hvis KSLKOD i kontrolkort 52 = 1.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Statistikregister-godskoder 70-05-80
- godskodeindivid.

AHVNNR, GODSKOD, AFRÅMDTO, AHVNBOD og GKVOL fra proc. 52-15-20.

3.2 Uddata

Statistikregister-godskoder (nyt) 70-05-80
- godskodeindivid.

4. Beskrivelse

Godskodeindivider til det nye register dannes på grundlag af dels gl. register, dels statistikudtræksoplysninger fra proc. 52-15-20.

GKVOL indsættes som SÅGKVOL for den til AFRÅMDTO svarende måned for AHVNNR/GODSKOD.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-25	2

Emne

Proc. 52-15-25: Ajourføring af statistikregister-godskoder

Nøgleord/noteringer

SÅGKVOL jan-dec fra gl. register indsættes i felterne vedr. FÅGKVOL jan-dec.

Felterne FÅGKVOL fra gl. register benyttes ikke i det nye register.

Findes der GKVOL til et AHVNNR/GODSKOD, som ikke forekommer i gl. register oprettes et nyt registerindivid på grundlag af oplysninger fra statistikudtrækket og med felterne vedr. FÅGKVOL = 0.

Forekommer der godskodeindivider i gl. register, hvortil der ikke findes statistikudtræk-oplysninger, overføres individerne til nyt register med SÅGKVOL-felterne = 0, idet SÅGKVOL-felterne fra gl. register overføres som FÅGKVOL. Hvis alle SÅGKVOL-felter i gl. register = 0, overføres individet dog ikke.

Antal oprettede henholdsvis slettede individer optælles særskilt i proc. 52-15-35.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-30 1

Emne

Proc. 52-15-30: Redigering af udsendelsesstatistik-fragtkoder

Nøgleord/noteringer

Proc. 52-15-30: Redigering af udsendelsesstatistik-fragtkoder

1. Formål

At redigere udsendelsesstatistik-fragtkoder.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et fragtkodeudtræk.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk

70-15-111

- fragtkodeudtræk

3.2 Uddata

Redigeret årsstatistikfil

70-15-115

- Udsendelsesstatistik-fragtkoder

70-25-140

4. Beskrivelse

Statistikken dannes på grundlag af statistikudtræk uden brug af register.

Der udskrives max 18, min 9 linier for hver fragtkode. Sidste skrivelinie er linie 68, og der må kun foretages sideskift ved brud på FRGTKOD.

4.1 Overskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-10 udskrives på hver side.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52

Emne

Årlige og aperiodiske statistikker

Nøgleord/noteringer

Hovedrutine 52: Årlige og aperiodiske statistikker

1. Formål

Hovedrutinen danner på grundlag af det i hovedrutine 51 ajourførte arkivregister modtagelse en eller flere af flg. statistikker:

- Udsendelsesstatistik-modtagerkategori
- - - godskoder
- - - fragtkoder.
- Opgørelse over procenttillæg.

2. Udføres af

Hovedrutinen udføres af Datacentralen.

3. Type

Hovedrutinen afvikles som gruppekørsel.

4. Frekvens

Hovedrutinen udføres en til flere gange årligt.

5. Igangsætning

Hovedrutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort efter kørselsrekvisition fra KGH.

6. Rutinediagram

Hovedrutinens opdeling i rutiner samt de benyttede filer er vist i rutinediagrammet i afsnit 5.

7. Oversigt over filer

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	2

Emne

Proc. 52-15-30: Redigering af udsendelsesstatistik-fragtkoder

Nøgleord/noteringer

4.2 Detaillinier

FLRBLB, MDFLANT, MDFLVGT og MDFLVOL opsummeres pr. FRGTKOD/FRBEKOD/AFRÅMDTO. Der vil højst forekomme 3 forskellige FRBEKOD pr. FRGTKOD. FLRBLB og MDFLVOL opsummeres tillige pr. FRGTKOD og totalt for listen.

FRGTKOD udskrives som overskrift over hver fragtkodegruppe. Hvis FRGTKOD = high value udskrives en overskrift svarende til blanketstrukturens linie 35 og 45, og den udskrives over hver FRBEKOD-gruppe.

For hver FRBEKOD-gruppe udskrives oplysninger i henhold til blanketstrukturen således:

FRBEKOD = 1	blanketstrukturens linie	12-15
- = 2	-	16-19
- = 3	-	20-24
- = 5	-	30-33
- = 8	-	36-40
- = 9	-	46-50

Forekommer FRBEKOD'er \neq de nævnte udskrives teksten "FRBEKODE" efterfulgt af den pågældende værdi for FRBEKOD, og de tilhørende oplysninger udskrives som i blanketstrukturens linie 21-24.

De opsummerede FLRBLB er i øre, men omsættes til FBKBLB i kroner ved division med 100 (alm. 5-af-runding).

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	6.okt.1976	2	52-15-30	3

Emne

Proc. 52-15-30: Redigering af udsendelsesstatistik-fragtkoder

Nøgleord/noteringer

4.3 Sumlinier

Ved brud på FRGTKOD, ved FRGTKOD = high value dog ved brud på FRBEKOD, udskrives de opsummerede FBKBLB i ialtlinien og i den efterfølgende linie udskrives det beregnede gennemsnit pr. KBF.

Til slut udskrives en ialtlinie for hhv. FBKBLB og FBKVOL samt en gennemsnitslinie for listen totalt.

4.4 Kontrollinie

I linie 70 på hver side udskrives en kontrollinie som beskrevet for KGH-forsendelsessystem under hovedrutine 20 pkt. 8, generelt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelisesdato	Udgave		Sidenr
1101051	1. okt. 1976	2	52-15-31	1

Emne

Procedure 52-15-31: Redigering af opgørelse over procenttillæg

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-31: Redigering af opgørelse over procenttillæg

1. Formål

At redigere opgørelse over procenttillæg.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsningen af et procentudtræk.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk 70-15-111
- procentudtræk

3.2 Uddata

Redigeret årsstatistikfil 70-15-115
- Opgørelse over procenttillæg 70-25-141

4. Beskrivelse

Opgørelsen dannes på grundlag af statistikudtræk uden brug af register.

Der dannes en linie pr. anløbshavn fordelt på de respektive fragtreguleringsprocenter.

Sidste skrivelinie er linie 65 og der må kun foretages sideskift ved brud på FRRGPCT.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgive	Sidenr
1101051	1. okt. 1976	2	2

Emne

Procedure 52-15-31: Redigering af opgørelse over procenttillæg

Nøgleord/noteringer

4.1 Sideoverskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-10 udskrives på hver side.

4.2 Detaillinier

FRRGBLB opsummeres pr. FRRGPCT/AHVNNR/AFRÅMDTO.

FRRGPCT udskrives som overskrift over hver % - gruppe.

For hver AHVNNR udskrives en linie med angivelse af AHVNKOD. De opsummerede FRRGBLB er i øre, men omsættes til kroner ved division med 100 (alm. 5-afrounding), inden de udskrives under de til AFRÅMDTO svarende måneder.

4.3 Sumlinier

Hvis der forekommer mere end en AHVNKOD for en FRRGPCT opsummeres beløbene pr. FRRGPCT og udskrives i felt 7,1 - 7,13.

For listen totalt opsummeres felt 6,1 - 6,13 til linien "Tillæg i alt".

4.4 Kontrollinie

I linie 70 på hver side udskrives en kontrollinie som beskrevet for KGH-forsendelsessystem under hovedrutine 20 pkt. 8, generelt.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1. okt. 1976	2	52-15-35	1

Emne
 Procedure 52-15-35: Optælling

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-35: Optælling

1. Formål

At optælle individantal i forbindelse med indlæsning og udskrivning til brug for afstemning og fakturering i proc. 52-15-40.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af inddata eller udskrivning af uddata.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk	70-15-111
- modtagerkategoriudtræk	
- godskodeudtræk	
- fragtkodeudtræk	
- procentudtræk	
Statistikregister-modtagerkategori	70-05-75
- modtagerkategoriindivid	
Statistikregister godskoder	70-05-80
- godskodeindivid	
Redigeret årsstatistikfil	70-15-115

3.2 Uddata

Følgende tællere:

Filnr. 70-15-111:	INDVANT 1, 2, 3 og 4
- 70-05-75 :	INDVANT 1 og 3 ny
- 70-05-80 :	INDVANT 1 og 3 ny
- 70-15-115:	INDVANT 1, 2, 3 og 4
- 70-25-125:	INDVANT 1, 2, 3 og 4

DC 1008 PL 11-74

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	T	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-15-35	2

Emne

Procedure 52-15-35: Optælling

Nøgleord/noteringer

4. Beskrivelse

For hvert individ, der læses eller dannes, adderes 1 til nedenfor angivne tællere.

For listerne optælles antal udskrevne linier på de enkelte lister

Filnr. 70-15-111	INDVNR 0001	i	INDVANT	1
	- 0002	-	INDVANT	2
	- 0003	-	-	3
	- 0004	-	-	4
Filnr. 70-05-75	- 0001	-	-	1
- 70-05-80	- 0001	-	-	1
- 70-25-130	antal linier i 70-15-115	-	-	1
- 70-25-135	- - - -	-	-	2
- 70-25-140	- - - -	-	-	3
- 70-25-141	- - - -	-	-	4

Antal oprettede henholdsvis slettede individer i statistikregistrene optælles til kontrollisten således:

Filnr. 70-05-75	antal oprettede i	INDVANT	1
- 70-05-75	- slettede i	INDVANT	2
- 70-05-80	- oprettede i	INDVANT	3
- 70-05-80	- slettede i	INDVANT	4

for filnr. 70-25-125.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-40 1

Emne

Procedure 52-15-40: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-15-40: Afstemning og fakturering

1. Formål

At afstemme optalte individantal i inddatafilen med slutindivider og med antal individer i uddatafiler, at danne nye slutindivider og individer til faktureringsloggen.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et slutindivid.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Slutindivider fra flg. filer:

- Sorteret årsstatistikudtræk 70-15-111
- Statistikregister-modtagerkategori 70-05-75
- - - godskoder 70-05-80

Tællerne fra proc. 52-15-35.

3.2 Uddata

Slutindivider til flg. filer:

- Statistikregister-modtagerkategori (nyt 70-05-75
- - -godskoder(nyt) 70-05-80
- Kontrollisten 70-25-125

Faktureringsloggen.

4. Beskrivelse

4.1 Afstemning

4.1.1 Afstemning mod slutindivider

De optalte individantal vedr. filnr. 70-15-111,

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-40 2

Emne

Procedure 52-15-40: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

70-05-75 (gl) og 70-05-80 (gl) afstemmes med tilsvarende INDVANT i slutindividerne.

4.1.2 Tværgående afstemninger

Følgende afstemninger foretages, hvis KSLKOD = 1:

Statistikregister-modtagerkategori (gl) + oprettede ÷ slettede individer = statistikregister (nyt)

Filnr. 70-05-75 (gl) : INDVANT 1
 + Kontrollisten INDVANT 1
 ÷ Kontrollisten : INDVANT 2
 = Filnr. 70-05-75 (ny) INDVANT 1

Statistikregister-godskoder (gl) + oprettede ÷ slettede individer = statistikregister (nyt)

Filnr. 70-05-80 (gl) INDVANT 1
 + Kontrollisten INDVANT 3
 ÷ Kontrollisten INDVANT 4
 = Filnr. 70-05-80 (ny) INDVANT 1

4.2 Dannelse af slutindivider

Hvis KSLKOD = 1, dannes slutindivider til de nye statistikregistre på grundlag af tællerne fra proc. 52-15-35.

4.3 Udskrivning af afstemningsresultater

Slutindividerne udskrives på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	3

Emne

Procedure 52-15-40: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Antal optalte linier udskrives som angivet i fejl.nr. 5207.

Er der fundet fejl i afstemningerne udskrives afstemningsresultaterne med fejl.nr. 5208 og kørslen stoppes.

4.4 Fakturering

Der dannes flg. enheder til faktureringsloggen:

Enh.nr. 083: Startpris årsstatistikudtræk

Enh.nr. 084: Påbegyndte 100 udtræksindivider

Enh.nr. 085: Påbegyndte 100 udskrevne linier.

Hvis KSLKOD = 1 tillige:

Enh.nr. 086: Påbegyndte 100 individer = statistikregister-modtagerkategori

Enh.nr. 087: Påbegyndte 100 individer i statistikregister-godskoder.

Enh.nr. 083 = 1 enhed.

Enh.nr. 084: dannes således:

(Filnr. 70-15-111 INDVANT 1

+	-	2
+	-	3
+	-	4)

: 100 + 1, hvis rest > 0

Enh.nr. 085: dannes således:

(Filnr. 70-15-115 INDVANT 1

+	-	2
+	-	3
+	-	4)

: 100 + 1, hvis rest > 0.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-15-40	4

Emne

Procedure 52-15-40: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Enh.nr. 086 dannes således:

Filnr. 70-05-75 (g1) INDVANT 1

: 100 + 1, hvis rest > 0.

Enh.nr. 087 dannes således:

Filnr. 70-05-80 (g1) INDVANT 1

: 100 + 1, hvis rest > 0.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	2
Emne			
Årlige og aperiodiske statistikker			
Nøgleord/noteringer			
<p style="text-align: center;"><u>7.1 Registerfiler</u></p>			
Statistikregister-modtagerkategori			70-05-75
Statistikregister-godskoder			70-05-80
<p style="text-align: center;"><u>7.2 Tabeller</u></p>			
Godskodeteksttabel			70-10-10
Manifestdelsteksttabel			70-10-15
Anløbshavntabel			70-10-20
<p style="text-align: center;"><u>7.3 Inddata</u></p>			
Arkivregister-modtagelse			70-05-60
Kontrolkort 52			
<p style="text-align: center;"><u>7.4 Uddata</u></p>			
Redigeret årsstatistikfil			70-15-115
indeholdende listerne:			
- Udsendelsesstatistik-modtagerkategori			70-25-130
- Udsendelsesstatistik-godskoder			70-25-135
- Udsendelsesstatistik-fragtkoder			70-25-140
- Opgørelse over procenttillæg			70-25-141
Kontrolliste			70-25-125
<p style="text-align: center;"><u>8. Oversigt over rutiner</u></p>			
Statistikudtræk			52-05
Sortering af statistikudtræk			52-10
Årsstatistik			52-15

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-20

Emne

Rutine 52-20 Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-20: Statistikudtræk

1. Formål

Rutinens formål er at udtrække oplysninger fra arkivregister-modtagelse til brug for statistik over fragtindtægt pr. by/modtager-kategori, statistik over udsendt gods pr. godskode/modtagerkategori.

2. Igangsætning

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse	70-05-60
Manifestdelsteksttabel	70-10-15
Anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk 2	70-15-160
----------------------	-----------

4. Oversigt over procedurer

Udtræk-fragtindtægt	52-20-05
Udtræk-godsmængde	52-20-10

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	2

Emne

Rutine 52-20: Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

5. Beskrivelse

Rutinen har til formål at danne årsstatistik på grundlag af arkivregister-modtagelse.

Der dannes en statistik over fragtindtægter pr. by og modtagerkategori opgjort månedsvis for den aktuelle statistikperiode opdelt i uregulerede beløb og fragttillæg.

Endvidere dannes en statistik over udsendt godsmængde pr. godskode og modtagerkategori for hver by i Grønland ligeledes opgjort månedsvis for den aktuelle statistikperiode.

Det skal være muligt at danne begge statistikker eller én af statistikkerne uafhængigt af hinanden.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	1

Emne
 Procedure 52-20-05: Udtræk-fragtindtægt

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-20-05: Udtræk-fragtindtægt

1. Formål

At udtrække oplysninger fra arkivregister-modtagelse til statistik over fragtindtægt pr. modtagerkategori og by.

2. Igangsætning

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse	70-05-60
- modtagelsesindivid	
manifestdelsteksttabel	70-10-15
anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk 2	70-15-160
- udtræk-fragtindtægt	

4. Beskrivelse

På grundlag af arkivregister-modtagelse for et kalenderår eller eventuelt en vilkårlig periode, dog maximalt 12 måneder, udtrækkes fra hvert modtagelsesindivid følgende data:

AHVNKOD
 MNFKOD
 FPBLB

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	2

Emne

Procedure 52-20-05: Udtræk-fragtindtægt

Nøgleord/noteringer

FRRGPCT samt blot én
FRBEKOD ≠ 0
AFRDTO

På grundlag af AHVNKOD søges AHVNNR i anløbshavn-
tabellen. Findes AHVNKOD ikke i tabellen sættes
AHVNNR = 999.

På grundlag af MNFKOD søges HVNKOD i manifestdels-
teksttabellen. Findes MNFKOD ikke i tabellen sæt-
tes HVNKOD = 9999.

AFRÅMDTO dannes på grundlag af AFRDTO.

Afhængig af FRBEKOD beregnes følgende:

Hvis FRBEKOD ≠ 9:

$$\text{URGFPBLB} = \frac{\text{FPBLB}}{\text{FRRGPCT} + 100} \times 100$$

og

$$\text{FRRGBLB} = \frac{\text{FPBLB} \times \text{FRRGPCT}}{\text{FRRGPCT} + 100}$$

Hvis FRBEKOD = 9 sættes
URGFPBLB = FPBLB, og
FRRGBLB = 0.



L

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	50-20-05	3

Emne

Procedure 52-20-05: Udtræk-fragtindtægt

Nøgleord/noteringer

For hvert modtagelsesindivid med FPBLB \neq 0
dannes et individ som beskrevet i individindhold
for filnr. 70-15-160, individnr. 1.

Hvis FRRGPCT \neq 0 og FRBEKOD \neq 9
dannes desuden et individ med indhold som angivet
i filnr. 70-15-160, individnr. 2.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-20-10	1

Emne
 Procedure 52-20-10: Udtræk-godsmængde

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-20-10: Udtræk godsmængde

1. Formål

At udtrække oplysninger fra arkivregister-modtagelse til statistik-godsmængde-anløbshavn.

2. Igangsætning

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse	70-05-60
- modtagelsesindivid	
manifestdelsteksttabel	70-10-15
anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Årstatistikudtræk 2	70-15-160
- udtræk-godsmængde	

4. Beskrivelse

Det skal være muligt ved udsøgning af data til godsmængde-statistikken at angive, hvilke GODSKOD og MNFKOD samt AHVKNOD, statistikken skal omfatte.

Hvis der ikke angives søgeværdier ved initiering af proceduren foretages udtræk på samtlige i registeret forekommende værdier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-20-10	2

Emne

Procedure 52-20-10: Udtræk-godsmængde

Nøgleord/noteringer

Fra hvert modtagelsesindivid på arkivregistermodtagelse udtrækkes følgende data:

- AHVNKOD
- MNFKOD
- GODSKOD } fra hvert sæt af godsoplysninger \neq 0,
- MDLVLVOL } max 7 gange pr. individ
- AFRDTO

For hver fragtlinie \neq 0 dannes et individ som beskrevet i individindhold for filnr. 70-15-160, individnr. 3.

På grundlag af AHVNKOD søges AHVNNR i anløbs-havntabellen. Hvis AHVNKOD ikke findes i tabellen sættes AHVNNR = 999.

På grundlag af MNFKOD findes HVNKOD. Hvis MNFKOD ikke findes i tabellen sættes HVNKOD = 9999.

AFRÅMDTO dannes på grundlag af AFRDTO.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-25	1

Emne

Rutine 52-25: Sortering af statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-25: Sortering af statistikudtræk1. Formål

At sortere filen årsstatistikudtræk 2 i overensstemmelse med statistikudskrifterne.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 52-20.

3. Oversigt over filer3.1 Inddata

Årsstatistikudtræk 2 70-15-160

3.2 Uddata

Sorteret årsstatistikudtræk 2 70-15-161

4.0 Beskrivelse

Individerne sorteres efter de i fil- og individindhold angivne sorteringskriterier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-30 1

Emne

Rutine 52-30: Årsstatistik 2

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-30: Årsstatistik 2
1. Formål

Rutinens formål er at redigere årsstatistikkerne

- Fragtindtægt pr. modtagerkategori pr. by,
- Godsmængde pr. godskode, modtagerkategori og by.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes umiddelbart efter rutine 52-25.

3. Oversigt over filer
3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk 2	70-15-161
Godskodeteksttabel	70-10-10
Manifestdelsteksttabel	70-10-15
Anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Fragtindtægt-modtagerkategori	70-25-160
Godsmængde-anløbshavn	70-25-165

4. Oversigt over procedurer

Redigering af fragtindtægt-modtagerkategori	52-30-05
Redigering af godsmængde-anløbshavn	52-30-10

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-30-05	1

Emne

Procedure 52-30-05: Redigering af fragtindtægt-modtagerkategori

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-30-05: Redigering af fragtindtægt-modtagerkategori

1. Formål

At redigere årsstatistikken fragtindtægt pr. modtagerkategori.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af statistikudtræk.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk 2	70-15-161
manifestdelsteksttabel	70-10-15
anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Redigeret årsstatistikfil 2	70-15-165
- statistik-fragtindtægt pr. modtagerkategori	70-25-160

4. Beskrivelse

4.1 Sideoverskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-10 udskrives på hver side. Månedsforkortelser udskrives med laveste måned i den aktuelle periode i første (venstre) søjle. Ved brug på de to første cifre i HVNKOD skiftes til ny side.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	52-05 1

Emne

Rutine 52-05: Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 52-05: Statistikudtræk
1. Formål

Rutinens formål er at udtrække oplysninger fra arkivregister-modtagelse til brug for de ønskede statistikker.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort 52.

3. Oversigt over filer
3.1 Inddata

Arkivregister-modtagelse	70-05-60
Manifestdelsteksttabel	70-10-15
Anløbshavntabel	70-10-20
Kontrolkort 52	

3.2 Uddata

Årsstatistikudtræk	70-15-110
Kontrolliste	70-25-125

4. Oversigt over procedurer

Kontrol af startindivid	52-05-05
Udtræk pr. modtagerkategori	52-05-10
- - godskode	52-05-15
- - fragtkode	52-05-20
- - fragtreguleringsprocent	52-05-21
Optælling	52-05-25
Afstemning og fakturering	52-05-30

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-30-05	2
Emne				
Procedure 52-30-05: Redigering af fragtindtægt-modtagerkategori				
Nøgleord/noteringer				
<p>MFDTXT søges i manifestdelsteksttabellen for den pågældende HNVKOD. Findes HNVKOD ikke i tabellen, udskrives MNFKOD i stedet for MFDTXT.</p> <p><u>4.2 Anløbshavnlinier</u></p> <p>AHVNTXT søges i anløbshavntabellen for det pågældende AHVNNR. Findes AHVNNR ikke i tabellen udskrives AHVNKOD i stedet for AHVNTXT. Der udskrives 1 linie for hver anløbshavn med 1 blank linie mellem hver.</p> <p>AHVNBLB dannes ved opsummering af URGFPBLB fra udtræksindividerne pr. HNVKOD/AHVNNR/AFRÅMDTO og udskrives under den til AFRÅMDTO svarende måned for det pågældende AHVNNR. Forinden udskrift foretages division med 100 med normal 5-afrounding (beløb i hele kr.). Der udskrives en subtotal ved brud på HNVKOD samt en total ved brud på de første 2 cifre i HNVKOD hvis HNVKOD = 11xx eller 22xx. Desuden opsummeres AHVNBLB pr. AHVNNR til en udskrift pr. by for alle HNVKOD (modtagerkategorier).</p> <p>Efter udskrift af sidste HNVKOD sættes felt 4 i blanketstrukturen = 'ALLE MODTAGERE' og der udskrives de opsummerede AHVNBLB for alle HNVKOD. I år til dato søjlen opsummeres liniens månedlige AHVNBLB.</p>				



L

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-30-05	3

Emne

Procedure 52-30-05: Redigering af fragtindtægt-modtagerkategori

Nøgleord/noteringer

Efter udskrift af fragtbeløb pr. anløbshavn/
modtagerkategori udskrives en tilsvarende liste
over fragttillæg med benyttelse af samme blan-
ketstruktur og redigeringsregler som for fragt-
beløbene.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	52-30-10	1

Emne

Procedure 52-30-10: Redigering godsmængde pr. anløbshavn

Nøgleord/noteringer

Procedure 52-30-10: Redigering af godsmængde pr. anløbshavn

1. Formål

At redigere statistik-godsmængde pr. anløbshavn.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af statistik-udtræk.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Sorteret årsstatistikudtræk 2	70-15-161
- godskodeteksttabel	70-10-10
- manifestdelsteksttabel	70-10-15
- anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Redigeret årsstatistikudtræk 2	70-15-165
- statistik-godsmængde pr. anløbshavn	70-25-160

4. Beskrivelse

4.1 Overskrifter

Overskrifter svarende til blanketstrukturens linie 5-10 udskrives på hver side. Månedsforkortelser udskrives med laveste måned i den aktuelle periode i første (venstre) søjle. Der skiftes side ved brud på AHVNNR. AHVNTXT søges i anløbshavntabellen for det pågældende AHVNNR. Findes AHVNNR ikke i tabellen udskrives AHVNBOD i stedet for AHVNTXT.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr
1101051	20.dec.1977	BF 1	2

Emne

Procedure 52-30-10: Redigering godsmængde pr. anløbshavn

Nøgleord/noteringer

MFDTXT søges i manifestdelsteksttabellen for den pågældende HVNKOD. Findes HVNKOD ikke i tabellen udskrives MNFKOD i stedet for MFDTXT.

4.2 Godskodelinier

GDKTXT søges i godskodeteksttabellen for den pågældende GODSKOD. Findes GODSKOD ikke i tabellen udskrives GODSKOD i stedet for GDKTXT. Der udskrives 1 linie for hver godskode med 1 blank linie mellem hver.

GODSVOL dannes ved opsummering af MDLVLVOL fra udtræksindividerne pr. AHVNNR/HVKNKOD/GODSKOD/AFRÅMDTO og udskrives under den til AFRÅMDTO svarende måned for den pågældende godskode. Der udskrives en subtotal pr. AHVNNR/HVKNKOD.

Endvidere dannes en total pr AHVNNR og de 2 første cifre i HVNKOD. Totalen udskrives ved brud på de 2 første cifre i HVNKOD, dog kun hvis HVNKOD = 11xx og 22xx og der udskrives 2 blanke linier inden næste HVNKOD. Desuden opsummeres GODSVOL til totaler pr. AHVNNR. Endvidere foretages opsummering af GODSVOL pr. GODSKOD/HVKNKOD til totaler for Grønland ialt.

Efter udskrift af sidste AHVNNR sættes AHVNTXT = 'GRØNLAND IALT' og de dannede totaler udskrives med benyttelse af samme blanketstruktur og redigeringsregler som for de enkelte AHVNNR (byer).

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53

Emne

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

Nøgleord/noteringer

IndholdsfortegnelseHvd.-rut.-Rut.-Proc.

53	<u>Årlige ajourføringer</u>
53 - 05	Tastning af prognosebilag
53 - 10	Kontrol af prognosefil
53 - 15	Sortering af prognosetabel
53 - 20	Sortering af prognosetransaktioner
53 - 25	Årlige ajourføringer af statistikregister - anløbs- havn
53 - 25 - 05	Kontrol
53 - 25 - 10	Overflytning af registeroplysninger
53 - 25 - 15	Indsættelse af nye prognosetal
53 - 25 - 20	Optælling af individantal
53 - 25 - 25	Afstemning og fakturering

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53

Emne

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

Nøgleord/noteringer

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

1. Formål

Hovedrutinen foretager de årlige ajourføringer af de oplysninger, der anvendes i de månedlige statistikker (hovedrutine 51) opdelt i følgende, oftest adskilte kørsler:

- overflytning af årsoplysninger i statistikregister-anløbshavn
- indsættelse af prognosetal i statistikregister-anløbshavn samt dannelse af prognosetabel

2. Udføres af

Hovedrutinen udføres af Datacentralen.

3. Type

Hovedrutinen afvikles som gruppekørsel.

4. Frekvens

Overflytning af årsoplysninger udføres 1 gang årligt i begyndelsen af januar. Prognosekørslen udføres 1 gang årligt, som regel i april evt. med aperiodiske gentagelser.

5. Igangsætning

Hovedrutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort efter kørselsrekvisition fra KGH.

Opgavenr	Udgivelses eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53 2

Emne

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

Nøgleord/noteringer

6. Rutinediagram

Hovedrutinens opdeling i rutiner samt de benyttede filer er vist i rutinediagrammet i afsnit 5.

En overflytningskørsel uden samtidig indsættelse af prognosetal omfatter kun den del der er anbragt under den stiplede linie.

7. Oversigt over filer7.1 Inddata

Statistikregister - anløbshavn	70-05-65
Prognosebilag (kun i prognosekørsler)	70-15-115
Anløbshavntabel	70-10-20
Kontrolkort 53	

7.2 Uddata

Statistikregister - anløbshavn	70-05-65
Prognosetabel (kun i prognosekørsler)	70-10-35
Prognoseliste 1 (-"-)	70-25-145
- 2 (-"-)	70-25-146
Kontrolliste	70-25-125

8. Oversigt over rutiner

Tastning af prognosebilag	53-05
Kontrol af prognosefil	53-10
Sortering af prognosetabel	53-15
Sortering af prognosetransaktioner	53-20
Årlige ajourføringer af statistikregisteranløbshavn	53-25

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgive		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53	3

Emne

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

Nøgleord/noteringer

9. Beskrivelse

Kørselskode i kontrolkort 53 styrer hvilke rutiner der skal udføres i den enkelte kørsel.

Kørselskode = 0

Angiver overflytning af årsoplysninger uden prognosetal. Kørslen omfatter kun rutine 53-25. Her overflyttes oplysninger fra felterne vedrørende indeværende år til tilsvarende felter for sidste år, hvis tidligere indhold udgår og prognosefelterne sættes = 0.

Kørselskode = 1

Angiver prognosekørsel omfattende samtlige rutiner.

KGH indsender prognosetallene til Datacentralen i form af tastebilag. Efter tastning og kontrol (rutine 53-05 og 53-10) standses kørslen, hvis der er fundet fejl, og KGH modtager en prognoseliste, hvor fejlene er markeret. KGH indsender tastebilag vedr. de fejlagtige transaktioner og rutine 53-05 og 53-10 gentages.

Efter fejlfrit gennemløb af rutine 53-10 fortsættes kørslen med sortering af de godkendte transaktioner, der er opdelt i transaktioner til prognosetabellen og transaktioner til statistikregisteranløbshavn. Prognosetabellen dannes på magnetbånd, og de øvrige prognosetransaktioner indgår i en ajourføring af statistikregistret (rutine 53-25).

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53	4

Emne

Hovedrutine 53: Årlige ajourføringer

Nøgleord/noteringer

Kørselskode = 2

Angiver samtidig overflytning af årsoplysninger og indsættelse af prognosetal. Samtlige rutiner gennemløbes som angivet for kørselskode = 1, og i rutine 53-25 udføres tillige overflytningsproceduren som angivet for kørselskode = 0.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.okt.1976	2	2

Emne

Rutine 52-05: Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

5. Gennemløbsstruktur

Indlæs: Udfør: Gå til:
Filnr. Individnr. proc.

1	<u>Kontrolkort 52</u>		
	70-05-60 00	05	
STATKOD =	111		2
	100		3
	010		4
	001		5
	110		6
	101		7
	011		8
2	70-05-60 01	10,15,20,21,25	2
3	70-05-60 01	10,25	3
4	70-05-60 01	15,25	4
5	70-05-60 01	20,21,25	5
6	70-05-60 01	10,15,25	6
7	70-05-60 01	10,20,21,25	7
8	70-05-60 01	15,20,21,25	8
9	<u>70-05-60 09</u>	30	slut

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-05

Emne

Rutine 53-05: Tastning af prognosebilag

Nøgleord/noteringer

Rutine 53-05: Tastning af prognosebilag

1. Formål

At overføre data fra tastebilag til maskinlæsbart medium i form af hulkort.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved levering af tastebilagene "Ajourføring af prognosetabel" fra KGH.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Prognosebilag 70-15-120

3.2 Uddata

Prognosefil 70-15-121

4. Beskrivelse

Hulkortene testes som angivet i hulleinstruksen i bilag 1.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave		Sider
1101051	1.sep.1976	1	53-10	1

Emne

Rutine 53-10: Kontrol af prognosefil

Nøgleord/noteringer

Rutine 53-10: Kontrol af prognosefil

1. Formål

At kontrollere prognoseindivider for validt feltindhold og anvendelsen af korrekte anløbshavnkoder.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes ved indlæsning af prognosefil.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Prognosefil	70-15-121
Anløbshavntabel	70-10-20

3.2 Uddata

Godkendte prognosetransaktioner	70-15-122
Godkendte prognosetabeltransaktioner	70-15-125
Prognoseliste 1	70-25-145
- 2	70-25-146
Kontrolliste	70-25-125

4. Beskrivelse

4.1 Feltkontrol

De enkelte transaktioners feltindhold kontrolleres, idet de i hulkortstruktur for filnr. 70-15-121 angivne feltkrav henviser til nedenstående liste:

1. Kun cifre og foranstillede nuller.
- hele feltet må ikke være nul.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-10	2

Emne

Rutine 53-10: Kontrol af prognosefil

Nøgleord/noteringer

2. Kun cifre og foranstillede nuller eller hele feltet nul.

3. Hele feltet må ikke være blankt.

4. Skal indeholde den angivne konstant.

Opfyldes kravene ikke afvises transaktionen og markeres på prognoselisten med FEJLNR 5310.

4.2 Behandling af "prognose pr. anløbshavn"

For hvert individ af typen "prognose pr. anløbshavn" dannes et individ til filen "godkendte prognosetransaktioner" som beskrevet i filindhold for fil nr. 70-15-122.

AHVNNR søges i anløbshavntabellen med AHVKNOD som indgang. Findes AHVKNOD ikke i tabellen afvises individet og markeres på prognoselisten med FEJLNR 5311.

4.3 Behandling af "prognosetabeltrans"

For hvert individ af typen "prognosetabeltrans" dannes et individ til filen "godkendte prognosetabeltrans" som beskrevet i filindhold for fil nr. 70-15-125.

4.4 Optælling

Der foretages følgende optællinger:

Opgavenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-10 3

Emne

Rutine 53-10: Kontrol af prognosefil

Nøgleord/noteringer

```

fil nr. 70-15-121  INDVNR 1 i  INDVANT 1
- - 70-15-121  INDVNR 2 i  - 2
- - 70-15-122          i  - 3
- - 70-15-125          i  - 4
    
```

Kontrollisten:

```

FEJLNR 5310 e11. 5311 INDVNR 1 i  INDVANT 5
- - 5310          ed : INDVNR 2 i  - 6
    
```

De optalte individantal udskrives på kontrollisten med FEJLNR 5312.

4.5 Redigering af prognoseliste 1

Alle individer fra prognosefilen udskrives på prognoselisten som beskrevet for fil nr. 70-25-145, idet de enkelte felter redigeres med foranstillede blanke.

4.6 Redigering af prognoseliste 2

På grundlag af godkendte prognosetabeltrans dannes prognoseliste 2 som beskrevet for filnr. 70-25-146.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-15	1

Emne

Rutine 53-15: Sortering af prognosetabel

Nøgleord/noteringer

Rutine 53-15: Sortering af prognosetabel1. Formål

At danne prognosetabellen ved sortering af filen godkendte prognosetabeltrans.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes efter et fejlfrit gennemløb af rutine 53-10.

3. Oversigt over filer3.1 Inddata

Godkendte prognosetabeltrans 70-15-125

3.2 Uddata

Prognosetabel 70-10-35

4. Beskrivelse

Individerne sorteres efter de i filindhold angivne sorteringskriterier.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-20

Emne

Rutine 53-20: Sortering af prognosetransaktioner

Nøgleord/noteringer

Rutine 53-20: Sortering af prognosetransaktioner

1. Formål

At sortere filen godkendte prognosetransaktioner i overensstemmelse med statistikregister - anløbshavn.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes efter et fejlfrit gennemløb af rutine 53-10.

3. Oversigt over filer

3.1 Inddata

Godkendte prognosetransaktioner 70-15-122

3.2 Uddata

Sorteret prognosetransaktionsfil 70-15-123

4. Beskrivelse

Individerne sorteres efter de i filindhold angivne sorteringskriterier.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25

Emne

Rutine 53-25: Årlige ajourføringer af statistikregister - anløbshavn

Nøgleord/noteringer

Rutine 53-25: Årlige ajourføringer af statistikregister - anløbshavn

1. Formål

Det er rutinens formål at foretage de årlige ajourføringer af statistikregister - anløbshavn omfattende:

- overflytning af årsoplysninger
- indsættelse af prognosetal.

2. Frekvens

Overflytning af årsoplysninger udføres 1 gang årligt i januar.

Indsættelse af prognosetal udføres 1 gang årligt, som regel i april, og gentages evt. 1 eller flere gange i årets løb.

3. Igangsætning

Rutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort.

4. Oversigt over filer

4.1 Inddata

Statistikregister - anløbshavn	70-05-65
Sorteret prognosetransaktionsfil (kun i prognosekørsler)	70-15-123
Anløbshavntabel	70-10-20
Kontrolkort 53	

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider
1101051	1.sep.1976	1	53-25
Emne			
Rutine 53-25: Årlige ajourføringer af statistikregister - anløbshavn			
Nøgleord/noteringer			
<p style="text-align: center;"><u>4.2 Uddata</u></p> <p>Statistikregister - anløbshavn 70-05-65</p> <p>Kontrolliste 70-25-125</p>			
<p style="text-align: center;"><u>5. Oversigt over procedurer</u></p> <p>Kontrol 53-25-05</p> <p>Overflytning af registeroplysninger 53-25-10</p> <p>Indsættelse af nye prognosetal 53-25-15</p> <p>Optælling af individantal 53-25-20</p> <p>Afstemning og fakturering 53-25-25</p>			
<p style="text-align: center;"><u>6. Gennemløbsstruktur</u></p>			
	<u>Indlæs:</u>	<u>Udfør:</u>	<u>Gå til:</u>
	<u>Fil nr.</u>	<u>Individnr.</u>	<u>proc.</u>
1.	Kontrolkort 53		
	70-05-65	00	05
Hvis KSLKOD = 0			2
1			3
2			4
2.	70-05-65	01	10,20
3.	70-05-65	01 } }	15,20
	70-15-123		
4.	70-05-65	01 } }	10,15,20
	70-15.123		
5.	<u>70-05-65</u>	<u>09</u>	
Hvis flere	70-15-123		15,20
ellers			25
			slut

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-05 1

Emne

Procedure 53-25-05: Kontrol

Nøgleord/noteringer

Procedure 53-25-05: Kontrol

1. Formål

At udføre kontrol på benyttelse af de rigtige filer.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af kontrolkort/startindivid.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Kontrolkort 53 70-05-65
 Statistikregister - anløbshavn(gl)
 - startindivid

3.2 Uddata

Statistikregister - anløbshavn(nyt)70-05-65
 - startindivid
 Kontrolliste 70-25-125

4. Beskrivelse

4.1 Kontrol af startindivid

ARKIVÅRDTO og AJNR i kontrolkort 53 skal være =
 ARKIVÅRDTO og AJNR i statistikregistrets startindivid.

Fejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlnr. 5301.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	52-05-05 1
Emne			
Procedure 52-05-05: Kontrol af startindivid			
Nøgleord/noteringer			
<p><u>Procedure 52-05-05: Kontrol af startindivid</u></p> <p><u>1. Formål</u> At udføre kontrol på benyttelse af rigtige filer.</p> <p><u>2. Igangsætning</u> Proceduren igangsættes ved indlæsning af kontrolkort/startindivid.</p> <p><u>3. Oversigt over filer/individer</u></p> <p><u>3.1 Inddata</u> Kontrolkort 52 Arkivregister-modtagelse 70-05-60 - startindivid</p> <p><u>3.2 Uddata</u> Årsstatistikudtræk 70-15-110 - startindivid Kontrolliste 70-25-125</p> <p><u>4. Beskrivelse</u></p> <p><u>4.1 Kontrol af startindivid</u> ARKIVÅRDTO og AJNR i kontrolkort 52 skal være = ARKIVÅRDTO og AJNR i arkivregistrets startindivid. Fejl medfører stop af kørslen med udskrivning af fejlnr. 5201.</p> <p><u>4.2 Dannelse af nyt startindivid</u> Til filen årsstatistikudtræk dannes startindivid ved overførsel af ARKIVÅRDTO, AJNR og KSLKOD fra kontrolkortet.</p> <p><u>4.3 Udskrivning på kontrollisten</u> Kontrolkort 52 og begge startindivider udskrives på kontrollisten.</p>			

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-05	2
Emne				
Procedure 53-25-05: Kontrol				
Nøgleord/noteringer				
<p><u>4.2 Dannelse af nyt startindivid</u></p> <p>Hvis KSLKOD i kontrolkort 53 = 0 eller 2 dannes et startindivid til statistikregistret for det nye år:</p> <p>ARKIVÅRDTO sættes = ARKIVÅRDTO fra gl. register + 1</p> <p>AJNR sættes = 00</p> <p>Hvis KSLKOD = 1 overføres startindividet fra gl. register uændret.</p>				

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-10	1

Emne

Procedure 53-25-10: Overflytning af registeroplysninger

Nøgleord/noteringer

Procedure 53-25-10: Overflytning af registeroplysninger

1. Formål

At overføre oplysninger vedr. indeværende år til statistikregister for det nye år.

2. Frekvens

Proceduren udføres en gang årligt.

3. Igangsætning

Proceduren igangsættes hvis KSLKOD = 0 eller 2 ved indlæsning af et anløbshavnindivid.

4. Oversigt over filer/individer

4.1 Inddata

Statistikregister - anløbshavn(gl) 70-05-65
- anløbshavnindivid

4.2 Uddata

Statistikregister - anløbshavn(nyt)70-05-65
- anløbshavnindivid

Kontrollisten 70-25-125

5. Beskrivelse

For hvert anløbshavnindivid dannes et nyt individ således:

INDVNR, AHVNNR og AHVNKOD overføres

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-10	2

Emne

Procedure 53-25-10: Overflytning af registeroplysninger

Nøgleord/noteringer

SÅAHVGT JAN-DEC sættes = AHVGT JAN-DEC (gl.reg)
 SÅAHVOL JAN-DEC sættes = AHVOL JAN-DEC (gl.reg)
 Øvrige felter sættes = 0.

Hvis både AHVGT og AHVOL er 0 i gl. register, undersøges det, om AHVKNOD findes i anløbshavntabel. Findes den ikke, overføres individet ikke, men udskrives på kontrollisten med fejl nr. 5302.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sider
1101051	1.sep.1976	1	53-25-15	1

Emne

Procedure 53-25-15: Indsættelse af nye prognosetal

Nøgleord/noteringer

Procedure 53-25-15: Indsættelse af nye prognosetal

1. Formål

At indsætte prognosetal i statistikregister - anløbshavn.

2. Frekvens

Proceduren udføres 1 evt. flere gange årligt.

3. Igangsætning

Proceduren igangsættes hvis KSLKOD = 1 eller 2 ved indlæsning af et prognoseindivid.

4. Oversigt over filer/individer/data

4.1 Inddata

Sorterede prognosetransaktioner	70-15-123
Statistikregister - anløbshavn	70-05-65
- anløbshavnindivid	

4.2 Uddata

Statistikregister - anløbshavn	70-05-65
- anløbshavnindivid	
Kontrolliste	70-25-125

5. Beskrivelse

PRAHVOL JAN-DEC fra prognosetransaktionerne indsættes i tilsvarende felter i statistikregister - anløbshavn for det pågældende AHVNNR.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave		Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-15	2

Emne

Procedure 53-25-15: Indsættelse af nye prognosetal

Nøgleord/noteringer

Hvis KSLKOD i kontrolkort 53 = 1 opdateres gl. register, hvis KSLKOD = 2 opdateres det i proc. 53-25-10 dannede registerindivid.

Forekommer der prognosetransaktioner til AHVNNR'e, der ikke findes i registret, oprettes et nyt individ i registret med SÅAHVGT, AHVGT, SÅAHVOL og AHVOL = 0. AHVNKOD udskrives på listen med FEJLNR 5303.

Forekommer der AHVNNR'e i registret, hvortil der ikke er transaktioner, overføres individet uændret. Hvis PRAHVOL JAN-DEC = 0, udskrives AHVNKOD på kontrollisten med FEJLNR 5304.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssedato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-25 1

Emne

Procedure 53-25-25: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Procedure 53-25-25: Afstemning og fakturering

1. Formål

At afstemme optalte individantal i inddatafiler med hhv. slutindivider og med antal individer i uddatafiler samt at danne individer til faktureringsloggen.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et slutindivid.

3. Oversigt over filer/individer/data

3.1 Inddata

Statistikregister - anløbshavn(gl) 70-05-65
- slutindivid
Tællerne fra proc. 53-25-20

3.2 Uddata

Slutindivider til følgende filer:

- statistikregister - anløbshavn(nyt) 70-05-65
Kontrolliste 70-25-125
Faktureringsloggen

4. Beskrivelse

4.1 Afstemninger

Tælleren vedr. gl. statistikregister afstemmes med registerets slutindivid.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	1.sep.1976	1	53-25-25 2

Emne

Procedure 53-25-25: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

Følgende tværgående afstemning foretages:

Statistikregister - anløbshavn (gl.) ÷ slettede individer + oprettede individer = statistikregister - anløbshavn (nyt):

Filnr. 70-05-65 (gl.)	INDVANT 1
÷ kontrollisten	INDVANT 1
+ kontrollisten	INDVANT 2
= filnr. 70-05-65 (nyt)	INDVANT 1

4.2 Dannelse af nyt slutindivid

Til statistikregister - anløbshavn (nyt) dannes et slutindivid ved hjælp af den for filen dannede tæller.

4.3 Udskrivning af afstemningsresultater

De to start- og slutindivider fra gl. og nyt register udskrives på kontrollisten. INDVANT 1-2 fra kontrollisten udskrives med fejlnr. 5306. Det op-talte individantal for filen sortererede prognose-transaktioner udskrives med fejlnr. 5307.

Er der fundet fejl i afstemningsresultaterne udskrives disse med fejlnr. 5305 på kontrollisten og kørslen stoppes.

4.4 Fakturering

Der dannes flg. enheder til faktureringsloggen:

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelæsedato	Udgave	Sider
1101051	1.sep.1976	1	53-25-25 3

Emne

Procedure 53-25-25: Afstemning og fakturering

Nøgleord/noteringer

- Enh.nr. 070: Startpris årsajourføring
- Enh.nr. 071: Påbegyndte 10 individer i statistik-
register - anløbshavn
- Enh.nr. 072: Påbegyndte 10 indgangstransaktioner

HRUT 54

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr																
1101051	1.sep.1976	1	52-05-10 1																
Emne																			
Procedure 52-05-10: Udtræk pr. modtagerkategori																			
Nøgleord/noteringer																			
<p><u>Procedure 52-05-10: Udtræk pr. modtagerkategori</u></p> <p><u>1. Formål</u></p> <p>At udtrække oplysninger fra arkivregistret til ud- sendelsesstatistik-modtagerkategori.</p> <p><u>2. Igangsætning</u></p> <p>Proceduren igangsættes hvis STATKOD1 i kontrol- kort = 1.</p> <p><u>3. Oversigt over filer/individer/data</u></p> <p><u>3.1 Inddata</u></p> <table> <tr> <td>Arkivregister-modtagelse</td> <td>70-05-60</td> </tr> <tr> <td>- modtagelsesindivid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>manifestdelsteksttabel</td> <td>70-10-15</td> </tr> <tr> <td>anløbshavntabel</td> <td>70-10-20</td> </tr> </table> <p><u>3.2 Uddata</u></p> <table> <tr> <td>Årsstatistikudtræk</td> <td>70-15-110</td> </tr> <tr> <td>- modtagerkategoriudtræk</td> <td></td> </tr> <tr> <td>kontrolliste</td> <td>70-25-125</td> </tr> <tr> <td>AHVNNR til proc. 52-05-15</td> <td></td> </tr> </table> <p><u>4. Beskrivelse</u></p> <p>Fra hvert modtagelsesindivid udtrækkes følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AHVNKOD - MNFKOD - MDFPVOL - AFRDIO <p>Hvis REGKOD = 0 foretages dog intet udtræk, men in- dividiet udskrives på kontrollisten med fejl.nr. 5209 og optælles særskilt i proc. 52-05-25.</p>				Arkivregister-modtagelse	70-05-60	- modtagelsesindivid		manifestdelsteksttabel	70-10-15	anløbshavntabel	70-10-20	Årsstatistikudtræk	70-15-110	- modtagerkategoriudtræk		kontrolliste	70-25-125	AHVNNR til proc. 52-05-15	
Arkivregister-modtagelse	70-05-60																		
- modtagelsesindivid																			
manifestdelsteksttabel	70-10-15																		
anløbshavntabel	70-10-20																		
Årsstatistikudtræk	70-15-110																		
- modtagerkategoriudtræk																			
kontrolliste	70-25-125																		
AHVNNR til proc. 52-05-15																			

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	1	54

Emne

Hovedrutine 54: Månedlig driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

Indholdsfortegnelse

Hvd.-

rut.-Rut.-Proc.

54	-	Månedlig driftsstatistik
54	- 05	Kontrol og statistikudtræk
54	- 05 - 05	Kontrol af startindivider
54	- 05 - 10	Statistikudtræk
54	- 05 - 15	Optælling af individantal
54	- 05 - 20	Afstemning
54	- 10	Sortering af statistikudtræk
54	- 15	Optælling og redigering
54	- 15 - 05	Optælling
54	- 15 - 10	Redigering af driftsstatistik
54	- 15 - 15	" " fejlstatistik
54	- 15 - 20	Afstemning og fakturering

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	10.sep.1976	54	1

Emne

Hovedrutine 54: Månedlig driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

Hovedrutine 54: Månedlig driftsstatistik

1. Formål

Hovedrutinen optæller de i KGH-forsendelsessystem registrerede transmissioner på grundlag af fejl- og statistiklog fra TDSS og udskriver listerne "Driftsstatistik" og "Fejlstatistik".

2. Udføres af

Hovedrutinen udføres af Datacentralen.

3. Type

Hovedrutinen afvikles som gruppekørsel.

4. Frekvens

Hovedrutinen udføres en gang månedlig.

5. Igangsætning

Hovedrutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort.

6. Rutinediagram

Hovedrutinens opdeling i rutiner, samt de benyttede filer er vist i rutinediagrammet i afsnit 5.

7. Oversigt over filer

7.1 Inddata

Fejl- og statistiklog

70-15-40

Kontrolkort 54

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	10.sep.1976	54	2

Emne
Hovedrutine 54: Månedlig driftsstatistik

Nøgleord/noteringer

7.2 Uddata

Driftsstatistik	70-25-150
Fejlstatistik	70-25-155
Kontrolliste	

8. Oversigt over rutiner

Kontrol og statistikudtræk	54-05
Sortering af statistikudtræk	54-10
Optælling og redigering	54-15



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-05	1

Emne

Rutine 54-05: Kontrol og statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Rutine 54-05: Kontrol og statistikudtræk1. Formål

Det er rutinens formål at foretage kontrol af magnetbånd og individantal i inddatafilen og foretage udtræk til statistikkerne.

2. Igangsætning

Rutinen igangsættes ved hjælp af kontrolkort.

3. Oversigt over filer3.1 Inddata

Fejl- og statistiklog

70-15-40

Kontrolkort 54

3.2 Uddata

Driftsstatistikudtræk

70-15-130

4. Oversigt over procedurer

Kontrol af startindivider

54-05-05

Statistikudtræk

54-05-10

Optælling af individantal

54-05-15

Afstemning og fakturering

54-05-20

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976		1

Emne

Procedure 54-05-05: Kontrol af startindivider

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-05-05: Kontrol af startindivider

1. Formål

At kontrollere startindivider mod kontrolkortet.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et startindivid.

3. Oversigt over filer/individer

3.1 Inddata

Fejl- og statistiklog

70-15-40:

-startindivid

Kontrolkort 54

3.2 Uddata

Driftsstatistikudtræk

70-15-130

- startindivid

Kontrolliste

4. Beskrivelse

4.1 Kontrol af startindivider

I hvert startindivid kontrolleres konstanten LOG-IDENT. Fejl medfører, at kørslen stoppes med udskrivning af fejlttekst 5401.

De første fem cifre af feltet LOGTID (ÅÅDDD) skal være \geq FRALOGD0 og \leq TILLOGD0. Fejl medfører stop af kørslen med udskrift af fejlttekst 5402 på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	I	Sidenr
1101051	10.sep.1976		54-05-05	2

Emne

Procedure 54-05-05: Kontrol af startindivider

Nøgleord/noteringer

LOGNR skal være \geq FRALOGNR og \leq TILLOGNR i kontrolkort 54. Fejl medfører stop af kørslen med udskrift af fejltekst 5403, på kontrollisten.

Hvis kontrolkortfeltet SEKVKOD = 1 foretages tillige sekvenskontrol, idet det kontrolleres om samtlige LOGNR'e i intervallet FRALOGNR - TILLOGNR er til stede. Fejl medfører stop af kørslen med udskrift af fejltekst 5404.

4.2 Dannelse af startindivid

Fil filen driftsstatistikudtræk dannes startindivid således:

- STATDIO overføres fra kontrolkort
- FRALOGNR og TILLOGNR overføres fra kontrolkort
- FRALOGDIO dannes på grundlag af 5 første cifre i LOGTID i ældste startindivid
- TILLOGDIO dannes på grundlag af 5 første cifre i yngste startindivid.

4.3 Udskrivning af startindivider

Kontrolkort 54 samt indholdet af startindivider fra ind- og uddatafiler udskrives på kontrollisten.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
1101051	10.sep.1976	54-05-10	1

Emne

Procedure 54-05-10: Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-05-10: Statistikudtræk1. Formål

At udtrække oplysninger af fejl- og statistikloggen til listerne "Driftsstatistik" og "Fejlstatistik".

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af et fejl- og statistiklogindivid.

3. Oversigt over filer/individer3.1 Inddata

Fejl- og statistiklog 70-15-40:
- fejl- og statistiklogindivid

3.2 Uddata

Driftsstatistikudtræk 70-15-130
- driftsindivid
- fejlindivid
Kontrolliste

4. Beskrivelse4.1 Kontrol af detailindivider

I hvert fejl- og statistiklogindivid kontrolleres APPLNR og SUPAPNR, som skal være hhv. 70 og 01. Fejl medfører afvisning af individet og udskrivning af fejltekst 5405 på kontrollisten.

Afvisning af 10 efter hinanden følgende individer medfører stop af kørslen.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-05-10	2

Emne

Procedure 54-05-10: Statistikudtræk

Nøgleord/noteringer

4.2 Udtræk og gruppering

Fra hvert fejl- og statistiklogindivid udtrækkes flg.:

- LOGTID
- LOGKOD
- FEJLNR 1-6

På grundlag af LOGTID dannes LOGTIDKOD, idet individer med LOGTID i intervallet kl. 7-17 tildeles LOGTIDKOD 1, øvrige individer LOGTIDKOD 2.

På grundlag af LOGKOD dannes LOGGRPKOD ved hjælp af tabellen i databeskrivelsen af LOGGRPKOD.

På grundlag af FEJLNR i første FEJLNR-felt dannes FEJLGRPKOD således:

- FEJLNR = 000
 eller 200-299 } -> FEJLGRPKOD = 2
- FEJLNR = 001-199 -> FEJLGRPKOD = 3
- FEJLNR = 500-599 -> FEJLGRPKOD = 1

4.3 Dannelse af driftsindivid

For hvert fejl- og statistiklogindivid dannes et driftsindivid, som beskrevet i individindhold.

4.4 Dannelse af fejlindivid

For hvert fejl- og statistiklogindivid dannes max. 6 fejlindivider, et individ for hvert FEJLNR, efter beskrivelsen i individindhold. FEJLNR = 000 i 2.-6. FEJLNR-felt betragtes som blanke og giver ikke anledning til dannelse af fejlindivider.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-05-15	1

Emne

Procedure 54-05-15: Optælling af individantal

Nøgleord/noteringer

Procedure 54-05-15: Optælling af individantal1. Formål

At optælle individer i forbindelse med indlæsning og udskrivning af rutinens individer til brug for afstemning og fakturering i procedure 54-05-20.

2. Igangsætning

Proceduren igangsættes ved indlæsning af rutinens inddata- og udskrivning af uddataindivider.

3. Oversigt over filer/individer3.1 Inddata

Fejl- og statistiklog 70-15-40:
- fejl- og statistiklogindivid
- slutindivid
Driftsstatistikudtræk 70-15-130:
- driftsindivid
- fejlindivid

3.2 Uddata

Følgende tællere:

Filnr. 70-15-40 3 stk: INDVANT 1-3
Filnr. 70-15-130 2 stk: INDVANT 1-2
Kontrollisten 1 stk: INDVANT 1

4. Beskrivelse4.1 Optælling af fejl- og statistiklog

Fejl- og statistiklogindivider optælles i INDVANT 1, slutindivider i INDVANT 3.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
1101051	10.sep.1976	54-05-15	2

Emne

Procedure 54-05-15: Optælling af individantal

Nøgleord/noteringer

Ved indlæsning af et slutindivid adderes INDVANT 1 til INDVANT 2. INDVANT 1 benyttes i procedure 54-05-20 til afstemning med slutindivid, hvorefter det nulstilles til optælling af individer fra næste magnetbånd i filen.

4.3 Øvrige optællinger

Driftsstatistikudtræk optælles for hver af de to individtyper i hhv. INDVANT 1 og -2.

Afviste individer optælles som INDVANT 1 for kontrollisten.