

|                     |   |             |             |
|---------------------|---|-------------|-------------|
| Opgavenr<br>1101090 | Udgivelses- eller rettellesdato<br>1. august 1979 | Udgave<br>2 | Sidenr<br>1 |
|---------------------|---|-------------|-------------|

Emne

## Indholdsfortegnelse

Nøgleord/noteringer

|     |                          |      |                                  |
|-----|--------------------------|------|----------------------------------|
| I   | <u>Generelt</u>          | 01.  | Retteltesforsider                |
|     |                          | 02.  | Indledning og formål             |
|     |                          | 03.  | Fordeling af håndbøger           |
|     |                          | 04.  | Vedligeholdelse af håndbogen     |
|     |                          | 05.  | Generel beskrivelse af KGH-FACTS |
|     |                          | 06.  | Anvendelse af periode og dato    |
| II  | <u>Drift af systemet</u> | 11.  | <u>Kørselsafvikling</u>          |
|     |                          | 11.1 | Formål                           |
|     |                          | 11.2 | Generelt                         |
|     |                          | 11.3 | Afvikling af ugekørsel           |
|     |                          | 11.4 | Afvikling af lille ajourføring   |
|     |                          | 11.5 | Afvikling af stor ajourføring    |
|     |                          | 11.6 | Afvikling af årskørsler          |
|     |                          | 11.7 | Tidsplaner for kørsler           |
|     |                          | 11.8 | Uddataoversigt                   |
| III | <u>Systemændringer</u>   | 21.  | <u>Systemændringer</u>           |
|     |                          | 21.1 | Formål                           |
|     |                          | 21.2 | Generelt                         |
|     |                          | 21.3 | Ændringer af procedurer          |
|     |                          | 21.4 | Ændringer af uddata              |
|     |                          | 21.5 | Forretningsgang                  |

|                       |  |             |                 |   |
|-----------------------|--|-------------|-----------------|---|
| Projektnr.<br>1101090 | Udgivelses-, rettelser- eller mødedato<br>1. januar 1985 | Udgave<br>4 | Sidenr.<br>05.2 | 2 |
|-----------------------|--|-------------|-----------------|---|

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

### 05.2.1 Bogføringsdatabasen

Bogføringsdatabasen er hoveddatabasen, det den indeholder data vedrørende hver enkelt konto (bortset fra posteringer, som lagres særskilt).

Bogføringsdatabasen består af 9 af hinanden uafhængige bogføringsregistre, som hver kan have sin egen kontonr.-struktur. D.v.s. at man kan føre 9 forskellige regnskaber inden for samme bogføringsdatabase.

KGH anvender følgende registre:

#### Register 7

indeholder drifts-, anlægs- og kapitalkonti svarende til det løbende bevillingsregnskab

#### Register 8

indeholder konti vedrørende faste anlæg og fast formue

Hvert register er eet uafhængigt bogføringsområde, som skal afstemmes for sig.

Kontonummeret i FACTS kan være på op til 20 cifre og bestå af max. 5 kontodele.

## GENEREL BESKRIVELSE

|          |                                 |        |           |
|----------|---------------------------------|--------|-----------|
| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr    |
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.2<br>3 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

KGH's kontonummer i register 7 og 8 er ens opbygget, idet det består af følgende 5 kontodele:

| ART | AFD | C | BY | SPEC |
|-----|-----|---|----|------|
|     |     |   |    |      |

1. ART = Artskonto pos. 1 - 5
2. AFD = Afdeling pos. 6 - 8
3. C = Checktal pos. 9
4. BY = Bynummer pos. 10 - 12
5. SPEC = Specifikation pos. 13 - 17

Checkcifferet er beregnet efter modulus 10 med vægtene 1 - 3 - 7 - 1 - 3 - 7 - 1 - 3 på kontodelene art og afdeling.

KGH anvender register 7 på følgende måde, idet der kun er nævnt de for KGH relevante segmenter og felter:

Segment 1, Faste oplysninger

- Kontonr
- Kontotype (beløb, enheder)
- Kontobenævnelse, sammensat af 30 pos. til arts-tekst, 29 pos. til afdelingstekst og 16 pos. til bytekst, i alt 75 positioner.

## GENEREL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 1. august 1979                  | 2      | 05.2 4 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

- Kode for selvgenereret konto
- Kode for, om kontoen er oprettet ved hjælp af individuel oprettelsestransaktion.

Segment 3, Bogførte beløb

Bogførte saldi, opdelt på 13 perioder

Primosaldo

År til dato saldo

Segment 4, Budget

- Indeværende års budget, ført i periode 1
- ★ - Indeværende års budgetregulering, ført i periode 13

Segment 5, Sidste års regnskabstal

- Sidste års regnskabstal, opdelt på 13 perioder

Segment 6, Næste års budget

- Næste års budget, ført i periode 1
- ★ - Næste års budgetregulering, ført i periode 13

Segment 8, Anvenderfrit segment

- a) Anlægsart
- b) 1. afskrivningsår
- c) Afskrivningsprocent
- d) Resolutionsnr.
- e) Institutionsnr.
- f) Statskontonr.
- g) Indexnr.
- h) Sorteringsby
- i) Periodens debetbeløb
- j) Periodens kreditbeløb
- k) Periodens pl beløb
- l) Pl beløb år til dato
- m) Specifikationstekst

Felterne a - d anvendes kun på anlægskonti  
(ART = 70XXX eller 72XXX)

## L GENEREL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettellesdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.2 5 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

Register 8 indeholder, som tidligere nævnt, alle konti vedrørende faste anlæg og fast formue.

I register 8 benyttes segmenterne 1, 3 og 8.

Segment 1 og 3 svarer til register 7.

Segment 8, Anvenderfri segment

- a) Anlægsart
- b) 1. Afskrivningsår
- c) Afskrivningspct.
- d) Sorteringsby
- e) Periodens debetbeløb
- f) Periodens kreditbeløb
- g) Totalafskrivning

Felterne a - c og g anvendes kun på konti med

ART = 97511.

## GENERET BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelssdato | Udgave | Sidenr |
|----------|--------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                  | 1      | 05.2 6 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

05.2.2 Kontoplantabasen

Filosofien i FACTS vedrørende kontonr. er, at et kontonr. består af flere af hinanden uafgængige kontodele, som hver for sig er éntydige. Dvs. at deres betydning er den samme, uanset i hvilken sammenhæng de optræder.

Disse kontodele med tilhørende tekster opbevares på kontoplantabasen.

Som nævnt tidligere, består KGH's kontonr. af 5 kontodele. I kontoplantabasen opbevares data vedrørende de 3 første kontodele, nemlig art, afdeling og by.

For hver kontodel opbevares følgende felter, idet der kun er omtalt de for KGH relevante felter:

- Kondodelsnr.
- Kontodelsbenævnelse

samt for art . 01XXX = 39XXX

tillige en pl.kode i det anvenderfrie felt.

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr    |
|----------|---------------------------------|--------|-----------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.2<br>7 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

05.2.3 Transaktionsdatabasen

På transaktionsdatabasen kan opbevares enkeltransaktioner af forskellig art, nemlig bogføringstransaktioner (= posteringer), budgettransaktioner, prognosejusteringstransaktioner samt anvenderfrie transaktioner.

KGH opbevarer kun bogføringstransaktioner.

Alle bogføringstransaktioner med art = 70XXX og 72XXX opbevares hele året på transaktionsdatabasen.

Alle øvrige bogføringstransaktioner opbevares separat på magnetbånd uden for transaktionsdatabasen. Posteringerne slettes fra båndet ved udskrivning på kontoudtog, med undtagelse af periode 13 posteringer og posteringer på observationskonto. Disse sidste posteringer slettes ikke.

En lagret postering indeholder følgende data:

- Kontonr.
- Periode
- Dato
- Kategori



## L GENEREL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelserdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.2 8 |

Emne

Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

- Bilagsnr.
- Posteringstekst
- Transaktionsby
- Beløb

Indholdet af de lagrede transaktioner svarer til indholdet af standardbogføringstransaktionen, transtype 32.



GENEREL BESKRIVELSE

|          |                                 |        |      |        |
|----------|---------------------------------|--------|------|--------|
| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave |      | Sidenr |
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.3 | 1      |

Emne

Systemets inddata

Nøgleord/noteringer

05.3 Systemets inddata

Inddata til systemet kan forekomme i form af standard FACTS-layouts eller i form af skræddersyede KGH-layouts, i forbindelse med hvilke der foretages en konvertering samtidig med indlæsningen i systemet.

KGH vil anvende standard-layouts for følgende transaktionstyper:

Transtype 02, Oplægning/ændring af kontoplan

Transaktionen indeholder data svarende til indholdet af kontoplandatabasen.

Transtype 03, Sletning af kontoplan

Transaktionen indeholder kontodelsnr. for den kontodel, der skal slettes på kontoplandatabasen.

Transtype 09, Sletning af konti

Transaktionen indeholder kontonr. på den konto, der skal slettes på bogføringsdatabasen.

GENEREL BESKRIVELSE

|                     |   |             |                |   |
|---------------------|---|-------------|----------------|---|
| Opgavenr<br>1101090 | Udgivelses- eller rettel sesdato<br>15. DEC. 1978 | Udgave<br>1 | Sidenr<br>05.3 | 2 |
|---------------------|---|-------------|----------------|---|

Emne

Systemets inddata

Nøgleord/noteringer

Transtype 21, Budgettransaktion indeværende år

Transaktionen indeholder kontonr. samt et årsbudget eller et periodeopdelt budget.

Transtype 25, Næste års budget

Transaktionen indeholder kontonr. samt et årsbudget eller et periodeopdelt budget.

Transtype 32, Bogføringstransaktioner

Transaktionen indeholder kontonr., bilagsnr., bilagskategori og posteringsbeløb.

For bogføringstransaktioner (transtype 32) vil KGH endvidere anvende eksterne skræddersyede layouts, som alle omsættes til transtype 32.

Transtype 20 og 27, Posteringer

Transtype 20 er en startlinie, som indeholder oplysninger vedrørende periode, transaktionsby, år og kategori. Disse oplysninger gælder for alle efterfølgende posteringer, som indrapporteres ved hjælp af transtype 27.

## L GENERAL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelserdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.3   |

Emne

Systemets inddata

Nøgleord/noteringer

Oplægning og ændring af konti direkte på bogføringsdatabasen, blandt andet til brug for indrapportering af anlægsdata, sker ved hjælp af et eksternt skræddersyet layout med transtype 50, som i indlæsningen omsættes til transtype 05 og 90.

Transtype 50, Oplægning/ændring af konti på bogføringsdatabasen

Transaktionen indeholder oplysninger vedrørende kontodele, der skal lægges direkte op på bogføringsdatabasen. Disse data omsættes til transtype 05.

Indeholder transtype 50 også oplysninger vedrørende nyanlæg, omsættes disse oplysninger til transtype 90. Denne transtype er anvenderfri og bruges til opdatering af segment 8, felt a) - d).

Indrapportering af pl beløb - blandt andet fra SCL, sker ved hjælp af et skræddersyet layout med transtype 52 som i indlæsningen omsættes til transtype 91.

Transtype 52, Pl beløb

Transaktionen indeholder kontonr. og pl-beløb opdateres i segment 8 pos. 60 - 66.

Udover de her nævnte inddata modtager systemet data i form af hulkort til styredatabasen samt til forskellige kontroltabeller.

|                     |   |             |             |
|---------------------|---|-------------|-------------|
| Opgavenr<br>1101090 | Udgivelses- eller rettelsesdato<br>1. august 1979 | Udgave<br>2 | Sidenr<br>2 |
|---------------------|---|-------------|-------------|

Emne

## Indholdsfortegnelse

Nøgleord/noteringer

- IV Systemdokumentation
51. Tabeller, tekster m.v.
- 51.1 Formål
  - 51.2 Generelt
  - 51.3 Tabeller i programmoduler
  - 51.4 Kontoplandatabasen
  - 51.5 Selvstændige tabeller
  - 51.6 Tabel over fejlkoder
52. Beskrivelse af inddata
- 52.1 Formål
  - 52.2 Generelt
  - 52.3.1 KGH tastebanketter (Register 7)
  - 52.3.2 KGH tastebanketter (Register 8)
  - 52.4 Externe standardlayouts
  - 52.5 Externe KGH-layouts
  - 52.6 Standardtransaktioner
  - 52.7 Kontrolkort
  - 52.8 Inddatatransaktioner fra andre systemer
  - 52.9 Inddatatransaktioner til andre systemer
53. Beskrivelse af uddata
- 53.1 Formål
  - 53.2 Generelt
  - 53.3 Regler for uddatabeskrivelse
  - 53.4 Beskrivelse af uddatalister
  - 53.5 Beskrivelse af uddatamagnetbånd
54. Procedurebeskrivelse
- 54.1 Formål
  - 54.2 Generelt
  - 54.3 Regler for beskrivelse af procedurer
  - 54.4 Procedurebeskrivelse for FACTS-moduler
  - 54.5 Øvrige procedurebeskrivelser

|                     |  |             |                |   |
|---------------------|--|-------------|----------------|---|
| Opgavenr<br>1101090 | Udgivelses- eller rettelssdato<br>1. november 1979 | Udgave<br>2 | Sidenr<br>05.4 | 1 |
|---------------------|--|-------------|----------------|---|

Emne

Systemets uddata

Nøgleord/noteringer

#### 05.4 Systemets uddata

I forbindelse med hver kørsel kan man vælge, hvilke typer uddata der skal udskrives i den pågældende kørsel. Uddata kan altså være forskellig fra gang til gang for samme kørselstype.

Hver liste kan udskrives på valgfri blanket, eller på fiche.

I det følgende beskrives kort de vigtigste typer uddata systemet kan levere.

#### ★ Signalliste fra indlæsning

Listen indeholder alle transaktioner til en given indlæsningskørsel, bortset fra transtype 32, der kun udskrives for register 6. Fejlagtige transaktioner er markeret med fejl.nr.

#### Signalliste fra ajourføring

Listen indeholder alle fejlagtige transaktioner til en given ajourføringskørsel samt forskellige advarsler fra samme ajourføringskørsel.

#### Afstemningsliste fra ajourføring

Listen indeholder forskellige afstemningstotaler fra en given ajourføringskørsel, til brug for kontrol af kørselens forløb.



## GENEREL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses-, rettelser- eller mødedato | Udgave | Sidenr |
|----------|--|--------|--------|
| 1101090  | 1. september 1980                      | 3      | 05.4 2 |

Emne

Systemets uddata

Nøgleord/noteringer

Journal

Listen indeholder alle bogføringstransaktioner (trans-type 32) til en given indlæsningskørsel. Fejlagtige posteringer er markeret med et fejl.nr..

Kontoplan

Denne liste er en udskrift af alle individerne på kontoplandatabasen.

Afdelingsregnskab drift

Listen er en oversigt pr. kontonr. over periodesaldo, år til dato saldo, årsbudget, restbudget samt sidste års regnskab i alt.

Den periode, afdelingsregnskab drift omfatter, kan være forskelling fra by til by og fra by til det tilhørende distrikt. Perioden kan være fra een måned til et valgfrit antal måneder.

Drifts- og formueregnskabsoversigt til finansministeriet

Listen er en oversigt pr. statskontonr. over periodesaldo samt år til dato saldo.

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 1. juni 1980                    | 2      | 05.4 3 |

Emne

Systemets uddata

Nøgleord/noteringer

Kontoudtog drift og formue

Listen er en udskrift pr. kontonr. af alle posteringer, der er indgået på kontiene siden sidste udskrift af kontoudtog indtil en nærmere angiven periode. Kontoudtog udskrives normalt månedsvis.

Listen omfatter ikke nyanlægskonti (ART = 70XXX eller 72XXX).

Der gælder særlige regler for periode 13.

Kontoudtog nyanlæg

Denne liste indeholder en udskrift af samtlige posteringer på nyanlægskonti (ART = 70XXX eller 72XXX), sorteret i resolutionsnr.-orden.

Budgetteringsliste

Denne liste indeholder pr. kontonr. gl. års regnskabstal og indeværende års budgettal. Listen er basis for indrapportering af budgetter for det kommende finansår.

Udskrives kun for konti med ART = 01XXX - 69XXX

Budgetforslag

Denne liste indeholder pr. kontonr. gl. års regnskabstal, indeværende års budgettal samt budgetforslag for det kommende finansår.

Udskrives kun for konti med ART = 01XXX - 69XXX.

Bevillingsregnskab

Denne liste indeholder pr. kontonr. gl. års regnskabstal, indeværende års regnskabstal, budgettal samt budgetforslagstal.

## GENEREL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelssdato | Udgave |      | Sidenr |
|----------|--------------------------------|--------|------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                  | 1      | 05.5 | 1      |

Emne

Kørselstyper

Nøgleord/noteringer

05.5 Kørselstyper

I det følgende er omtalt de kørselstyper, der anvendes af KGH.

Ugekørsel

En gang ugentlig foretages indlæsning og kontrol af posteringer og øvrige transaktioner.

I ugekørsel kan desuden indgå løntransaktioner fra SCL.

Alt inddata omdannes til standardtransaktioner, hvorefter der foretages forskellige kontroller på disse transaktioner.

Alle transaktioner, med undtagelse af bogføringstransaktioner, udskrives på signalliste fra indlæsning. Alle bogføringstransaktioner udskrives på journalen.

Lille ajourføring

En lille ajourføring indledes altid med en indlæsning, der foregår som beskrevet ovenfor.

Derefter foretages en ajourføring af alle konti på bogføringsdatabasen, hvortil der er posteringer eller andre transaktioner.



## L GENERAL BESKRIVELSE

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelisesdato | Udgave | Sidenr |
|----------|----------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                    | 1      | 05.5 2 |

Emne

## Kørselstyper

Nøgleord/noteringer

Inddata til ajourføringen er transaktioner fra de foregående ugekørsler samt posteringer fra leverandørafregningen.

Uddata fra den lille ajourføring er transaktionsliste, signalliste fra ajourføring, samt afstemningsliste.

I kørslen foretages en kontrol på, at debet og kredit stemmer. Hvis dette ikke er tilfældet, dannes automatisk en differencepostering, der posteres på den såkaldte observationskonto.

Egentlig månedskørsel (Stor ajourføring)

Den egentlige månedskørsel indledes med en indlæsning, der foregår som beskrevet under ugekørsel. I denne indlæsning indgår normalt kun transaktioner, som er rettelser til den foregående lille ajourføring. Udover disse rettelsetransaktioner vil der også kunne forekomme ændringer til kontoplanen samt sletninger på bogføringsdatabasen, idet disse transaktioner ikke må indgå i en lille ajourføring.

Efter indlæsningen køres BPO-programmet. (Omkostningsfordeling).

Inddata til denne kørsel er alle transaktioner i perioden. I programmet summeres transaktionernes beløb pr. kontonr. Derefter undersøges om kontonr findes i BPO-tabellen. Er dette tilfældet foretages beregning med den i tabellen angivne procentsats og der dannes transaktioner til modtagerkonto og nulstillingskonto med det beregnede beløb.

I BPO-programmet er uddata en transaktionsliste med de dannede transaktioner.

Derefter køres ajourføringen. Inddata er transaktioner dannet i BPO-programmet samt transaktioner fra den foregående indlæsning.

## GENEREL BESKRIVELSE

|                       |   |             |     |             |
|-----------------------|---|-------------|-----|-------------|
| Projektnr.<br>1101090 | Udgivelses-, rettelser- eller mødedato<br>1. oktober 1983 | Udgave<br>2 | 5.5 | Sidenr<br>3 |
|-----------------------|---|-------------|-----|-------------|

Emne

Kørselstyper

Nøgleord/noteringer

I ajourføringen gennemlæses alle individer i databaserne, og der foretages kontroller og afstemninger som i lille ajourføring.

I kørslen foretages endvidere en beregning af pl beløb og der dannes transaktioner til SCR.

★ Som uddata fås en række standardlister, der er nærmere angivet under 11.5 side 2.

Herudover kan der ved påkrav rekvireres alle de i afsnit 11.5 side 3 nævnte valgfri typer uddata.

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sider |
|----------|---------------------------------|--------|-------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 06 1  |

Emne

Anvendelse af felterne periode og dato

Nøgleord/noteringer

FACTS-systemet arbejder med to forskellige former for dateringer, nemlig:

- 1) Dato, bestående af år, md. og dg., hvoraf KGH kun anvender år og md.
- 2) Periode, som kan antage værdierne 1-13.

KGH har valgt at lade disse to dateringer fastsætte uafhængigt af hinanden, således at hvert felt har sit eget indhold og sin egen funktion.

I det følgende er forklaret de to begrebers indhold samt hvorledes samspillet mellem dem er.

#### 1. Dato

Datofeltet består af år, md. og dg. KGH bruger kun år og md., idet dg. ingen betydning har. Md. er det mest betydende af felterne.

Dato forekommer kun i posteringer, idet datoen normalt angiver, hvornår bilaget er udskrevet.

Datoen indrapporteres af KGH i en såkaldt startlinie (transtype 20), hvis data er fælles for de efterfølgende posteringer, indtil ny startlinie.

II DRIFT AF SYSTEMET

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelssdato | Udgave | Sidenr |
|----------|--------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                  | 1      | 3      |

Emne

## Indholdsfortegnelse

Nøgleord/noteringer

55. Registerstruktur

- 55.1 Formål
- 55.2 Generelt
- 55.3 Kontoplendatabase
- 55.4 Bogføringsdatabase
- 55.5 Transaktionsdatabase

56. Standardiserede navne

- 56.1 Formål
- 56.2 Generelt
- 56.3 Oversigt over standardiserede navne

59. Moduloversigt

## FORMÅL OG INDLEDNING

|          |                                 |        |        |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr |
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 02     |

Emne

Formål og indledning

Nøgleord/noteringer

Formålet med nærværende håndbog er at beskrive KGH's aktuelle udnyttelse af FACTS-standard-systemet.

Håndbogen skal ses som et supplement til FACTS-anvenderhåndbog del 1, hvor den egentlige beskrivelse af FACTS-systemets muligheder og begrænsninger findes. For at kunne forstå og anvende nærværende håndbog, er det således påkrævet, at have et generelt kendskab til FACTS-systemet, samtidig med en viden om, hvor i anvenderhåndbogen yderligere information skal søges.

Beskrivelsen i denne håndbog er i det væsentlige af teknisk art, idet den beskriver udnyttelsen af et edb-system. Baggrunden for systemets aktuelle udformning og udnyttelsen af systemets uddata kan således ikke læses ud af denne beskrivelse, men må søges andre steder, bl.a. i KGH's interne brugervejledning.

Datacentralen har i forbindelse med FACTS-systemet indskrænket dokumentationen til et minimum, idet ingen af DC's standarddokumentationselementer (PG, SL m.v.) anvendes. Al dokumentation udfærdiges principielt af KGH, således også nærværende håndbog, hvis indhold dermed styres af KGH.

Denne håndbog er den eneste dokumentation af KGH-FACTS-systemet, der forefindes, idet den samtidig indeholder den af DC fastsatte minimumsdokumentation i form af beskrivelse af uddata- og procedurebeskrivelse.

|                       |  |              |              |   |
|-----------------------|--|--------------|--------------|---|
| Projektnr.<br>1101090 | Udgivelses-, rettelser- eller mødedato<br>1. juli 1984 | Udgave<br>16 | Sidenr<br>03 | 1 |
|-----------------------|--|--------------|--------------|---|

Emne

Fordeling af håndbøger

Nøgleord/noteringer

Følgende har hver 1 håndbog:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Finn Gandil,        | ØKOAFD         |
| Henry Nielsen,      | ØKOAFD         |
| Gunnar Madsen,      | ØKOAFD         |
| Aage Kallesøe,      | ØKOAFD         |
| T. Wulf-Petersen,   | ØKOAFD         |
| Bent Freno,         | ØKOAFD         |
| Runni Sørensen,     | ØKOAFD         |
| Arne Scherff,       | ØKOAFD         |
| F. Sinding,         | ØKOAFD         |
| E. Sveistrup,       | ØKOAFD         |
| Svend-Erik Larsen,  | ØKOAFD         |
| PROEKS,             | Godthåb        |
| Jørgen Bach,        | ØKOSEK         |
| Johs. Negrijn,      | ORGKON         |
| Tommy Pedersen,     | DATACENTRALEN  |
| ★ Kenneth Nielsen,  | DATACENTRALEN  |
| Per Bjarne Nielsen, | DATACENTRALEN  |
| 2 eksemplarer hos   | RIGSREVISIONEN |

## VEDLIGEHOVELSE AF HÅNDBOGEN

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettellesdato | Udgave | Sidenr |
|----------|---------------------------------|--------|--------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 04     |

Emne

Vedligeholdelse af håndbogen

Nøgleord/noteringer

Denne håndbog vedligeholdes af KGH's økonomiafdeling.

For visse af de mere tekniske afsnit, hvor KGH ikke har mulighed for selvstændigt at ajourføre indholdet, vil DC forsyne KGH med de nødvendige oplysninger til vedligeholdelsen. Dette gælder følgende afsnit:

Diagram i afsnit 5

- 52.4 Externe standardlayouts
- 52.6 Standardtransaktioner
- 52.7 Kontrolkort
- 53.3 Regler for uddatabeskrivelse
- 54.3 Regler for beskrivelse af procedurer
- 55.3 Kontoplandatabase
- 55.4 Bogføringsdatabase
- 55.5 Transaktionsdatabase
- 59 Moduloversigt

Vedligeholdelsen af de øvrige afsnit samt udgivelsen af rettelssider er tilrettelagt som beskrevet i det følgende.



## GENEREL BESKRIVELSE

|          |                                 |        |      |        |
|----------|---------------------------------|--------|------|--------|
| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave |      | Sidenr |
| 1101090  | 5. DEC. 1978                    | 1      | 05.1 | 1      |

Emne

Indledning

Nøgleord/noteringer

05.1 Indledning

FACTS er et standardregnskabs- og økonomisystem, som er beregnet på brugere med meget vekslende behov.

For at kunne leve op til disse krav er FACTS designet som kombinationen af et parameterstyret system og et åbent system.

Ved hjælp af parameterkort kan bruger benytte de i systemet indbyggede faste funktioner.

Der findes funktioner vedrørende budget- og prognoseberegning, omkostningsfordeling i flere niveauer, prissætning, standardomkostningsregnskab, omregning af fremmed valuta m.v.

Udover de faste indbyggede funktioner kan man ved hjælp af et makroprogrammeringssprog (BOS), som kræver en mindre programmeringsindsats end traditionelle programmeringssprog, tilpasse systemet til egne krav.

Man kan fx programmere helt individuelle lister til hver bruger af systemet. Hver bruger kan få sine egne kontroller, såfremt FACTS-standardkontroller ikke er tilstrækkelige. Man kan fremstille magnetbånduddata til andre systemer. Man kan foretage forskellige beregninger så som indexberegning, afskrivninger, moms m.v.



## GENEREL BESKRIVELSE

|          |                                 |        |      |        |
|----------|---------------------------------|--------|------|--------|
| Opgavenr | Udgivelses- eller rettellesdato | Udgave |      | Sidenr |
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.1 | 2      |

Emne

Indledning

Nøgleord/noteringer

Endelig kan BOS-sproget også benyttes til at modificere i standardfunktionerne, hvis disse ønskes tilpasset brugers ønsker mere optimalt.

Disse forhold tilsammen gør det muligt at opbygge et næsten "skræddersyet" system inden for rammerne af et standardssystem, hvilket bevirker, at den nødvendige indsats ved opbygningen af systemet er væsentlig mindre end ved tilsvarende individuelle systemer.

De efterfølgende sider er en overordnet beskrivelse af, hvorledes KGH anvender FACTS-systemet.

| Opgavenr | Udgivelses- eller rettelsesdato | Udgave | Sidenr    |
|----------|---------------------------------|--------|-----------|
| 1101090  | 15. DEC. 1978                   | 1      | 05.2<br>1 |

Emne

## Anvendelse af databaser

Nøgleord/noteringer

05.2 Anvendelse af databaser

FACTS betjener sig af følgende databaser:

- a. Styredatabase
- b. Bogføringsdatabase
- c. Kontoplendatabase
- d. Transaktionsdatabase
- e. Sumdatabase
- f. Rapportdatabase

Af disse 6 databaser vil KGH benytte følgende:

- a. Styredatabase
- b. Bogføringsdatabase
- c. Kontoplendatabase
- d. Transaktionsdatabase

I det følgende bliver de dele af databaserne, som KGH vil anvende, uddybet nærmere. Styredatabasen vil dog ikke blive omtalt yderligere, idet denne database indeholder al nødvendig styreinformation til brug for afvikling af kørsler.