



FØLGESEDDER TIL DOKUMENTATION

Opgavenr 0320057	Udgivelsesdato 12.feb.1979	Art BV	Identifikation Forespørgsel	Følgeseddelnr 5
Brugers navn og adresse Budgetdepartementet, Statsregnskabsafdelingen			Ikrafttrædelsesdato	
Holbergsgade 14,4 1057 København K			Erstatter midlertidigt rettelsesnr	
Reference/bemærkninger				
Dokumentationen omfatter Følgende sider ændres:			Antal sider incl. denne 5	

Fordelingssiden

Afsnit 20, bilag 1 side 1-3

Udgivers navn/underskrift

Erik Thorsted

Bruger	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Planlægningsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Programmeringsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Udviklingsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Driftsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelisesdato	Udgave	Sider
0320050	1. aug. 1978	2	2

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

Etablering af transmissionsforbindelse via akustisk kobling

Når strømmen er sluttet til terminalen, vil den lille grønne pære straks lyse.

"ON LINE" trykkes ned til højre mens forbindelsen etableres, jævnfør afsnit 20. Når første hyletone modtages, presses telefonrøret, der ikke må være understyret med afbrydertangent, ned i gummitragtene bagpå terminalen.

"ON LINE"-tangenten trykkes derpå ned til venstre. Såfremt tangenten trykkes ned inden anden hyletone modtages fra Datacentralen vil terminalen skrive nonsens ud, men i løbet af få sekunder skal forbindelsen bringe skriveren til ro, hvorefter terminalen kan åbnes.

Sker det ikke kræves et nyt opkald.

Hyletoner

En opringning kan resultere i tre situationer:

- A: Der modtages 2 forskellige hyletoner efter hinanden. Når den anden hyletone modtages, er forbindelsen etableret.
- B: Der svares ikke på opkaldet. Terminalsystemet på Datacentralen er da ude af drift, hvorfor der henvises til afsnit 20, driftsaftaler.



BV-TERMINALSYSTEM

Opgavenr	Udgivelses- eller rettel sesdato	Udgave	Sider
0320050	1.aug.1978	2	3

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

C: Der modtages optaget signal. Terminalsystemet på Datacentralen er da fuldt udnyttet, og det er ikke muligt at få kontakt, før en anden terminal i SLR-systemet lukker og nedlægges.

Åbning

Åbning af terminal

Når transmissionsforbindelsen er etableret, skal terminalen åbnes overfor terminalsstyresystemet, hvilket foretages på følgende måde:

1. Tast *S XXXXXXXXXXXXXXXX, hvor XXXXXXXXXXXXXXXX er terminalens identifikationskode. De enkelte terminalers identifikationskode er angivet i afsnit 20, bilag 1.

Tryk knappen 'SEND' eller den orange "RETURN"-knap ned.

Såfremt edb-systemet ikke finder fejl i den indtastede identifikation, modtages følgende tekst:

TERM KLAR DG/MD/ÅR KL. 99.99.

hvor DG/MD/ÅR er dags dato og 99.99 er åbningstidspunktet i timer. minutter.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
0320050	1.aug.1978	2	4

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

Fejlsvar

Hvis der konstateres fejl i identifikationen, modtages følgende tekst:

NA BK

Fejlen rettes ved indtastning af den korrekte identifikation.

Når klarmeldingen er modtaget, er terminalen i forbindelse med edb-systemet, hvorefter der skal etableres forbindelse med SCR-systemet. Dette sker ved følgende:

2. Tast *51, idet 51 er SCR's applikationsnummer (programnr.)

Tryk knappen 'SEND' eller den orange "RETURN"-knap ned.

Hvis det indtastede applikationsnummer er korrekt, og programmet er tilstede i edb-systemet, modtages følgende tekst:

APPLIKATION 51 KLAR TAST FORESPØRGSELSDATA

hvorefter der kan fortsættes med indtastning af de egentlige data.

Fejlsvar

Hvis det indtastede applikationsnummer ikke findes eller ikke er tilladt for den afsendende terminal, modtages følgende meddelelse

INDDATAFEJL



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelæsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	1. aug. 1978	2	2

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

Fejlen rettes ved indtastning af korrekt applikationsnummer.

Hvis applikationen af en eller anden grund er inaktiv for øjeblikket, modtages følgende meddelelse

APPLIKATION 51 INAKTIV

Denne fejl kan ikke afhjælpes umiddelbart. Når situationen opstår, kontaktes Datacentralen som angivet i afsnit 20 om driftsaftaler.

Lukning

Lukning af terminal

Når en terminal ønskes lukket overfor edb-systemet, foretages følgende:

Tast *TERM

Tryk knappen 'SEND' eller den orange "RETURN"-knap ned.

Der modtages derefter følgende meddelelse:

TERM LUKKET DG/MD/ÅR KL 99.99

hvor DG/MD/ÅR er dags dato og 99.99 er lukningstidspunktet i timer. minutter.

Opgavenr	Udgivelses- eller retningsdato	Udgave	Sider
0320050	1. aug. 1978	2	2

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

Fejlsvar

Hvis der konstateres fejl ved indtastningen, modtages følgende meddelelse:

INPUT UKORREKT

Fejlen rettes ved indtastning af korrekt lukningsdata.

Når der modtages klarmelding for lukningen, er terminalen nedlagt overfor terminalsystemet, men transmissionslinien er stadig opretholdt. Så længe denne opretholdes, kan terminalen derfor genåbnes overfor systemet ved anvendelse af den beskrevne procedure for åbning af terminal.

Nedlægning

Nedlægning af transmissionsforbindelse med modem:
Forbindelsen nedlægges ved at sætte omskifteren på 'TLF', og telefonen fungerer derefter som en normal telefon.

Nedlægning af transmissionsforbindelse med akustisk kobling:

Forbindelsen nedlægges ved at tage telefonrøret ud af tragterne, eller ved at afbryde terminalen på kontakten længst tilbage i højre side. Husk at lægge telefonrøret tilbage på telefonen.

Der gøres opmærksom på, at såfremt transmissionsforbindelsen ikke både lukkes og nedlægges blokeres der for opkald fra andre terminaler.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	1.aug.1978	2	7

Emne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

Genstart

Genstart af terminalen

Hvis terminalsystemet af en eller anden grund har været ude af drift i et tidsrum genstartes systemet når fejlen er afhjulpet ved en normal åbning af terminal samt eventuel etablering af transmissionslinie.

Opgevnr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udga ve	Sidenr
0320050		1	4

Emne

Oversigt over forespørgselssystemet

Nøgleord/noteringer

4. Oversigt over forespørgselssystemet

Forespørgselssystemet i SCR åbner mulighed for via en terminal at få udskrevet oplysninger fra registrene omkring bevillingsregnskabet:

- bevillingsregnskabsregister, indeholdende saldi pr. konto i kontoplanen for indeværende finansår.
- posteringsregister, indeholdende posteringer til bevillingsregnskabets konti for indeværende finansår. Der kan kun forespørges til posteringer vedrørende indeværende og ny måned.
- bevillingsregnskabsregister for supplementsperiode.
- posteringsregister for supplementsperiode

Der er således 2 logisk foreskellige forespørgselsmuligheder med adgang til bevillingsregnskabsregistrene henholdsvis posteringsregistrene. Hver forespørgsel, uanset logiske type, kan vedrøre én og kun én konto og identificeres ved institutionsnummer, kontonummer og finansår.

Ved forespørgsel til bevillingsregnskabsregistrene kan fås oplysninger om alle saldobeløb på kontoen. Der kan vælges mellem beløb fra konteringskonto eller sumkonto, og for hver af disse kan der igen

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
0320050	4 JUL 1977	1	4

Emne
Oversigt over forespørgselssystemet

Nøgleord/noteringer

vælges mellem regnskabsbeløb alene eller både regnskabsbeløb og bevillingsbeløb.

Ved forespørgsel til posteringsregistrene kan fås oplysninger om posteringer, der tilhører indeværende og ny regnskabsperiode. Det faktiske indhold af periodeangivelserne (normalt en måned) kan ikke styres ved forespørgslen, men bestemmes af afviklingen af månedsafslutningerne i selve SCR-systemet. Umiddelbart efter en månedsafslutning vil det således ikke mere være muligt af forespørge til den afsluttede måneds posteringer.

Posteringsregnskabet udskrives altid i den orden, de er modtaget i bevillingsregnskabet, idet den sidst registrerede udskrives først. Der udskrives altid i grupper på 5 posteringer, men der er ingen begrænsning på antallet af grupper. Dog kan der som nævnt kun udskrives posteringer fra indeværende og ny regnskabsperiode.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050		4-1	1

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

4-1 Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Forespørgselssystemet omfatter én type transaktion som kan anvendes til forespørgsel til såvel bevillingsregnskabsregistre som til posteringsregistre.

Transaktionsdata

I transaktionen indgår følgende data:

INS.NR : institutionsnummer
KONTONR : kontonummer
TYPE : forespørgselstype
UDDATA : uddataomfang
NIVEAU : kontoniveau
FINANSÅR: finansår

INS.NR

INS.NR angiver det institutionsnummer, der forespørges på. Nummeret må kun indeholde cifre og maksimalt 8. Hvis der indtastes mindre end 8 cifre vil systemet automatisk indsætte 0 foran de indtastede cifre.

KONTONR

KONTONR angiver det kontonummer, der forespørges på. Nummeret må kun indeholde cifre, mindst 7 og maksimalt 15. Såfremt der indtastes flere end 7 men færre end 15 cifre indsætter systemet automatisk 0 i de manglende positioner.



BV-terminalsystem

Opgavenr	Udgivelses- eller rettesdato	Udgave	Sider
0320050	1.aug.1978	2	4-1

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

TYPE

TYPE angiver om der ønskes forespørgsel til bevilningsregnskabsregistrene (SALDO) eller til posteringsregistrene (POST). Dataet må kun have værdierne SALDO eller POST.

UDDATA

UDDATA angiver om der fra bevillingsregnskabet ønskes udskrevet regnskabsbeløb alene (REGN) eller både regnskabsbeløb og bevillingsbeløb (ALLE). Dataet må kun antage værdierne REGN eller ALLE.

NIVEAU

NIVEAU angiver om en forespørgsel til et KONTONR. vedrører konteringsniveau (KON) eller sumniveau (SUM), dvs. sum af alle underliggende kontoniveauer. Dataet må kun antage værdierne KON eller SUM.

FINANSÅR

FINANSÅR angiver om der forespørges til registre vedrørende indeværende finansår (NY) eller til registre vedrørende supplementsperiode (GL). Dataet må kun antage værdierne NY eller GL. Hvis dataet udlades forudsættes værdien NY.

Transaktionsopbygning

Ved indtastningen af en forespørgselstransaktion skal de enkelte data adskilles fra hinanden overfor edb-systemet. Dette sker ved at der efter hvert data taster et specielt tegn "/". Endelig afsluttes med anvendelse af "SEND"- eller "RETURN"-tasten.

Generel opbygning

En forespørgselstransaktion får derfor følgende udseende:

Opgavenr 0320050	Udgivelsesdato 31.okt.1978	Art BV	Identifikation Forespørgsel	Følgeseddelnr 4
Brugers navn og adresse Budgetdepartementet, statsregnskabsafdelingen			Ikrafttrædelsesdato 1/11-1978	
Holbergsgade 14,4 1057 København K			Erstatter midlertidigt rettelsesnr	

Reference/bemærkninger

Dokumentationen omfatter Følgende sider ændres:	Antal sider incl. denne * 6
--	--------------------------------

Fordelingsnøglen side 1
Afsnit 0 - 1
- 20, bilag 1 - 1 x 2
" " - 2

Udgivers navn/underskrift
Erik Thorsted

Bruger	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Planlægningsafdelingen				
Programmeringsafdelingen				
Udviklingsafdelingen				
Driftsafdelingen				

DC 1057 PL 6.72



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	1. aug. 1978	2	3

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

INSNR/KONTONR/TYPE/UDDATA/NIVEAU/FINANSÅR/"SEND"

eksempelvis:

301016/1000109/SALDO/REGN/KON/NY/"SEND"

Udeladelse af data : Såfremt et data ikke skal forekomme i transaktionen markeres dette ved alene at taste den til dataet

svarende "/". Dette tegn kan dog også udelades, såfremt det ikke efterfølges af flere data.

Eksempelvis:

301016/1000109//REGN/KON/NY/"SEND"

(her anvendes TYPE ikke)

eller

/1000109/SALDO/REGN/"SEND"

(her anvendes INSNR, NIVEAU, ÅR ikke).

Transaktionssammenhænge

Den første forespørgselstransaktion efter at terminalen er åbnet skal altid indeholde de data, der er nødvendige for at forespørgslen kan behandles korrekt i edb-systemet (se nærmere herom i afsnit 4.3 og 4.4).

Princip

De indtastede data registreres i edb-systemet som hørende til den pågældende terminal. Når den næste

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave			Sidenr
0320050	1.aug.1978	2	4-1	4	4

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

transaktion indtastes vil de nye data erstatte de tidligere registrerede. Der vil således nu være registreret de nye data samt de data fra den forrige transaktion, som ikke fandtes i den nye transaktion

Eksempel:

Efter følgende transaktion

301016/1000109/SALDO/REGN/KON/NY/"SEND"

vil der være registreret

00301016/100010900000000/SALDO/REGN/KON/NY.

Efter endnu en transaktion

///ALLE/"SEND"

vil der være registreret

00301016/100010900000000/SALDO/ALLE/KON/NY/

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	14 JUL 1977	4-1	5

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

Denne fremgangsmåde kan anvendes så længe terminalen ikke har været afbrudt fra systemet, enten fordi den er blevet lukket eller på grund af midlertidige driftsstop. Så snart terminalen har været afbrudt, ødelægges de registrerede data og der skal atter indtastes en fuldstændig transaktion.

Anvendelse

Ovenstående princip giver mulighed for indtastning af transaktioner på 2 måder:

1. Der indtastes i en transaktion alle de data, der er nødvendige i henhold til afsnit 4-3 og 4-4.

Denne metode bør altid anvendes såfremt der er tvivl om hvilke data, der er registreret.

2. På basis af oplysninger om hvilke data, der i øjeblikket er registreret indtastes kun de data, der ønskes ændret i forhold til de registrerede.

De registrerede oplysninger kan normalt fås ved at studere det tidligere indtastede på terminalens papir.

I bilag 1 er givet eksempler på indtastninger ved metode 1 og 2.

I eksempel 1 vises den situation, at der er fejl i dataet TYPE som derefter rettes.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidernr
0320050		4-1	6

Emne

Generel opbygning af forespørgselstransaktion

Nøgleord/noteringer

I eksempel 2 vises indtastninger af 2 på hinanden-følgende forespørgsler til samme register og for samme institution men til forskellige kontonumre.

Sletning af data

Registrerede data kan kun slettes ved enten at indtaste nye data eller ved at lukke terminalen overfor edb-systemet.



BV-terminalsystem

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider
0320050	1. aug. 1978	2	4-1 bilag 1 1
Emne:			
Eksempel på indtastning			
Nøgleord/noteringer			
Eksempel	Metode	Transaktion	Registreret
1		301016/1000109/SALDO/REGN/KON/NY/ "SEND" (FEJL) <u>Rettelse:</u>	00301016/1000109000000000/ 30301016 / REGN/KON/NY/
	1	301016/1000109/SALDO/REGN/KON/NY/ "SEND"	00301016/1000109000000000/SALDO/ REGN/KON/NY/
	2	//SALDO/"SEND"	
		301016/1000109/SALDO/REGN/KON/NY/ "SEND" <u>Nyt kontonummer:</u>	00301016/1000109000000000/SALDO/ REGN/KON/NY/
2	1	301016/1000202/SALDO/REGN/KON/NY/ "SEND"	00301016/1000202000000000/SALDO/ REGN/KON/NY/
	2	/1014178/"SEND"	



Opgavenr	Opgivelses- eller rettelisesdato	Udgave	Sidenr
0320050	1.aug.1978	2	4-2

Emne

Vejledning

Nøgleord/noteringer

4-2 Vejledning

Vejledning i anvendelsen af forespørgselssystemet kan naturligvis fås ved læsning af nærværende brugervejledning.

Det er imidlertid også muligt at få en kortfattet vejledning udskrevet på terminalen af edb-systemet. Denne vejledning må imidlertid ikke opfattes som fyldestgørende, idet en række detaljerede situationer naturligvis ikke kan beskrives i en så kortfattet tekst.

Tast VEJLEDNING

Tryk 'SEND' eller den orange "RETURN" tast.

hvorefter der modtages følgende meddelelse:



Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelsesdato 14 JUL 1977	Udgave	4-2	Sidenr 2
---------------------	--	--------	-----	-------------

Emne

Vejledning

Nøgleord/noteringer

SCR FORESPØRGSELSSYSTEM
FORESPØRGSELSMULIGHEDER
MED OPLYSNINGER VEDRØRENDE

SALDI
FORESPØRGSEL TIL
POSTERINGER

SALDI ELLER POSTERINGER
TYPE = SALDO TYPE = POST

SALDI FOR REGNSKAB
UDD. = REGN -

SALDI FOR REGNSKAB OG BEVILLINGER
UDD. = ALLE -

SALDI PÅ KONTERINGSNIVEAU
NIV. = KON -

SALDI PÅ SUMKONTONIVEAU
NIV. = SUM -

INDEVÆRENDE FINANSÅR
ÅR = NY ÅR = NY

SUPPLEMENTSPERIODE
ÅR = GL ÅR = GL

DESUDEN ANVENDES ALTID INSTITUTIONSNR
OG KONTONUMMER

INDTAST DATA PÅ FØLGENDE MÅDE, IDET EVT. MANGLENDE DATA ANGIVES VED/ALENE
INS.NR/KONTONR/TYPE/UDD./NIV./ÅR/

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050		4-3	1

Emne

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregistret

Nøgleord/noteringer

4-3 Forespørgsel til bevillingsregnskabsregistret

En forespørgsel til bevillingsregnskabsregistret giver oplysning om de saldo-beløb, der er registreret på en given konto. Beløbene omfatter:

- regnskabstal, P&L-reguleringstal samt dispositionstal for indeværende og ny regnskabsperiode.
- bevillinger opdelt på finanslovsbevillinger, aktstykkebevillinger, tillægsbevillinger, samt bevillingsomflytning.

Forespørgselsdata

En forespørgsel til bevillingsregnskabsregistret kræver at der i edb-systemet registreres/indtastes oplysningerne om indholdet af

Institutionsnummer (INSNR)

Kontonummer (KONTONR)

Forespørgselstype (TYPE)

Uddataomfang (UDDATA)

Kontoniveau (NIVEAU)

Finansår (FINANSÅR)

Dataindhold

Disse data kan have følgende indhold:

BV-terminalsystem

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050		4-3	2

Emne

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregisteret.

Nøgleord/noteringer

DATA	Indhold	Betydning
INSNR	Frit	-
KONTONR	Frit	-
TYPE	SALDO	Forespørgsel til bevillingsregnskab
UDDATA	REGN	Forespørgsel kun til regnskabstal
	ALLE	Forespørgsel til såvel regnskabstal som bevillingstal.
NIVEAU	KON	Forespørgsel til konteringsniveau
	SUM	Forespørgsel til sumkontoniveau
FINANSÅR	NY	Indeværende finansår
	GL	Supplementsperiode.

Der er således 8 mulige forespørgselstransaktioner til bevillingsregnskabsregisteret som alle er nøjagtigt angivet i bilag 1.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	14 JUL 1977	4-3	3

Emne

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregisteret.

Nøgleord/noteringer

Registrering

Registreringen af dataene i edb-systemet kan ske ved enten

- at indtaste alle dataene direkte ved en transaktion med følgende udseende

INSNR/KONTONR/'SALDO'/UDDATA/NIVEAU/FINANSÅR/

eller ved

- at indtaste de data, der er nødvendige for at ændre de tidligere registrerede således at den ønskede transaktion opnås, jfr. afsnit 4-1.

For begge tilfælde gælder, at såfremt FINANSÅR ikke forekommer som registreret data, forudsættes automatisk nyt finansår.

Kontrol af forespørgselsdata

Når en forespørgselstransaktion er indtastet og afsluttet med aktivering af 'SEND' underkastes de registrerede data en kontrol for at afsløre eventuelle fejl.

Konstateres der fejl udskrives meddelelse herom på terminalen.

De enkelte fejltyper og deres behandling er nærmere beskrevet i afsnit 4-5.



FØLGESEDDER TIL DOKUMENTATION

Opgavenr 0320050	Udgivelsesdato 1.aug.1978	Art BV	Identifikation Forespørgsler	Følgeseddelnr 3																																								
Brugers navn og adresse Budgetdepartementet, statsregnskabsafdelingen			Ikrafttrædelsesdato straks																																									
Holbergsgade 14,4 1057 København K			Erstatter midlertidigt rettelsesnr																																									
Reference/bemærkninger																																												
Dokumentationen omfatter			Antal sider incl. denne 21																																									
<table> <tr> <td>Fordelingsnøgle</td> <td>1</td> <td>side</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hele afsn. 2</td> <td>7</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Afsnit 4-1</td> <td>4</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 4-2</td> <td>1</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 4-4</td> <td>1</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 12-1</td> <td>1</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 12-2</td> <td>1</td> <td>"</td> <td>(nyt afsnit)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 20</td> <td>4</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Fordelingsnøgle	1	side			Hele afsn. 2	7	"			Afsnit 4-1	4	"			- 4-2	1	"			- 4-4	1	"			- 12-1	1	"			- 12-2	1	"	(nyt afsnit)		- 20	4	"		
Fordelingsnøgle	1	side																																										
Hele afsn. 2	7	"																																										
Afsnit 4-1	4	"																																										
- 4-2	1	"																																										
- 4-4	1	"																																										
- 12-1	1	"																																										
- 12-2	1	"	(nyt afsnit)																																									
- 20	4	"																																										
			Udgivers navn/underskrift Erik Thorsted																																									
Bruger	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af																																								
Planlægningsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af																																								
Programmeringsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af																																								
Udviklingsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af																																								
Driftsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af																																								

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
0320050	14 JUL 1977	4-3	4

Emne

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregisteret

Nøgleord/noteringer

Uddata

Såfremt forespørgselstransaktionen godkendes af edb-systemet udskrives de ønskede saldo-beløb på terminalen (se bilag 2).

Såsnart alle dataene er udskrevet på terminalen, sørger edb-systemet for at der foretages 2 linieskift, hvorefter nye transaktioner kan indtastes.

Uddataindhold

I det følgende beskrives udskrifternes indhold nærmere.

Først udskrives den transaktion, der har forårsaget forespørgslen sammen med dato og klokkeslet for udskrivningen (linie 3 og 4). Datoen udskrives på formen dag. måned. år. og klokkeslet udskrives på formen timer. minutter.

Derefter udskrives saldo for år-til-dato regnskabsbevægelse samt nummeret på den transaktionsliste, der senest er registreret i edb-systemet (linie 7).

Den sidste del af udskriften er delt i en halvdel vedrørende regnskabstal og en halvdel vedrørende bevillingstal.

Regnskabstallene udskrives altid medens bevillingstallene kun udskrives såfremt værdien af UDDATA i transaktionen har været ALLE.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
0320050	13.08.77	4-3	5

Emne

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregisteret

Nøgleord, noteringer

Regnskabstal

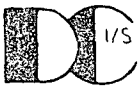
Regnskabstal udskrives for indeværende måned og for ny måned og altid i kr., øre. Der udskrives for hver periode

- debetsaldo (DEB)
- kreditsaldo (KRED)
- Saldo for beregnet løbende P & L (L.PL)
- Saldo for indgåede endelige dispositioner (DISP)
- Saldo for foreløbige dispositioner (FDISP)

Bevillingstal

Bevillingstal udskrives med opdeling i tilgangsbeløb og afgangsbeløb og altid i hele kr. Der udskrives:

- Samlede finanslovbevilling (FINL)
- Samlede aktstykkebevilling (AKT)
- Samlede bevillingsomflytninger (OMF.)
- Samlede tillægsbevilling excl. P & L regulering (TB)
- Samlede P & L - regulering på tillægsbevilling (skrives i tilgangsfeltet)(TBPL).



Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelisesdato 14 JUL 1977	Udgave	4-3	Sidenr bilag 1	1
---------------------	---	--------	-----	-------------------	---

Forespørgsel til bevillingsregnskabsregistret

Negleord-noteringer

TRANSAKTION	INSNR	KONTONR	TYPE	UDDATA	NIVEAU	FINANSÅR
Forespørgsel til bevillingsregnskabsregisteret på INSNR, KONTONR med ønske om	X---X	X---X	SALDO	REGN	KON	NY
regnskabstal på konteringsniveau for indeværende finansår	X---X	X---X	SALDO	REGN	KON	GL
regnskabstal på konteringsniveau for supplementsperiode	X---X	X---X	SALDO	REGN	SUM	NY
regnskabstal på sumniveau for indeværende finansår	X---X	X---X	SALDO	REGN	SUM	GL
regnskabstal på sumniveau for supplementsperiode	X---X	X---X	SALDO	ALLE	KON	NY
regnskabstal og bevillingstal på konteringsniveau for indeværende finansår	X---X	X---X	SALDO	ALLE	KON	GL
regnskabstal og bevillingstal på konteringsniveau for supplementsperiode	X---X	X---X	SALDO	ALLE	SUM	NY
regnskabstal og bevillingstal på sumniveau for indeværende finansår	X---X	X---X	SALDO	ALLE	SUM	GL
regnskabstal og bevillingstal på sumniveau for supplementsperiode	X---X	X---X	SALDO	ALLE	SUM	GL



Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelsesdato 14 JUL 1977	Udgave 4-4	Sidenr 1
---------------------	--	---------------	-------------

Emne

Forespørgsel til posteringsregister.

Nøgleord/noteringer

4-4 Forespørgsel til posteringsregister

En forespørgsel til posteringsregisteret giver oplysning om de enkelte posteringsregister til en given konto. Posteringsoplysningerne omfatter posteringsbilagsnummer, posteringsstekst samt debet/kreditbeløb.

Posteringsregisterne udskrives altid "fra en ende af" idet der først udskrives den sidst registrerede posteringsregister, derefter den næstsist registrerede posteringsregister osv.

Der gøres opmærksom på at registreringsrækkefølgen ikke nødvendigvis er lig dateringsrækkefølgen, idet registreringsregisterstidspunktet er afhængigt af posteringsregisterens ajourføringstidspunkt og ikke af posteringsregisterens datoangivelse.

Hvis der ønskes oplysning om en bestemt posteringsregister er det således nødvendigt af få udskrevet alle posteringsregister, der er registreret senere end den ønskede.

Der kan udskrives posteringsregister tilhørende indeværende og ny regnskabsperiode. Disse periodeangivelser referer til de ordinære edb-mæssige månedsafslutninger af regnskaberne. Eksempelvis vil der omkring månedsafslutninger for august måned være følgende situationer:

Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettellesdato 1974	Udgave 4-4	Sidenr 2
---------------------	---	---------------	-------------

Emne

Forespørgsel til posteringsregister

Nøgleord/noteringer

- før månedsafslutningen kan der forespørges til posteringer tilhørende august eller september måned.
- efter månedsafslutningen kan der forespørges til posteringer tilhørende september eller oktober måned.

Forespørgselsdata

En forespørgsel til posteringsregistrene kræver at der i edb-systemet er registreret/indtastet oplysninger om indholdet af:

- Institutionsnummer (INSNR)
- Kontonummer (KONTONR)
- Forespørgselstype (TYPE)
- Finansår (FINANSÅR)

Dataene uddataomfang (UDDATA) og kontoniveau (NIVEAU) anvendes således ikke og det er derfor ligegyldigt om disse data forefindes eller ikke. Hvis FINANSÅR anvendes skal dataene UDDATA og NIVEAU som minimum markeres med "/".

Dataindhold

De anførte data kan have følgende indhold:

DATA	INDHOLD	BETYDNING
INSNR	Frit	-
KONTONR	Frit	-
TYPE	POST	Forespørgsel til posteringsregister
UDDATA	Frit	Anvendes ikke
NIVEAU	Frit	Anvendes ikke

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidenr
0320050	14 JUL 1977		3

Emne

Forespørgsel til posteringsregister

Nøgleord/noteringer

FINANSÅR	NY	Indeværende finansår.
	GL	Supplementsperiode.

Der er således kun 2 mulige forespørgsler til posteringsregisteret.

Registrering

Registreringen af dataene i edb-systemet kan ske ved enten

- at indtaste alle de nødvendige data direkte ved en transaktion med følgende udseende
INSNR/KONTONR/POST///FINANSÅR/.

eller ved

- at indtaste de data, der er nødvendige for at ændre de tidligere registrerede således at den ønskede transaktion opnås, jfr. afsnit 4-1.

I den forbindelse bemærkes, at det er ligegyldigt, hvad der er registreret for dataene UDDATA og NIVEAU idet disse ikke anvendes.

For begge tilfælde gælder, at såfremt FINANSÅR ikke forekommer som registreret data forudsættes automatisk nyt finansår.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
0320050	1. aug. 1978	2	4-4	4

Emne

Forespørgsel til posteringsregister

Nøgleord/noteringer

Kontrol af forespørgselsdata

Når en forespørgselstransaktion er indtastet og afsluttet med aktivering af "SEND" underkastes de registrerede data en kontrol for at afsløre eventuelle fejl.

Konstateres der fejl udskrives meddelelse herom på terminalen.

De enkelte fejltyper og deres behandling er nærmere beskrevet i afsnit 4-5.

Uddata

Såfremt forespørgselstransaktionen godkendes udskrives de 5 sidst registrerede posterings på terminalen. Udskriften ser ud som vist i bilag 1.

Flere posterings Derefter udskrives følgende:

ØNSKES YDERLIGERE POSTERINGER TAST JA.
ELLERS TASTES NY FORESPØRGSEL

Såfremt der ønskes yderligere posterings foretages følgende:

Tast JA
Tryk "SEND" eller den orange "RETURN"-tast.

hvorefter de næste 5 posterings udskrives.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sider
0320050	14 JUL 1977	4-4	5

Emne

Forespørgsel til posteringsregister

Nøgleord/noteringer

På denne måde kan der fortsættes indtil den/de søgte postering(er) er udskrevet.

Standsnings af
udskrift

Hvis der ikke ønskes yderligere posteringer eller hvis den/de søgte er udskrevet standses udskriften ved at undlade svar på edb-systemets forespørgsel. Ny forespørgselstransaktion kan herefter indtastes.

Alle posteringer
udskrevet

Ovenstående procedure kan i princippet fortsættes indtil samtlige registrerede posteringer på kontoen er udskrevet. Der vil da blive udskrevet følgende meddelelse på terminalen

ALLE POSTERINGER ER UDSKREVET

Der gøres opmærksom på, at så længe der udskrives på en terminal er en del andre terminaler udelukket fra at anvende forespørgselssystemet. Dette har speciel betydning, hvis der er registreret mange posteringer på en konto, idet en udskrift af en væsentlig del heraf vil medføre en længere varende udelukkelse af andre terminaler.

I sådanne tilfælde tilrådes derfor rekvisition af kontoudtog på normal måde jfr. SCR's brugervejledning for institutionerne.

Uddataindhold

I det følgende beskrives indholdet af udskriften i bilag 1 nærmere.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	14 JUL 1977		6

Emne

Forespørgsel til posteringsregister

Nøgleord/noteringer

Først udskrives den transaktion, der har forårsaget forespørgselen samt dato og klokkelset for udskrivningen. Datoen udskrives på formen dag.måned.år og klokkeslet udskrives på formen timer.minutter.

Dernæst udskrives op til 5 posteringsregister bestående af 5 faste data og 3 varierende data.

Faste data

For alle posteringsregister udskrives

- aktivitetsnummer til registrering i internt regnskab (AKT.)
- bilagsdato på formen dag.måned (DATO)
- bilagstype og bilagsnummer (TYPE/NR)
- den på posteringen indrapporterede tekst (POSTERINGSTEKST)

Endelig udskrives en * umiddelbart efter bilagsdatoen såfremt posteringen tilhører ny måned. Mangler * tilhører posteringen altså indeværende måned.

Varierende data

Indholdet af de øvrige data er afhængig af posteringens type (TYPE) og kan omfatte debit/kreditbeløb, dispositioner, foreløbig dispositioner, tilgang og afgang af bevillinger.

Sammenhæng mellem og indhold af TYPE, DEB/TILG./DISP. og KRED/AFG/FDISP fremgår af bilag 2.

Beløbene udskrives som maksimalt etcifrede milliardbeløb. Såfremt et beløb er større end dette afskæres overskydende cifre og det markeres med * foran beløbet.

Opgavenr. 0320050	Udgivelsesdato 14 JUL 1977	Art. BV	Identifikation Forespørgsler	Følgeseddelnr. 1
Brugers navn og adresse Budgetdepartementet, statsregnskabsafdelingen			Ikrafttrædelsesdato	
Holbergsgade 14,4 1057 København K			Erstatter midlertidigt retningsnr.	
Reference bemærkninger				
Dokumentationen omfatter			Antal sider incl. denne 53	
Tilgange til				
Fordelingsside				
Afsnit 0 side 1				
- 1	- 1-2			
- 2	- 1-6			
- 4	- 1-2			
- 4-1	- 1-6, bilag 1			
- 4-2	- 1-2			
- 4-3	- 1-5, bilag 1, bilag 2			
- 4-4	- 1-6, bilag 1, bilag 2			
- 4-5	- 1-3, bilag 1 side 1-4			
- 12	- 1			
- 12-1	- 1-4			
- 20	- 1-3, bilag 1			
			Utgivers navn/underskrift Finn W. Andersen	
Bruger	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Planlægningsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Programmeringsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Udviklingsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af
Driftsafdelingen	Dato	Modtaget af	Dato	Godkendt af



Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettellesdato 14 JUL 1977	Udgave	4-4	Sider bilag 2	1
---------------------	--	--------	-----	------------------	---

Emne

Oversigt over varierende uddata for forespørgsel til posteringer

Nøgleord/noteringer

POSTERING	TYPE	DEB/TILG/DISP	KRED/AFG/FDISP
REGNSKAB	POST	DEBETBELØB	KREDITBELØB
P & L	LØB.PL	P & L-BELØB	
DISPOSITION	DISP	DISPOSITIONSBELØB	FORELØBIG DISPOSITIONSBELØB
FINANSLOVSBEVILLING	FINL.BEV	TILGANGSBELØB	AFGANGSBELØB
AKTSTYKKEBEVILLING	AKTSTK	TILGANGSBELØB	AFGANGSBELØB
BEVILLINGSOMFLYTNING	BEV.OMF	TILGANGSBELØB	AFGANGSBELØB
TILLÆGSBEVILLING	TB	TILGANGSBELØB	AFGANGSBELØB
P&L-TILLÆGSBEVILLING	TB-PL	P&L-BELØB	
L-TILLÆGSBEVILLING 1)	TB-PL-L	L-BELØB	
P-TILLÆGSBEVILLING 1)	TB-PL-P	P-BELØB	

P&L står for pris (P) - og løn (L) regulering

1) Anvendes ikke af institutioner.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sider
0320050	14 JUL 1977	1	4-5

Emne

Fejlmeddelelser

Nøgleord/noteringer

4-5 Fejlmeddelelser

I forbindelse med behandlingen af en forespørgsels-transaktion foretages en kontrol for at afsløre eventuelle fejl. Denne kontrol kan resultere i forskellige former for fejlmeddelelser.

Formatfejl

De registrerede data kontrolleres først for formelle fejl i opbygningen, fx at der er et bogstav i kontonummeret.

Hvis der konstateres fejl udskrives de registrerede data, idet de fejlbehæftede erstattes af * * * og ledsages af fejlmeddelelsen:

FORMATFEJL I DATA MED *

Eksempelvis kan en udskrift med fejl i kontonummer se således ud:

301016/* * * * * /SALDO/ALLE/
KON/NY FORMATFEJL I DATA MED *

Transaktionen behandles herefter ikke videre, idet en transaktion indeholdende det/de rettede data skal indtastes.

Identifikations-
fejl

Hvis der ingen fejl findes ved formatkontrollen, undersøges det om der forekommer fejl ved behandlingen mod registrene, fx. at institutionsnummeret ikke findes.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050.	1957	1	4-5 2

Emne

Fejlmeddelelser

Nøgleord/noteringer

Hvis der konstateres fejl, udskrives en fejlmeddelelse, der entydigt angiver fejlsens art. Fx vil meddelelsen ved et manglende institutionsnummer være:

INSTITUTION FINDES IKKE

Transaktionen behandles herefter ikke videre, idet en ny transaktion indeholdende det rettede data skal indtastes.

Registerfejl

Bevillingsregnskabsregistrene og posteringsregistrene anvendes udover til forespørgsler også ved løbende opdatering i SCR-systemets normale edb-kørsler.

Under afvikling af visse af disse edb-kørsler er det ikke muligt at forespørge på registrene hvorfor et forsøg herpå vil resultere i en fejlmeddelelse:

REGISTRENE IKKE TILGÆNGELIGE

Opstår denne situation, må forespørgslerne vente til afviklingen af edb-kørslerne er tilendebragt.

Ved behandlingen af edb-registrene opstår mulighed for systemmæssige fejl, hvilket vil resultere i en fejlmeddelelse:

FEJL PÅ REGISTER



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave		Sidenr
0320050	14 JUL 1977	1	4-5	3

Emne

Fejlmeddelelser

Nøgleord/noteringer

Opstår denne situation, kontaktes Datacentralen snarest i henhold til forretningsgangene i afsnit 20, driftsaftaler.

I bilag 1 er listet samtlige fejltyper, idet der for hver fejl er angivet:

- fejlmeddelelse
- fejlårsag
- muligheder for fejlrettelser

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sidenr
0320050		1	4-5 Bilag 1 1
Emne			
Oversigt over fejlmeddelelser, formatfejl			
Nøgleord/noteringer			
FEJLRETTELSE			
			Korrekt INSNR indtastes
			Korrekt KONTONR indtastes
			Korrekt TYPE indtastes
			Såfremt TYPE = SALDO er korrekt indtastes korrekt UDDATA.
			Ellers ændres TYPE og andre nødvendige data
FEJLÅRSAG			
			- INSNR mangler
			- Mere end 8 tegn i INSNR
			- Bogstaver i INSNR
			- Checkcifferfejl
			- KONTONR mangler
			- Færre end 7 eller mere end 15 tegn i KONTONR
			- Bogstaver i KONTONR
			- Checkcifferfejl
			- TYPE mangler
			- Dataværdien forskellig fra SALDO eller POST
			- UDDATA mangler ved TYPE = SALDO
			- Dataværdi forskellig fra REGN eller ALLE
FEJLMEDELELSE			
XXXXXXXX for dataet <u>INSNR</u>			
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX for dataet <u>KONTONR</u>			
XXXXX for dataet <u>TYPE</u>			
XXXXX for dataet <u>UDDATA</u>			

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider	
0320050	14 JUL 1977	1	4-5	Bilag 1 2
Emne				
Oversigt over fejlmeddelelser, formatfejl				
Nøgleord/noteringer				
FEJLRETTELSE	<p>Såfremt TYPE = SALDO er korrekt indtastes korrekt NIVEAU Ellers ændres TYPE og andre nødvendige data Korrekt FINANSÅR indtastes Ny korrekt transaktion indtastes Indtast korrekt værdi</p>			
FEJLÅRSAG	<p>- NIVEAU mangler ved TYPE = SALDO - Dataværdi forskellig fra KON eller SUM - Dataværdi forskellig fra NY eller GL Der er indtastet for mange skråstreger eller der er indtastet tegn efter sidste skråstreg - Der er indtastet data som ikke kendes af systemet fx VAJLEDNING i stedet for VEJLEDNING eller JAH i stedet for JA</p>			
FEJLMEDELELSE	<p>for dataet NIVEAU for dataet FINANSÅR FOR MANGE DATAFELTER INDTASTNINGSFEJL, GENTAG INDTASTNING</p>			

Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave 1	Sidenr 4-5	Bilag 1	3
---------------------	---------------------------------	-------------	---------------	---------	---

Emne

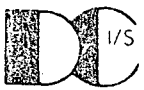
Oversigt over fejlmeddelelser, identifikationsfejl

Nøgleord/noteringer

FEJLMEDELSE	FEJLÅRSAG	FEJLRETTELSE
INSTITUTION FINDES IKKE	Det anvendte institutionsnummer findes ikke i det ønskede bevillingsregnskab	Indtast korrekt INSNR
KONTO FINDES IKKE	Det anvendte kontonummer findes ikke for den institution og det bevillingsregnskab, der er indtastet	Indtast korrekt KONTONR
KONTONIVEAU FINDES IKKE	Det anvendte kontoniveau findes ikke for det kontonummer og det bevillingsregnskab, der er indtastet	Indtast korrekt KONTONIVEAU
INGEN POSTERINGER PÅ KONTOEN	Den ønskede konto findes, men der er ingen posteringer registreret.	Hvis de anvendte identifikationer (INSNR, KONTONR, FINANSÅR) er korrekte er fejlmeddelelsen blot en oplysning. I modsat fald rettes de fejlagtige identifikationer.



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sider	
0320050		1	4-5	Bilag 1 4
Emne Oversigt over fejlmeddelelser, registerfejl				
Nøgleord/noteringer				
FEJLRETTELSE	<p>Afvent færdiggørelsen af de normale edb-kørsler.</p> <p>Kontakt Datacentralen jf. driftsaftaler i afsnit 20</p>			
FEJLÅRSAG	<p>Registrene anvendes ved afvikling af SCR-systemets normale edb-kørsler og er derfor lukket for forespørgsler</p> <p>Systemfejl på edb-registrene</p>			
FEJLMEDELSE	<p>REGISTER IKKE TILGÆNGELIGT</p> <p>FEJL PÅ REGISTER</p>			



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sidernr
0320050	14 JUL 1977		1

Emne

Specifikationer vedr. terminaludstyr

Nøgleord/noteringer

12. Specifikationer vedr. terminaludstyr

I dette afsnit gives en beskrivelse af de væsentligste funktioner ved maskinudstyret til forespørgsler.

Hver type af maskinudstyr er beskrevet i separat underafsnit.

Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelserdato 12. feb. 1979	Udgave 3	Art BV	Sidenr 1
Bruger Budgetdepartementet, statsregnskabsafdelingen Holbergsgade 14,4 1057 København K				
Kontakt hos bruger Steffen Eldam			Telefon (01)114488 lokal 4101	
Kontakt i planlægningsafdelingen Erik Thorsted / Carsten Lambrecht			Telefon (01)468122 lokal 2514 / 2516	
Kontakt i programmeringsafdelingen				
Kontakt i udviklingsafdelingen				
Kontakt i driftsafdelingen				
Dokumentationen udleveret til				Antal eksemplarer
Edb-sekretariatet (Steffen Eldam)				2
Datacentralen, planlægningsafd.				CL, ET 2
- , programmeringsafd				VJE, Leif 2
- , driftsafd.				1



Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sider
0320050	1.aug.1978	2	12-1

Emne

Forespørgselsterminal Texas Silent 743

Nøgleord/noteringer

12-1 Forespørgselsterminal Texas Silent 743

Der henvises generelt til Texas Instruments egen beskrivelse af terminalen.

Da denne beskrivelse imidlertid er på engelsk, vil der i det følgende blive givet en beskrivelse af de vigtigste funktioner og begrænsninger.

Opstart af terminalen

Strømtilslutning

Strømmen tilsluttes terminalen og der tændes på kontakten bagerst i højre side af terminalen.

Skrivehastighed
(LOW SPEED)

Terminalen kan skrive med 2 hastigheder. Så længe terminalen anvendes udelukkende som skrivemaskine uden forbindelse til edb-systemet kan begge hastigheder anvendes.

Når der er etableret forbindelse til edb-systemet anvendes altid den højeste hastighed ved at trykke kontakten LOW SPEED til højre.

Transmissionsform (HALF DUP)

På terminalen kan vælges mellem 2 former for transmission:

- enten afsendende eller modtagende
- både afsendende og modtagende på samme tid. Indtastede data vil da ikke blive skrevet.

Normalt stilles på HALF DUP ved at trykke kontakten til venstre.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave	Sider
0320050		1	12-1 2

Emne

Forespørgselsterminal Texas Silent 743

Nøgleord/noteringer

Terminal/skrivemaskine
(ON-LINE)

Terminalen kan virke enten som en almindelig skrivemaskine uden forbindelse med edb-systemet (tryk ON-LINE til højre) eller som en egentlig terminal med kontakt til edb-systemet (tryk ON-LINE til venstre). Ændringer i indstillingen af ON-LINE påvirker ikke en evt. etableret transmissionslinie eller forbindelse til terminalstyresystemet.

Når knappen er sat til ON-LINE, vil lampen ved siden af lyse grønt som tegn på, at der er forbindelse til edb-systemet.

Indtastning af data

Tastaturet er hovedsageligt et standard-skrivemaskinetastatur med følgende specielle funktioner:

- indtastning af de øverste karakterer på tasterne opnås ved samtidig aktivering af karaktertasten og SHIFT-tasten
- ved at trykke NUM-tasten til venstre kan tasterne med tal i sorte firkanter anvendes direkte som et regnemaskinetastatur.

Endvidere indeholder tastaturet nogle specielle funktioner:

Karaktergentagelse
(REPT)

Ved samtidig at trykke på en karaktertast og REPT-tasten, opnås automatisk gentagelse af karakteren.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
0320050	14 JUL 1977	1	3

Forespørgselsterminal Texas Silent 743

Nøgletast beskrivelser

Papirfremføring (LINE-FEED) Ved indtastning af LINE-FEED skiftes 1 linie uden vognretur til venstre margin.

Vognretur (RETURN) Ved indtastning af RETURN foretages vognretur til venstre margin. Tasten må kun anvendes til dette formål, når der ikke er forbindelse til edb-systemet.

Send (RETURN) Når der er forbindelse til edb-systemet anvendes RETURN-tasten som meddelelse om, at en transaktion kan sendes til edb-systemet (SEND). Tasten må ikke anvendes til andre formål.

Hvis tasten anvendes til vognretur alene (altså uden indtastning af data) vil forbindelsen til edb-systemet automatisk blive afbrudt.

Papirfremføring + vognretur. (PAPER ADV) Ved anvendelse af PAPER ADV tasten foretages vognretur til venstre margin med efterfølgende linieskift så længe tasten anvendes.

PAPER ADV har ingen forbindelse til edb-systemet og den kan derfor anvendes i stedet for RETURN tasten til vognretur.

Afbrydelse (BREAK) Hvis en meddelelse fra edb-systemet ønskes afbrudt, kan dette ske ved anvendelse af BREAK-tasten.

Tegn retur Hvis der indtastes forkert og det opdages inden RETURN-tasten er anvendt kan fejlen rettes på følgende måde:



BV-terminalsistem

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelserdato	Udgave	Sidenr
0320050		1	12-1 4

Emne

Forespørgselsterminal Texas Silent 743

Nøgleord/noteringer

- CTRL og H tasterne anvendes samtidig, hvorved vognen returnerer et tegn. Ved gentagende anvendelse kan vognen flyttes til det første fejlagtige tegn.
- derefter gentages indtastningen fra og med dette tegn.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettellesdato	Udgave		Sider
0320050	1.aug.1978	1	12-2	1

Erne

Forespørgselsterminal TEXAS SILENT 745

Nøgleord/noteringer

12-2 Forespørgselsterminal TEXAS SILENT 745

Der henvises generelt til Texas Instruments egen beskrivelse af terminalen på engelsk.

Da terminalen i sine væsentligste funktioner endvidere svarer nøje overens med model 743, henvises endvidere til afsnit 12-1, dog med følgende afvigelser:

- Den grønne knap lyser kontinuerligt, også selvom forbindelsen afbrydes.
- Hvis ON-LINE tasten står til venstre, uden forbindelse til edb-systemet, vil printeren skrive nonsensudskrifter.
- Den væsentligste forskel mellem model 743 og model 745 ligger dog i det forhold, at model 745 ikke kræver tilslutning til edb-systemet via et modem, men benytter den indbyggede akustiske kobling.

Det er således lydbølger, der etablerer forbindelsen i begge tilfælde.

Et modem sikrer, at signaler fra terminalen omformes og bevæger sig indenfor et givet område af telefonliniens bæreølge.

Model 745 udsender selv lydbølger, hvorefter mikrofonen i telefonrøret sorterer de svingninger fra, der falder udenfor telefonliniens bæreølge.

Opgavenr	Udgivelses- eller retreivedato	Udgave	Sidenr
0320050	1. aug. 1978	2	1

Emne

Driftsaftaler med Datacentralen

Nøgleord/noteringer

20. Driftsaftaler med Datacentralen

I forbindelse med afviklingen af et terminalsystem med direkte kontakt mellem brugerne og edb-systemet opstår der i en række situationer behov for kontakt mellem Datacentralen og terminalbrugerne.

For at undgå misforståelser og forsinkelser i denne kommunikation bør nedenstående forretningsgange og aftaler følges.

Systemets åbningstid

Terminalsystemet er åbent på hverdage excl. lørdag fra kl. 9.00 - 17.00, dvs. at der kun kan etableres kontakt med edb-systemet i dette tidsrum.

Hvis der skulle opstå behov for åbningstider ud over dette tidsrum, må det i god tid forinden rejses overfor Datacentralen, der derefter vil undersøge mulighederne herfor.

Telefonnr. ved opkaldsforbindelser

Etablering af transmissionslinie ved hjælp af telefonopkald sker ved at dreje:

(01) 30 47 33

og derefter følge proceduren beskrevet i afsnit 4.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelssdato	Udgave	Sider
0320050	14 JUL 1977	1	20

Emne

Driftsaftaler med Datacentralen

Nøgleord/noteringer

Terminalidentifikation

Ved åbning af en terminal skal indtastes terminalens identifikation. De til enhver tid eksisterende terminaler, deres identifikation og adresse er angivet i bilag 1.

Rapportering af fejl til Datacentralen

Såfremt der konstateres fejl eller uregelmæssigheder i terminalsystemet, skal dette meddeles

Steffen Eldam

Edb-sekretariatet

(01) 11 44 88 / 4101 (4100)

som derefter kontakter Datacentralens terminalsystem-operator på telefonnr.

(01) 46 81 22 / 2064

Fejlrapportering, straks

Hvis fejlen har resulteret i en af fejlmeddelelserne

APPLIKATION 51 INAKTIV

FEJL PÅ REGISTER

meddeles dette videre snarest.

Fejlrapportering, afventes

Er fejlen derimod konstateret som manglende forbindelse til edb-systemet (konstateret ved opkald eller ved stop af systemet) foretages intet de første 15 minutter.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050		1	20

Emne

Driftsaftaler med Datacentralen

Nøgleord/noteringer

Derefter forsøges atter at få forbindelse med terminalsystemet. Kan dette stadig ikke lade sig gøre, meddeles dette videre som en fejlrapportering.

Rapportering af fejl fra Datacentralen

Såfremt der på Datacentralen opstår situationer hvor terminalsystemet ikke kan anvendes i en længere periode ($\frac{1}{2}$ time og opefter) vil dette snarest blive meddelt

Steffen Eldam
 Edb-sekretariatet
 (01) 11 44 88 / 4101(4100)

som derefter sørger for videre kommunikation til de enkelte terminalplaceringer.



Adresse	Kontaktperson	Term.id.	TYPE	Leveret
Edb-sekretariatet Holbergsgade 14 4. , 1057 København K	Steffen Eldam (01)114488/4101	SCR-1	A745	15/1-79
Statens Regnskabscentral St. Kongensgade 45, Postboks 2193 1017 København K	Henning Jensen (01)-153133	SCR-2 og SCR-3	743	
Landbrugsmin. Departement Slotsholmsgade 10, 1216 København K	Espern Lykke Andersen (01)123717	SCR-59	743	
Rigsrevisionen St.Kongensgade 45, 1264 København K	P.E. Olsen (01)111666	SCR-90	743	
Civilforsvarsstyrelsen Stockholmsgade 27, 2100 København Ø	S. Koppel (01)TR6545	SCR-21	743	
Danmarks Erhvervsfond Gl.Kongevej 60, 1850 København V	Vivi Hanson (01)313825	SCR-31	743	
Direktoratet for søfarende, Kampmannsgade 1, 1604 København V	Marianne Fjeldgård (01) 154815	SCR-32	743	

Oversigt over terminalidentifikationer
 Navneord/noteringer

Opgavenr	Udgives- eller færdigsdato	Udgave	Sider
0320050	12. feb. 1979	6	20
			Bilag 1
			1



Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettesesdato 12.feb.1979	Udgave 3	20	Sidenr Bilag 1 2
---------------------	---	-------------	----	---------------------

Emne

Oversigt over terminalidentifikationer

Nogleord/noteringer

Adresse	Kontaktperson	Term.id.	TYPE	Leveret
Danmarks Geologiske Undersøgelser Thorasvej 31, 2400 København NV	Ebbe Holmbo (01)106600	SCR-50	743	
Arbejdsdirektoratet Adelgade 13, 1304 København K	SCR-ekspeditionen (01)116840	SCR-51	A745	
Boligministeriets Ejendomsdirektorat Ovengaden oven Vandet 48C, 1415 Kbh. K	Else Klysnér/ Karen Andersen (01)571666	SCR-52	A745	
Fiskeriministeriet Borgergade 16, 1300 Kbh. K	Fr. U. Wildner Jørgensen (01)110301	SCR-53	A745	
Miljøstyrelsen Strandgade 29, 1401 Kbh. K	Kurt Mertins (01) 578310	SCR-55	A745	15/1-79
Planstyrelsen Holbergsgade 23, 1057 Kbh. K	Marianne Christensen (01)139301	SCR-56	743	
Fredningsstyrelsen Nybrogade 2, 1203 Kbh. K	Ulla Skaarup (01)139301	SCR-57	743	

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	12.feb.1979	2	20 Bilag 1 3
Emne			
Oversigt over terminalidentifikationer			
Nøgleord/noteringer			
Adresse	Kontaktperson	Term.id.	TYPE Leveret.
Statens Levnedsmiddel Institut Mørkhøjgård Mørkhøjbygade 19, 2860 Søborg	Poul Nielsen 01-696600	SCR-58	743
Danmarks Statistik Sejrøgade 11 2100 København Ø	Finn Christensen 01-298222	SCR-60	743 16/1-79 fra edb-sekr.
Direktoratet for Arbejdstilsynet Rosenvangenets Alle 16-18 2100 København Ø	Ingrid Andersen 01-382800	SCR-61	7/2-79 fra SCR-54 A745



BV-terminalsystem

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sider
0320050	1977	1	1
Emne			
Indledning			
Nøgleord/noteringer			
<p><u>1. Indledning</u></p> <p>Statens centrale regnskabssystem omfatter et edb-system der kan opdeles i:</p> <ul style="list-style-type: none">- et gruppekørselssystem, der afvikles uden direkte kommunikation med brugerne- et terminalsystem, der afvikles med løbende direkte kommunikation. <p>Gruppekørselssystemet og dets anvendelse er beskrevet i brugervejledninger for henholdsvis institutioner og regnskabscentraler.</p> <p>Terminalsystemet og dets anvendelse beskrives i nærværende brugervejledning, og det forudsættes at en sådan forefindes ved enhver terminal.</p> <p>I afsnit 2 beskrives hvorledes der etableres forbindelse med Datacentralens edb-system.</p> <p>I afsnit 4 beskrives den del af terminalsystemet, der vedrører forespørgsler til bevillingsregnskabsregister og posteringsregister.</p>			

Opgavenr 0320050	Udgivelses- eller rettelssdato 14 JUL 1977	Udgave 1	Sider 2
---------------------	---	-------------	------------

Emne

Indledning

Nøgleord / noteringer

I afsnit 12 gives en beskrivelse af de terminaler, der for nærværende anvendes i terminalsystemet med angivelse af specielle faciliteter og begrænsninger.

Endelig omfatter afsnit 20 forretningsgange for drift og behandling af fejlsituationer.

Brugervejledningen udgives og vedligeholdes af Finansministeriet, statsregnskabsafdelingen i samarbejde med Datacentralen.

Opgavenr	Udgivelses- eller rettelsesdato	Udgave	Sidenr
0320050	1. aug. 1978	2	2

Erne

ÅBNING OG LUKNING AF TERMINALSYSTEMET

Nøgleord/noteringer

2. Åbning og lukning af terminalsystemet

I dette afsnit beskrives de funktioner, der skal udføres ved en terminal, inden man kan begynde at kommunikere med edb-systemet.

Forbindelsen til systemet kan ske via en terminal med et modem eller med akustisk kobling.

Først beskrives tilslutning af udgaven med modem. Dernæst følger tilslutning af en terminal med akustisk kobling. Alle funktioner er derefter identiske, og beskrives således under ét.

Etablering

Etablering af transmissionsforbindelse via modem

Når strømmen er tilsluttet både terminal og modem, sættes omskifteren på modet'et på "TLF". Derefter ringes til Datacentralen på det i afsnit 20 anførte tlf.nr.

Når transmissionsforbindelsen er etableret (jfr. afsnittet om hyletoner), ændres omskifteren fra "TLF" til "DATA". Den lille grønne pære vil da lyse på Silent 743.

Derpå kan røret lægges på, og åbning af terminalen foretages.