

B E R E T N I N G & R E G N S K A B 1 9 8 8

DataCentralen

Repræsentantskab

pr. 31/12 1988

Udpeget af Finansministeriet

Departementschef
Søren Christensen
Administrations- og
Personaledepartementet
Formand

Kontorchef
Erik Jensen
Generaldirektoratet for
Post- og Telegrafvæsenet

Departementschef
Poul Lundbæk
Andersen
Justitsministeriet

Rigspolitichef
Ivar Boye
Rigspolitiet

Planlægningschef
Tom Togsverd
Budgetdepartementet

Departementschef
Michael Christiansen
Forsvarsministeriet

Afdelingschef
Svend Gravesen
Rigsrevisionen

Direktør
Henrik Nielsen
Afdelingen for Person-
registrering, Indenrigs-
ministeriet

Departementschef
Jens Rosman
Skattedepartementet

Tolldirektør
C. A. Nielsen
Direktoratet for Told-
væsenet

Departementschef
Ole Zacchi
Boligministeriet

Udpeget af Københavns Kommune

Borgmester
Hans Thustrup Hansen

Programmør
Ronald Stutt

Udpeget af Frederiksberg Kommune

Borgmester
John Winther

Udpeget af Kommunernes Landsforening

Viceborgmester
Lis Aaltonen
Vejen

Viceborgmester
Birgitta Broberg
Søllerød

Kommunalbestyrelses-
medlem
Paul F. Christensen
Sejlflo

Byrådsmedlem
Houle Eskesen
Allerød

Borgmester
Steen Dahlstrøm
Middelfart

Borgmester
N. P. Madsen
Ullerslev

Borgmester
Karl Johan Mortensen
Vejle

Viceborgmester
Bodil Olsen
Trundholm

Udpeget af Amtsrådsforeningen i Danmark

Amtsrådsmedlem
Jan Nøjsen
Sønderjyllands amtsråd

Amtsrådsmedlem
H. Merrild Nielsen
Fyns amtsråd

Bestyrelse

pr. 31/12 1988

Departementschef
Søren Christensen
Administrations- og
Personaledepartementet
Formand

Departementschef
Poul Lundbæk
Andersen
Justitsministeriet

Departementschef
Michael Christiansen
Forsvarsministeriet

Departementschef
Jens Rosman
Skattedepartementet

Planlægningschef
Tom Togsverd
Budgetdepartementet

Departementschef
Ole Zacchi
Boligministeriet

Borgmester
Kjeld Rasmussen
Brøndby
Næstformand

Viceborgmester
Søren Erik Andersen
Skive

Borgmester
Alfred Kristian Nielsen
Esbjerg

Borgmester
Hans Thustrup Hansen
København

Viceamtsborgmester
Else Knudsen
Fyns Amt

Udviklingschef
Bo Smith
Administrations- og
Personaledepartementet
*Udtrådt som sekretær
1. februar 1989*

Planlægningschef
Marianne Nielsen
Administrations- og
Personaledepartementet
*Tiltrådt som sekretær
1. februar 1989*

Interessenter

Den danske stat ved
Finansministeriet

Københavns Kommune

Frederiksberg
Kommune

Kommunernes
Landsforening

Amtsrådsforeningen i
Danmark

Observatører

Grubeleder
Jørgen Gregersen
Medarbejder-
repræsentant

Afdelingsleder
Svend Ejvin Jensen
Medarbejder-
repræsentant

Afdelingsleder
Bjarne Mikaelson
Medarbejder-
repræsentant

Chefkonsulent
Peter Gulstad
Medarbejder-
repræsentant

Konsulent
Inge Poulsen
Medarbejder-
repræsentant

Adm. direktør
Heine Simoni Jør-
gensen
Kommunedata I-S

Borgmester
Evan Jensen
*Formand for Kommune-
datas bestyrelse*

Direktion

Adm. direktør
Hans Henrik H. Øster-
gaard

Teknisk direktør
Jens Erik Askov

Økonomi- og
personaledirektør
Kjeld Koushede

Centerledelse

Center 1
Skattesystemer
Divisionsdirektør
Erik Toftgaard-Hansen

Center 2
Forsvarssystemer
Divisionsdirektør
Jorren Hansen

Center 3
Økonomisystemer
Medarbejder-
repræsentant
Ole Tamborg

Center 4
Toldsystemer og distri-
buerede systemer
Divisionsdirektør
Klaus Ulrik Rasmussen

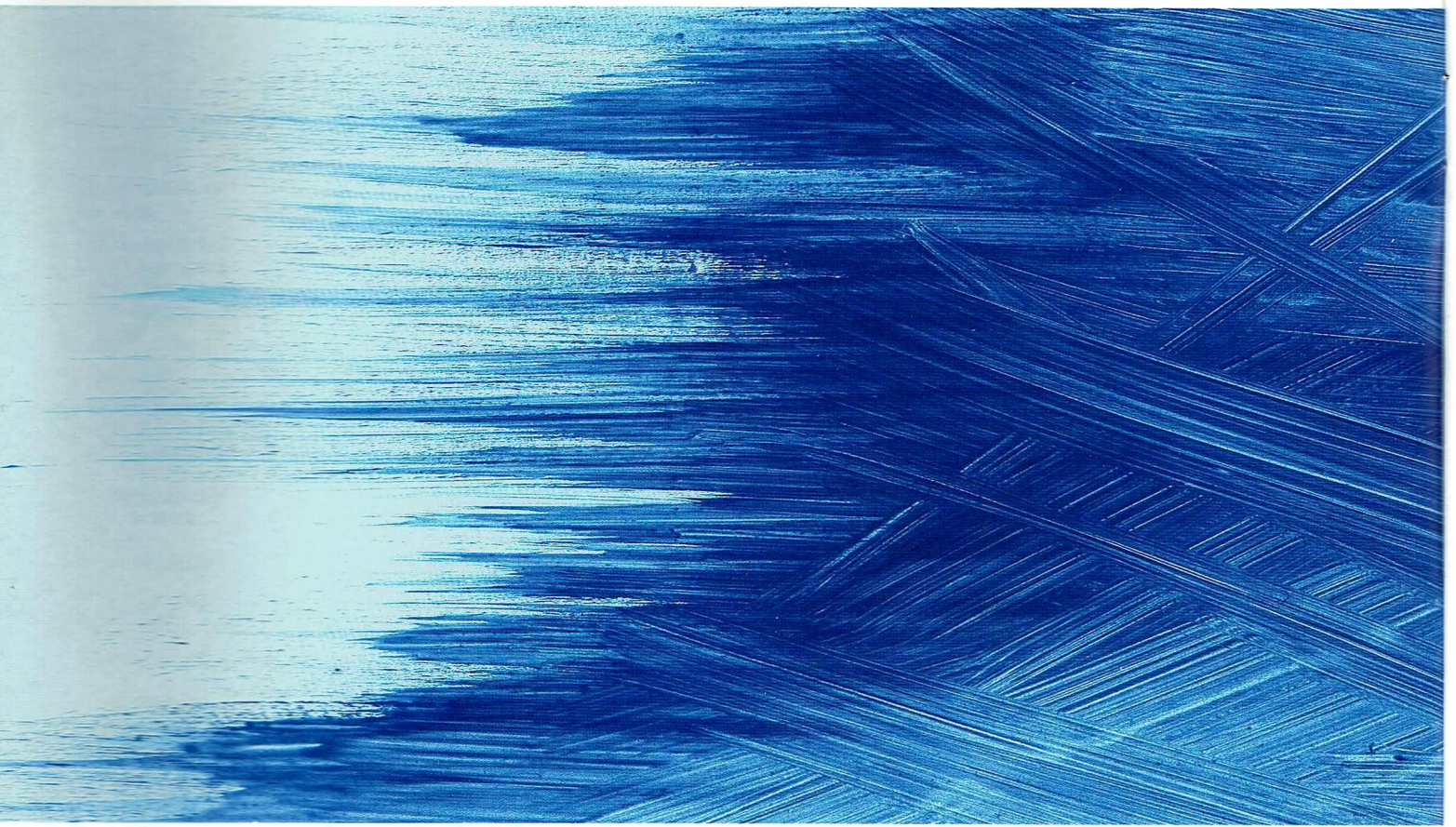
Center 5
Rets- og personinfor-
mationssystemer
Divisionsdirektør
Sven Erik Karnov

Driftcenter Valby
Driftcenter for center 3-5
Divisionsdirektør
Erik Christian Flindt

Servicecenter
Divisionsdirektør
Oluf Callesen

■ Indhold

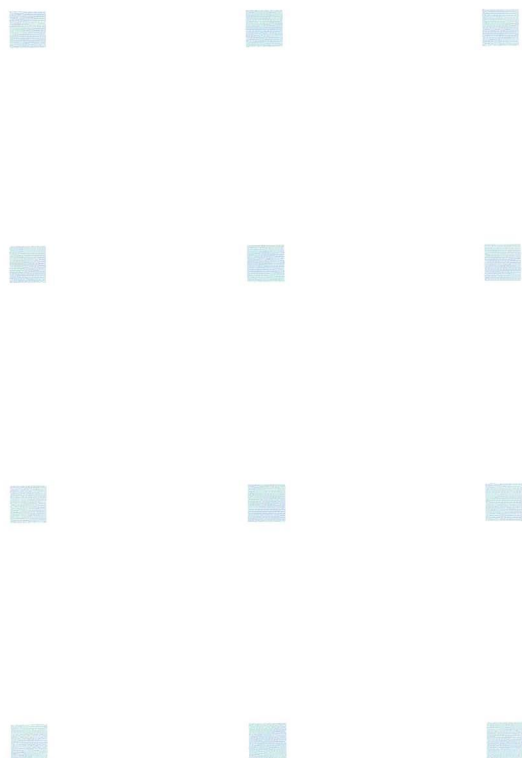
Hovedtal	3
Direktionens beretning	4
Statsskattedirektoratet	
Effektive skattesystemer	8
Toldvæsenet	
Nye afgifter kan administreres med kort varsel	11
Finansministeriet	
Lokal økonomistyring	12
Indenrigsministeriet	
80 mio. informationer om året fra CPR	14
Justitsministeriet	
Edb til mange formål	15
Forsvarsministeriet	
Decentralisering ved hjælp af edb	18
Geografisk databehandling	20
Kemi information på edb	21
Systemer til eksportfremmende aktiviteter	22
Informationssystem til Folketinget	22
150 edb-arbejdspladser i Landbrugsministeriet	23
Edb-strategi for Miljøministeriet	24
Statshavnene har fået fælles informationssystem	24
Internationale aktiviteter	25
Teknologisk fornyelse	26
Nye produktionsanlæg	27
25 års kursusvirksomhed	28
Økonomi og regnskab	30
Budget	39



■ Hovedtal 1985-1989

Beløb i 1000 Kr.	1985	1986	1987	1988	(Budget) 1989
Produktion	681.608	858.866	874.455	1.038.447	1.055.808
Totale udgifter	647.602	817.944	912.955	977.722	1.002.807
Resultat	34.005	40.922	(38.500)	60.725	53.001
Aktiver	629.743	721.517	755.560	816.688	843.824
Gæld og hensættelser	404.484	455.337	527.880	528.282	501.500
Egenkapital	225.259	266.180	227.680	288.406	342.324
Gennemsnitlig antal beskæftigede	1.349	1.451	1.611	1.608	1.547
Selvfinansieringsgrad	36	37	30	35	40

Udvikling (1985 = 100)	1985	1986	1987	1988	(Budget) 1989
Årets produktion	100	126	128	152	155
Lønninger	100	114	131	145	150
Direkte produktionsomkostninger	100	150	149	174	157
Øvrige udgifter	100	119	158	125	167
Årets resultat	100	120	(113)	179	156



Direktionens beretning

De hovedtal for 1988, som præsenteres i denne årsberetning, er på flere måder udtryk for en kursændring på Datacentralen.

For første gang rundede Datacentralens omsætning én milliard, men i faste priser er der dog kun tale om en beskedent stigning i forhold til tidligere år. Regnskabet viser et overskud på 60,7 mio.kr., et resultat, der er god grund til at være tilfreds med, ikke mindst i lyset af det dårlige resultat i 1987. Og endelig er antallet af ansatte faldet fra 1622 i slutningen af 1987 til 1574 i slutningen af 1988, en markant ændring i forhold til udviklingen op gennem 1980'erne.

Udviklingen i disse størrelser er et resultat af den konsolideringskurs, som bestyrelse og ledelse har valgt at følge i 1988. En stram omkostningsstyring har været et væsentligt middel hertil. Specielt er der gennemført en tæt opfølgning på fast-tid/fast-priskontrakter, hvis dårlige rentabilitet var en af årsagerne til det foregående års negative resultat. Endvidere har et ansættelsesstop været i kraft i sidste halvdel af året i forbindelse med en justering af organisationen.

Den fastlagte kurs har båret frugt. Det gode regnskabsresultat for 1988 er nået, uden at det har været på bekostning af udviklingsaktiviteterne på de enkelte opgaveområder, som det vil fremgå af de enkelte afsnit i beretningen.



Adm. direktør H. H. Østergaard

Udviklingstendenserne i Datacentralens omgivelser har også været af væsentlig betydning for den valgte kurs. Datacentralen skal som statens datacenter tilpasse sig de vilkår, som brugerne er underlagt. I 1988 fremlagde regeringen sin redegørelse for den offentlige sektor samt afbureaukratiseringsplanen som en klar markering af, at effektivisering og rationalisering af den offentlige sektor vil præge de kommende år. Dette vil på afgørende vis påvirke Datacentralens kunders økonomi. Hertil kommer en skærpet konkurrence på edb-markedet generelt og udsigten til en stigende internationalisering med åbningen af EF's indre marked.

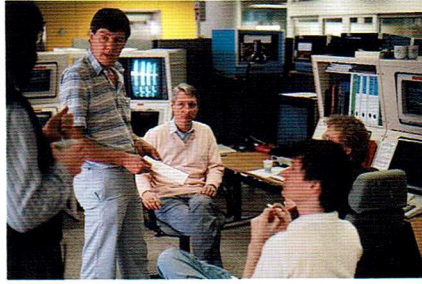
Datacentralen skal i denne situation vise evne til at omstille sig til de nye vilkår. Datacentralen skal kunne løse opgaver for kunderne på mindst samme kvalitetsniveau som hidtil, også når de er underlagt en kraftig opbremsning eller nedskæring i budgetterne. Datacentralen skal samtidig kunne tilbyde ydelser, der hjælper de statslige styrelser gennem deres omstillingsproces.

På denne baggrund har Datacentralen igangsat en revurdering af den fremtidige strategi med henblik på fortsat at kunne opfylde de forpligtelser, der følger af at være statens datacenter. Udgangspunktet for disse overvejelser er, at betjeningen af de kunder, som ejer og administrerer de store statslige registersystemer, udgør grundlaget for Datacentralens eksistens.

Datacentralen skal fortsat stå som garant for kvalitet, sammenhæng, sikkerhed og teknologisk fornyelse i behandlingen af samfundets vitale data og skal med kort varsel kunne omsætte politiske beslutninger i edb-mæssige løsninger. Hertil kommer, at Datacentralen skal kunne levere ydelser af en given kvalitet til samme eller en lavere pris end andre leverandører.

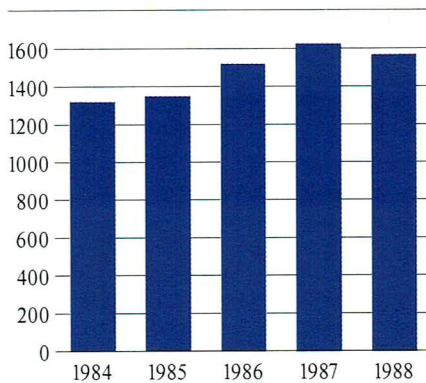
De midler, der vil blive anvendt for at sikre dette, er en løbende effektivisering og rationalisering af drift, vedligeholdelse og systemudvikling. Datacentralen er nået et langt stykke videre i 1988 med ibrugtagning af ny teknologi til automatisering af drift og udvikling. Denne politik vil blive fortsat, sideløbende med den stramme styring på omkostningssiden. Datacentralen vil endvidere som et led i den strategiske planlægning overveje mulighederne for at tilbyde andre centrale driftsformer end det fælles driftsmiljø.

Udover det primære opgaveområde, de store statslige edb-systemer, har Datacentralen fortsat et ønske om at levere



Personaleudvikling

Fuldtidsansatte



Kvalitet, sammenhæng og sikkerhed i behandlingen af samfundets vitale data

edb-løsninger baseret på lokal datakraft til statslige brugere gerne som totalleverandør. Datacentralen ser denne type leverancer som en naturlig del af Datacentralens opfyldelse af de statslige brugeres edb-ønsker, herunder de stigende behov for etablering af samspil mellem centrale og decentrale registre og anlæg. Samtidig sikrer dette, at Datacentralen fortsat har den nødvendige ekspertise og viden, idet en væsentlig del af den teknologiske udvikling foregår på dette område.

Men som andre leverandører til dette marked har Datacentralen måttet indse, at forventningen til, hvor hurtigt udviklingen går, har været for optimistisk. De statslige styrelser og institutioner har ikke været parat til at aftage de udviklede produkter i den takt, det var påregnet, og institutionernes krav har været mere forskelligartede end ventet. Især afsætningen af standardprodukterne under den såkaldte FAA-paraply har været skuffende.

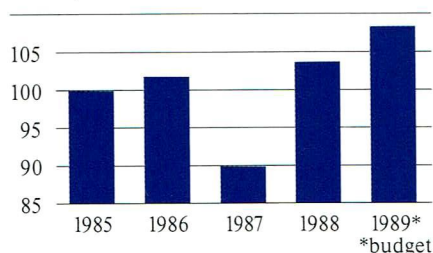
Datacentralen har derfor i 1988 revideret den politik, der hidtil har været gældende for rollen som leverandør af distribuerede edb-løsninger, med sigte på i højere grad at kunne imødekomme de faktiske behov. I denne forbindelse er de vigtigste af aktiviteterne på området blevet samlet i ét center, som fremover har ansvaret for det distribuerede markedsområde, og som led heri har ansvaret for fastlæggelse af en ny produktstrategi. I denne pro-



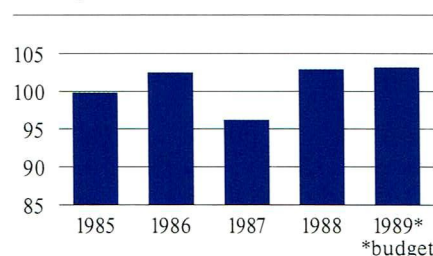
duktstrategi vil der blive lagt mere vægt på værktøjer til understøttelse af sagsbehandlingen fremfor udvikling af avancerede standardprodukter til specielle administrative funktioner. Der vil tillige blive lagt megen vægt på at kunne sammensætte individuelle løsninger til den enkelte kunde - baseret på integration af standardiserede værktøjer, f.eks. tekstbehandling, med individuelt udviklede specialmoduler. De tidligere udviklede produkter til journalisering, økonomistyring og personaleadministration vil indgå i disse løsninger, som Datacentralen fremover vil tilbyde.

I forbindelse med de statslige brugeres ønske om en bredere tilgang til information er behovet for intern og ekstern kommunikation blevet mærkbart forøget. Der vil i de kommende år blive et voksende behov for formidling af adgang til offentligt tilgængelige data i de statslige registre til en bred kreds af brugere i og uden for administrationen. Datacentralen har derfor sammen med Administrations- og Personaledepartementet deltaget i en analyse af mulighederne for at etablere en fælles brugergrænseflade til disse informationer via etableringen af et Statens Informationscenter (SIC). Formålet med SIC er at forenkle og billiggøre adgangen til de mange edb-informationer, der findes på Datacentralen og på databaser i institutionernes egne edb-systemer.

Indeks for omsætning pr. medarbejder i faste priser

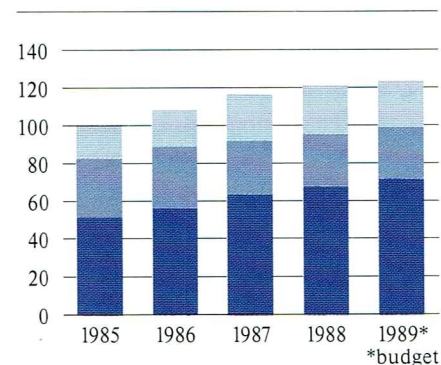


Indeks for omsætning pr. udgiftskrone (til løn og maskinel) i faste priser



For at skabe sammenlignelighed i den budgetterede periode er omsætningen opgjort ekskl. indtægter og udgifter ved maskinelformidlingen, der fra 1986 tog et større omfang. Omsætningsfremgangen er først og fremmest realiseret ved at overføre en relativt større andel af medarbejdere til direkte indtægtsskabende aktiviteter. Denne politik har - med 1987 som undtagelse - givet en større omsætning pr. medarbejder og en forøgelse af driftsresultatet udtrykt ved omsætning pr. udgiftskrone.

Indeks for udgifternes fordeling i faste priser



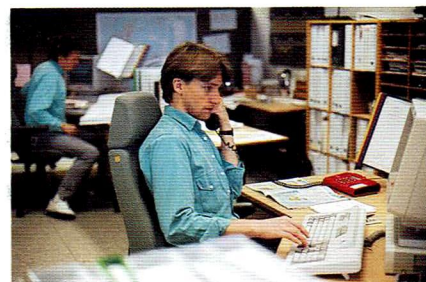
Udgifternes fordeling over perioden har været relativt stabile. Lønudgiften tegner sig perioden igennem for lidt over halvdelen af udgifterne, og udgiften til produktionsudstyr falder fra ca. 30% i 1985 til ca. 24% i budgettet for 1989. Det relative fald i udgifterne til produktionsudstyr afspejler den løbende forbedring af pris/lydelsesforholdet. Det bemærkes, at udgifterne til køb af maskinel til videresalg ikke er medtaget.

Datacentralens engagement på det internationale marked fortsatte i 1988. En ny større opgave kom i hus i slutningen af året, idet Datacentralen som underleverandør til det engelske firma De La Rue har fået til opgave i løbet af de næste 2 år at udvikle et CPR-system til regeringen i Malaysia. Det viser, at den opbyggede viden og erfaring fra udviklingen af administrative edb-systemer til staten kan nyttiggøres ude omkring i verden. Datacentralen vil også gerne fremover i et samarbejde med kunderne medvirke til at fremme dansk systemeksport. Ikke mindst det indre marked og EF's strukturfonde tegner nogle interessante perspektiver for dansk systemeksport på dette område.

Datacentralens aktiviteter er i dag spredt ud på flere geografiske afdelinger i Københavnsområdet. De uhenigtsmæssigheder, det har medført, vil blive væsentligt reduceret med den beslutning, der blev truffet i 1988, om at igangsætte et nyt byggeri i Høj-Tåstrup kommune. Planlægningen af dette byggeri er tilendebragt, og det første spadestik vil blive taget medio 1989. Efter planen skal den nye bygning stå færdig den 1. april 1990 og vil medføre, at Datacentralens nuværende afdelinger i Marina Park på Østerbro og Gl. Jernbanevej i Valby nedlægges. Med det nye byggeri vil der ske en større samling af Datacentralens aktiviteter til gavn for kunder og medarbejdere.

I årets løb er foretaget en styrkelse af den centrale daglige ledelse. Der er som led heri gennemført en samling af de virksomhedspolitiske styringsopgaver, der fremover varetages af to centrale stabe, en økonomi- og personalestab og en teknikstab. Den interne administration er blevet reorganiseret og hovedparten er blevet samlet i et servicecenter. Med disse ændringer er der skabt et bedre grundlag for realiseringen af de ledelsesmæssige målsætninger.

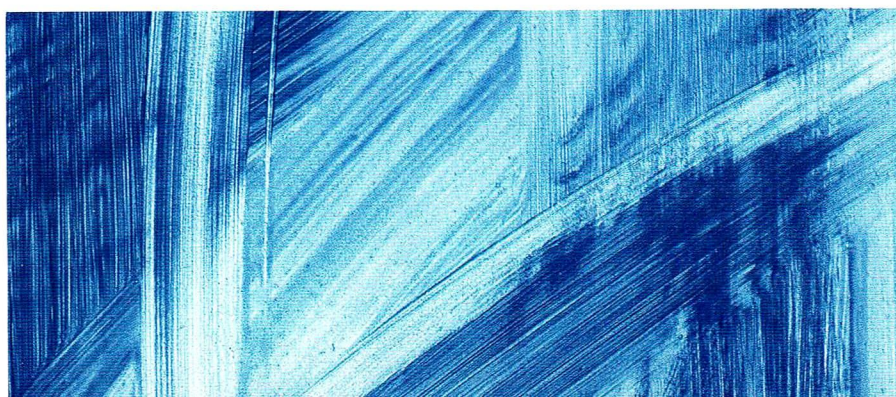
I 1989 kan Datacentralen fejre 30 års fødselsdag – en betragtelig alder i edb-branchen. På de følgende sider i denne årsberetning vil det fremgå, at Datacentralen – trods alderen – stadig er en vital og fremtidsrettet virksomhed. I et samarbejde med de statslige kunder har medarbejderne i det forløbne år, ved en løbende teknisk fornyelse og udvikling, til stadighed været med til at sikre udbygningen af den statslige edb-infrastruktur.



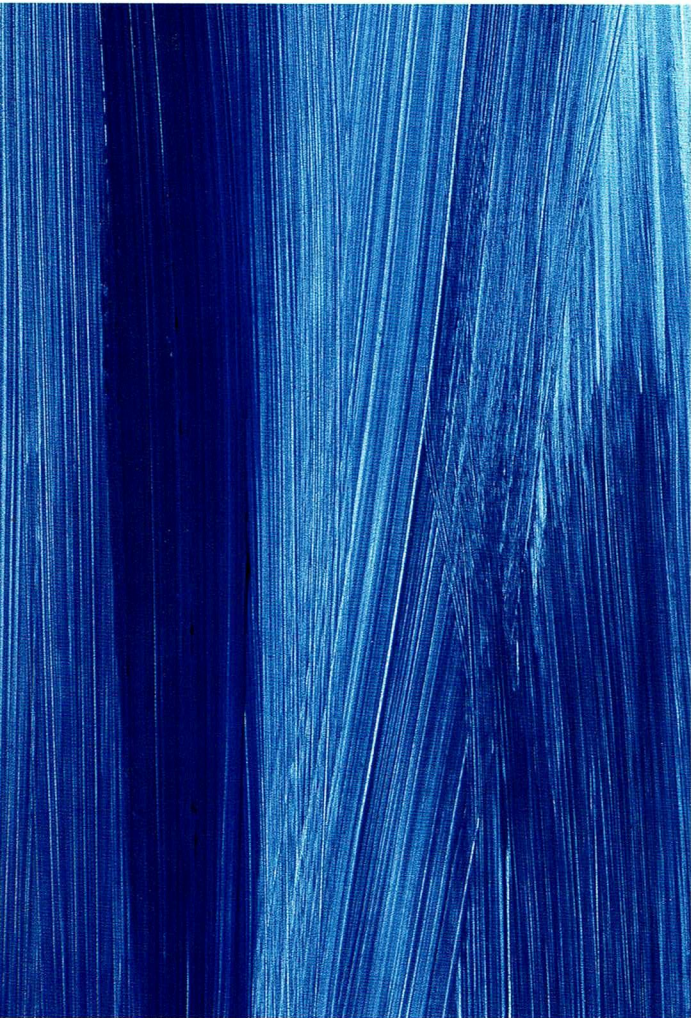
Datacentralen 30 år og stadig vital



Edb-infrastrukturen udbygges



■ Effektive skattesystemer



Både erhvervs- og personbeskatningen automatiseres yderligere.

En undersøgelse fra McKinsey & Co. konkluderer, at Datacentralen løser skatteopgaven godt og effektivt.

Det internationale konsulentfirma McKinsey & Co. har gennemført en undersøgelse af Statsskattedirektoratets edb-udgifter. Datacentralens center for skattesystemer løser Statsskattedirektoratets edb-opgaver og indgik derfor i konsulentfirmaets omfattende analyser.

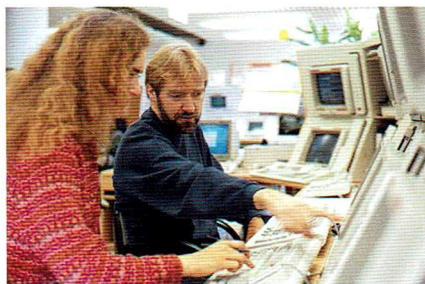
Statsskattedirektoratets edb-strategi har som mål at opbygge et højt automatiseret skattesystem. I McKinsey's rapport anføres det, at Statsskattedirektoratets edb-strategi er sund, men at den i de kommende år vil kræve støt stigende tilgang af ressourcer, såfremt der ikke gribes ind nu. Konsulentfirmaet nævner en række faktorer, der medvirker til omkostningsudviklingen på skatteopgaven. Den væsentligste faktor er de komplekse skattelove.

Rapporten indeholder en række forslag, som kan medføre en mere rolig udvikling i Statsskattedirektoratets edb-udgifter.

Konsulentfirmaet konstaterer, at Datacentralens driftsomkostninger pr. skatte-transaktion har været støt faldende siden 1975. I undersøgelsen sammenlignes Datacentralen med de bedste internationale edb-driftsorganisationer og vurderes at være fuldt på højde med disse. Det gælder også på udviklingsområdet. Derfor konkluderer rapporten, at Datacentralen løser skatteopgaven godt og effektivt.

Postkort til skattevæsenet

For at gøre grundlaget for skatteberegningerne så sikkert som muligt baseres det nye personskattesystem på, at flere og flere oplysninger fra pengeinstitutter, forsikringsselskaber og arbejdsgivere overføres via magnetbånd og pc-disketter til de centrale skattesystemer



Omkostningen pr. transaktion er faldende



Fejlsøgning på oplysningskortene

på Datacentralen. Som supplement hertil udsender skattemyndighederne et oplysningskort, hvorpå skatteyderne kan anføre de oplysninger, som skattemyndighederne ikke i forvejen er i besiddelse af. Disse oplysninger vil blive trykt på selvangivelsen sammen med de oplysninger, man allerede har. Den fortrykte selvangivelse sendes til skatteyderne sammen med årsopgørelsen.

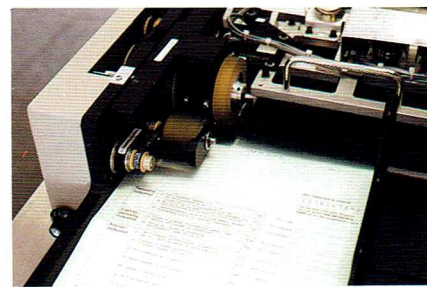
Oplysningskort 1988			
Nikolaj	Børst	Nikolaj	Børst
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Store ændringer i skattesystemerne

Det nye slutligningssystem, der beregner, hvor meget hver enkelt skatteyder skal betale i skat, er sat i produktion. Skattereformens regler er indbygget i systemet.

Det er især i skatteberegningen, at skattereformen har betydet store ændringer, og det har været nødvendigt at gennemføre meget omfattende ændringer af de i forvejen komplekse skattesystemer.

Folketinget vedtog i 1987 at afskaffe socialindkomstbegrebet. Skattereformens indkomstbegreber er fundet mere velegnede som beregningsgrundlag for sociale ydelser m.v. Det nye beregningsgrundlag blev anvendt første gang i forbindelse med årsopgørelserne for 1987.



Optisk kortlæser

Teleadgang til skattesystemerne

I løbet af 1988 er yderligere otte kommuner blevet direkte opkoblet til et eller flere af de statslige systemer, som driftsafvikles på Datacentralen. Opkoblingen sker via Statsskattedirektoratets tele-service, SD-TELE. Ved udgangen af 1988 var i alt 43 kommuner direkte opkoblet til Datacentralen, svarende til 1.043.000 skatteydere, som er knap 24% af de danske skatteydere.

Antal mio. transaktioner i SD-TELE i 1987 og 1988

	1987	1988	% stigning 1987-1988
Stat	9.9	11.0	+ 11%
Kommuner	8.0	15.0	+ 95%
I alt	17.9	26.6	+ 49%

I 1988 har der været en vækst i antal transaktioner i SD-TELE på ca. 50%, og kommunerne er den største brugergruppe af de statslige skattedata. Samtidig med denne betydelige vækst er driftseffektiviteten blevet yderligere forbedret, således at SD-TELE har været tilgængelig i over 99% af systemets aftalte åbningstid.



43 kommuner er opkoblet til SD-TELE

Erhvervslicensing

Statsskattedirektoratet ønsker i videst muligt omfang at automatisere den ressourcekrævende manuelle behandling af erhvervsdrivendes regnskaber. Derfor har Datacentralen udviklet Statens LigningsSystem for Erhvervsdrivende, SLS-E.

Den centrale del af SLS-E er en registrering af de erhvervsdrivendes regnskaber ved hjælp af et standardiseret virksomhedsskema. De registrerede og godkendte regnskaber gennemløber herefter en række kontroller, som kan føre til en udsøgning af det enkelte regnskab. De kommunale ligningsmyndigheder kan herefter vurdere, om der er grundlag for en nærmere undersøgelse af regnskabet.

På skatteministerens foranledning har en arbejdsgruppe i efteråret 1988 haft til opgave at vurdere systemet. Det har medført, at SLS-E fortsætter, men at systemet fremover kun skal omfatte erhvervsdrivende med en omsætning på over 500.000 kr.

■ Nye afgifter kan administreres med kort varsel

I fire store centrale systemer behandles årligt 28 millioner transaktioner med data fra 420.000 virksomheder.

Det ene centrale system, det generelle opkrævningssystem, kaldet debitor/restancesystemet, som Datacentralen udviklede i 1987, sætter Toldvæsenet i stand til at administrere ændringer i afgiftslovgivningen med meget kort varsel.

Fordelen herved viste sig, da Folketinget kort før årsskiftet 87/88 vedtog en omlægning af arbejdsgiverafgifterne. Datacentralen fik i samarbejde med Toldvæsenet hurtigt etableret et opkrævningssystem – så hurtigt, at de første opkrævninger foregik allerede i april. Overholdelse af de snævre tidsfrister for arbejdsmarkedsbidragets ikrafttræden var mulig dels på grund af det generelle debitor/restancesystem, og dels fordi der blev etableret et meget tæt samarbejde mellem Toldvæsenets edb-center og Datacentralen.

Nye kornafgifter

Et andet eksempel på fordelene ved det generelle debitor/restancesystem er udviklingen af et system til opkrævning af kornafgift.

I februar 1988 vedtog EF's ministerråd at gennemføre en omlægning af medansvarsafgiften for korn pr. 1. juli. Formålet med omlægningen er at nedbringe EF's overskudslag af korn. Debitor/restancesystemet gjorde det muligt at overholde den snævre tidsfrist.

Videnbaseret system

Datacentralen og Toldvæsenet er ved at gennemføre et pilotprojekt, i forbindelse med den såkaldte brugstarif.

Alle varer, der importeres, skal tariferes under et bestemt nummer til brug for Toldvæsenets sagsbehandling. Der eksisterer 17.-18.000 forskellige numre, og der er ofte knyttet en række betingelser til importen af en vare. Derfor kan korrekt tarifiering, med iagttagelse af de mange regler og bestemmelser, være en tidskrævende proces for importøren. Tilsvarende er Toldvæsenets kontrol heraf også meget tidskrævende.



Al import skal tariferes

Perspektivet i det nye videnbaserede system er, at importøren, ved hjælp af dialog med en pc, kan finde det korrekte nummer på kort tid, og at kontrollen heraf kan blive en integreret del af Toldvæsenets centrale systemer.

Gennem pilotprojektet får Toldvæsenet mulighed for at bedømme, om man fremover vil satse på denne type systemer.

Tilbud om lokal økonomistyring til alle statsinstitutioner

Datacentralen udvikler og driver Statens Centrale Regnskabssystem og Statens Centrale Lønssystem for Statens Regnskabsdirektorat. Til de enkelte statsinstitutioner tilbydes desuden IRIS – Statens Interne Regnskabssystem.

Den statslige sektor er inde i en omstillingsproces, der blandt andet indebærer krav om tættere omkostningskontrol. Der er sat fokus på produktivtets- og effektivitetsstyring, og ledelsen i de statslige institutioner har derfor behov for korrekt og aktuel information om økonomi og regnskab. Økonomistyringsopgavens ændrede karakter og decentraliseringen stiller ændrede krav til økonomistyringssystemerne – herunder edb-systemerne.

Bedre uddata

Uddatas informationsværdi afhænger dels af deres aktualitet, og dels af muligheden for at kunne udskrive og rapportere data på en fleksibel måde.

I Statens Centrale Regnskabssystem er der foretaget løbende tilpasninger af ud-

datasystemerne, BUDDA og BENDA, for at tilgodese de enkelte institutioners behov. Samtidig er brugervenligheden forbedret, både for standardudskrifter og for brugerdefinerede udskrifter.

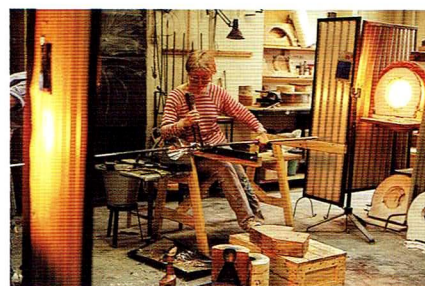
Rapportgenerator-systemet, SR-RAP, er blevet færdigt i 1988 og har givet institutionerne bedre muligheder for at udnytte de indrapporterede økonomidata. Systemet har i dag ca. 50 brugere, og der forventes en kraftig stigning i antallet af institutioner, der vil gøre brug af disse faciliteter.

Nye brugerkrav

På alle niveauer i den offentlige sektor er der en stigende anvendelse af edb. Det betyder ændrede krav til edb-systemernes faciliteter. Krav om bedre sammenhæng mellem de store centrale registersystemer, lokale databehandlingsystemer og generelle kontorautomatiseringsprodukter.

Set i relation til økonomistyringsopgaven er det især ønsket om at kunne anvende data fra økonomisystemerne til viderebehandling i regneark, model-sprog eller grafikprodukter og ikke mindst tekstbehandlingsprodukter, der

har været fremme. Data skal kunne præsenteres på en nem og overskuelig måde og i sammenhæng med almindelig tekst i rapporter. Datacentralen er i systemudviklingsarbejdet langt fremme i bestræbelserne på at kunne honorere disse krav.



Statsinstitutioner har forskellige krav til økonomisystemer

Lokal økonomistyring

Den udvidede og ændrede brugerreds til økonomisystemerne stiller krav om stor fleksibilitet i anvendelsen. Systemerne skal både understøtte de traditionelle regnskabs- og bogholderifunktioner og den konkrete aktivitetsstyring på sagsbehandler- og lederniveau. Samtidig stiller de enkelte institutioner forskellige krav til økonomisystemerne. Derfor er det nødvendigt med institutionsspecifikke interne kontoplaner.

IRIS, Statens Interne Regnskabsystem, der blev færdigt i 1988, tilgodeser disse lokale krav til økonomistyring. Samtidig tilgodeses kravet om en vis standardisering af hensyn til den overordnede styring af den statslige sektor.

Alle statens institutioner har fra starten af finansåret 1989 et system til intern regnskabsføring og økonomistyring til rådighed.

Strategi for central økonomistyring

Statens Regnskabsdirektorat og Datacentralen har gennemført en analyse

for at fastlægge en strategi for udvikling og indførelse af et nyt statsligt økonomi- og regnskabssystem.

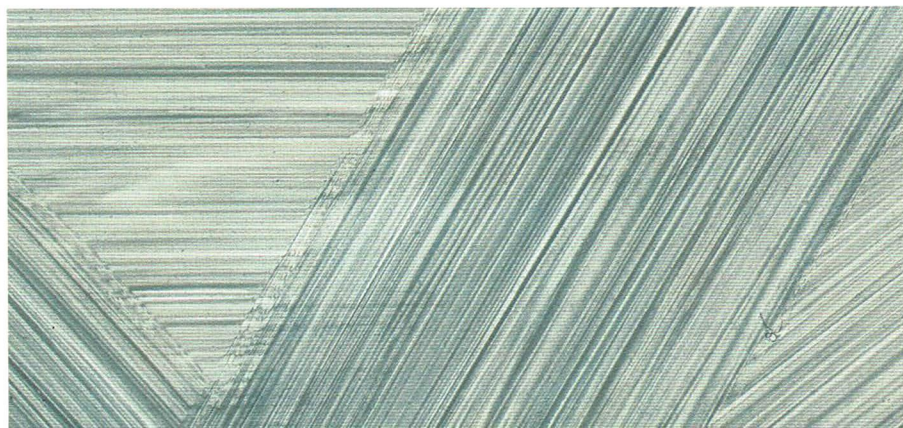
Den direkte anledning til, at der skal udvikles et nyt system, er beslutningen om, at staten fra finansåret 1991 skal anvende en ny kontoplan. Men udover at tilpasse systemerne til den nye kontoplan, er målet for udviklingsarbejdet at gennemføre en teknologisk fornyelse. Der vil i det nye system blandt andet blive anvendt den nyeste database-teknologi.

Pensionssystemer

Efter en analyse- og prototypefase i 1987-88 har Statens Regnskabsdirektorat bestilt udvikling af et on-line tjenestemandspensionssystem, PATSY, som skal indeholde pensionsdata for ca. 60.000 tidligere statsansatte pensionister.

Et andet administrativt pensionsystem, kaldet PENSAB, er Statens Regnskabsdirektorat selv ved at udvikle som prototype i samarbejde med Administrations- og Personaledepartementet. Efter en vurdering af prototypen er det meningen, at Datacentralen næste år skal udvikle selve syste-

met. De to pensionssystemer skal kunne kommunikere med hinanden. PENSAB vil tage sig af pensionsalderberegninger og PATSY vil bl.a. bruges til forespørgsler og generering af transaktioner for udbetaling af tjenestemandspensioner.



■ 80 millioner informationer om året fra CPR

Den direkte adgang til personoplysninger i det centrale personregister, CPR, udnyttes af flere og flere. I november blev der for første gang forespurgt 1 million gange i løbet af en måned på CPR-oplysninger.

Indenrigsministeriet og Kommunernes Landsforening har indgået en aftale, der giver alle landets kommuner mulighed for terminaladgang til CPR via de kommunale edb-centraler. I perioden fra oktober til årsskiftet har 75 kommuner benyttet sig af denne mulighed.

Også på det statslige område er der stor vækst i antallet af terminaler med adgang til CPR. Hovedparten af de 1856 nye terminaler, som i 1988 er blevet tilkoblet CPR, findes i Arbejdsdirektoratet, der har fået installeret terminaler på de lokale arbejdsformidlingskontorer. Det samlede antal CPR-terminaler er 3338.



CPR danner grundlag for edb i offentlig administration

I 1988 modtog ca. 75 offentlige og private kunder daglige ændringer fra CPR til vedligeholdelse af egne personoplysninger. Herudover blev der leveret mere end 1000 udtræk af personoplysninger til konkrete administrative opgaver.

I CPR kaldes de data, der er knyttet til ét CPR nummer, en personpost. I 1988 leverede CPR i alt over 80 millioner personposter.

Nyt CPR-produkt til lokale datamater

Indenrigsministeriet ønsker at rationalisere den offentlige og private administration på persondataområdet. Som led heri har Datacentralen i 1988 udviklet et standardssystem, kaldet DPR (decentral person register).

Med dette system kan offentlige og private virksomheder, der råder over lokal datakraft, etablere et decentralt personregister på egen datamat.



Etableringen og vedligeholdelsen af decentrale personregistre foregår med data fra CPR. Hermed sikres aktuelle og korrekte persondata. Ved anskaffelse af DPR kan offentlige myndigheder spare udgifter til forespørgsler til CPR.

Datacentralen leverer også et CPR-system til den malaysiske stat. Læs mere herom på side 25.



Kommunerne kan få direkte adgang til CPR

Edb til mange formål

Datacentralen løser tre meget forskellige databehandlingsopgaver for Justitsministeriet. Det er politiets informationssystem, Retsinformation og et edb-system til tinglysning af fast ejendom.

Politiet får afviklet drift af et omfattende informationssystem på Datacentralen.

Alle politikredse og Rigspolitiets centrale afdelinger samt en række politibiler, har direkte terminaladgang til systemerne. Det betyder, at der er 900 terminaler koblet til systemet.

Systemerne behandler årligt 25 millioner transaktioner, og det centrale edb-udstyr på Datacentralen er dimensioneret til at kunne klare en belastning på 13.000 transaktioner i timen.

Politiets informationssystem er aktivt alle dage i året og hele døgnet. Datacentralen har udviklet hele informa-

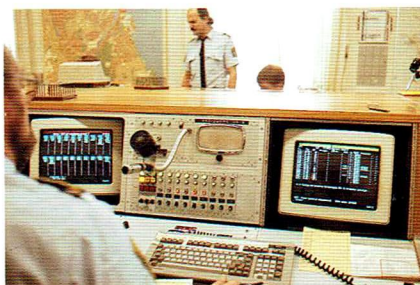
tionssystemet og gennemfører desuden de hyppige tilpasninger, politiet ønsker eller lovgivningen medfører.

Informationssystemet består af en række sagsregistre. Indeksregistret er et fælles register, som benyttes til at skabe overblik over informationerne. Øvrige registre er: Det centrale register for motorkøretøjer, kriminalregistret, registret for efterlyste køretøjer, pasregistret, kørekortregistret og jagttegnregistret.

Nye systemer til biler og motorcykler

Datacentralen er nu færdig med en omfattende modernisering af to af politiets centrale registre, motorregistret og registret for efterlyste køretøjer. De gamle systemer er helt erstattet af nye.

Projektet startede januar 1986 og sluttede februar 1989, og den samlede indsats fra politiet og Datacentralen er 60 mandår.



Politiets centrale registre moderniseres



Hurtigere adgang til informationerne

Det nye motorregister udskriver vægt-afgift og rykkere, registreringsattester og synsindkaldelser. Der kan ske automatisk betaling af vægtafgift via post-giro eller bank.

CPR-numre er efter moderniseringen med i systemets data, og navn og adresse hentes i CPR. Det betyder, at borgerne ikke længere behøver at melde adresseforandring til centralregistret for motorkøretøjer. Samtidig giver CPR-nummeret en mere sikker og hurtig søgning i systemet, og sammenhæng med de øvrige sagsregistre i politiets informationssystem.

Registret over efterlyste køretøjer er nu tilgængeligt fra terminalerne i alle politikredse, hvor det tidligere system kun var tilgængeligt fra to centralt placerede terminaler.

Som noget nyt henter systemet automatisk oplysninger i motorregistret, så data, der er registreret der, ikke behøver at blive indtastet.

Der er åbnet for mange nye søgemuligheder, hvor det gamle system kun havde mulighed for at søge på de efterlyste biler ved hjælp af registreringsnummeret.

15.000 ansatte på edb

I efteråret 1988 besluttede politiet at anskaffe et system til administration af de omkring 15.000 ansatte. Systemet skal rumme oplysninger om tjenestested, ferie, sygdom, anciennitet og charge.

Det leverede system er Datacentralens standardssystem PAI, Personaleadministrativt Informationssystem, som nu skal tilpasses politiets specielle behov. PAI-systemet kører på en Digital-maskine, der er opstillet hos politiet. På et senere tidspunkt skal der etableres adgang til det centrale lønsystem på Datacentralen.

Fuldt udbygget bliver der terminaladgang fra 40 terminaler placeret i personaleafdelingen og lønafdelingen hos politiet.

Spændende forsøg med edb-baseret tinglysning

I Brøndby retskreds er et prøveprojekt med edb-baseret tinglysning i gang. Datacentralen har udviklet systemet. Prøveprojektet fortsætter indtil april

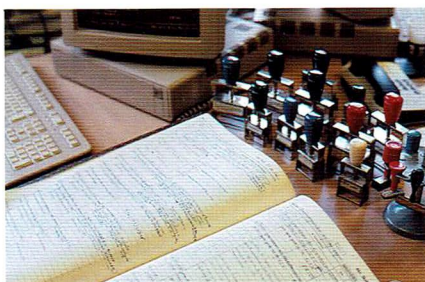
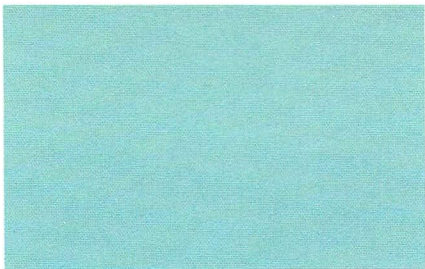
1989, hvorefter projektet evalueres, så erfaringerne kan indgå i Justitsministeriets videre overvejelser om etablering af et landsdækkende tinglysnings-system.

Edb i tinglysningen betyder store administrative lettelser på tinglysningskontorerne. Og for borgerne medfører det en bedre service.

Ved huskøb kan ekspeditionstiden hos ejendomsmægler, advokat, bank og kreditforening blive kortere. Det indgår i Justitsministeriets planer, at brugerbetaling skal dække investeringer i et landsdækkende system.

I prøveprojektet har 12 brugere terminaladgang til systemet via Datacentralen. De 12 brugere repræsenterer advokater, pengeinstitutter, ejendomsmæglere, landinspektører, kommuner og kreditforeninger. Systemet har karakter af et informationssystem, hvor kunderne via terminalen kan søge oplysninger direkte eller bestille tinglysattester.

Et af problemerne ved at indføre edb-tinglysning er omlægningen af indholdet i de gamle tingbøger, og hertil knytter sig både økonomiske, tekniske



Tinglysning på edb kan spare tid

og praktiske problemer. Kvaliteten af tingbøgerne er desværre ikke sådan, at de kan læses optisk, men prøveprojektet har blandt andet vist, at en konvertering kan lade sig gøre indenfor en rimelig tidshorisont.

Retsinformation

Som et centralt led i regeringens moderniseringsprogram blev det i maj 1985 besluttet, at der skulle oprettes en offentlig tilgængelig regeldatabase med Sekretariatet for Retsinformation som koordinator og Datacentralen som service-bureau.

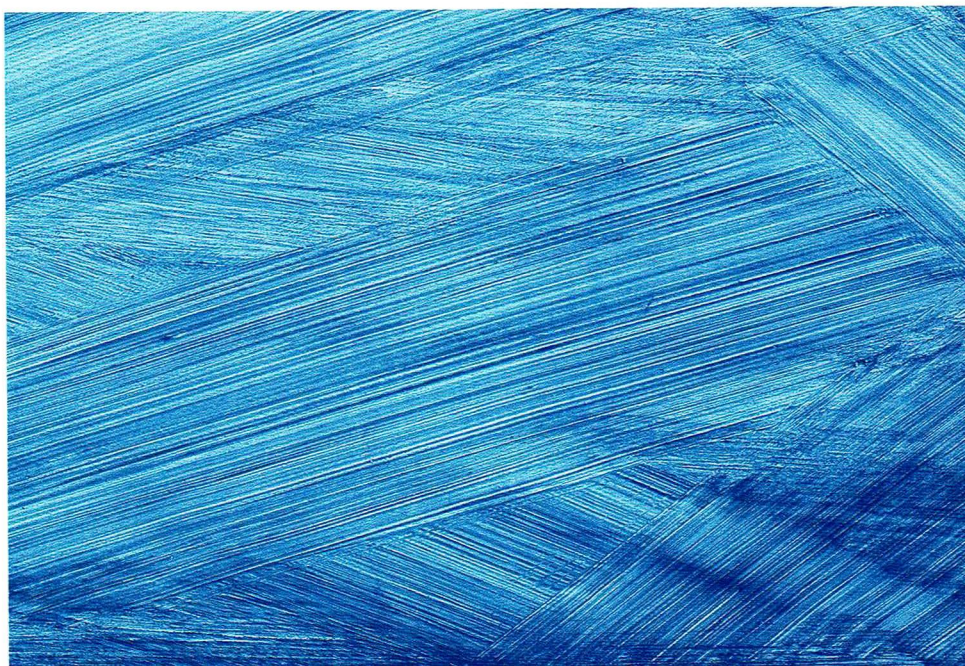
På trods af et dengang meget lille kendskab til datamængderne, er etableringsplanen fra 1985 blevet fulgt.

I midten af 1989 vil der for første gang nogensinde være skabt en komplet samling af alle de retslige regler, der er gældende i Danmark. I overensstemmelse med etableringsplanen manglede ved årsskiftet kun Tolddepartementet, Trafikministeriet og Udenrigsministeriet at få etableret deres baser med gældende retsforskrifter. Indlæggelse af de enkelte ministeriers retsforskrifter er obligatorisk.

Retsinformation forventes i sin fulde udbygning at indeholde alle gældende juridiske tekster, således at alle borgere, virksomheder og myndigheder kun har én indgang til alle retslige oplysninger.

Systemet er offentligt tilgængeligt, og myndigheder og virksomheder har mulighed for at blive informationsleverandør ved at lægge egne juridiske tekster ind i systemet. Indlæggelse af tekster i databasen sker ud fra standarder og retningslinier fastlagt af Sekretariatet for Retsinformation.

Fire forskellige informationsleverandører har på eget initiativ indlagt informationer i Retsinformation. Folketinget har indlagt alle lovforslag, beslutningsforslag og forhandlinger i folketingsalen fra 1982. Skattekartoteket har indlagt konkrete afgørelser på det skatteretslige område, skattekartotekets tekstafsnit, og lovkommentarer og referencer til artikler. Fiskeriministeriet har indlagt EF-forskrifter, og Socialministeriet har indlagt konkrete afgørelser på det sociale område.



■ Decentralisering ved hjælp af edb

Forsvarsministeriet arbejder i disse år på at gennemføre delegering af kompetence og omlægning af ansvar indenfor centralt fastlagte rammer. De administrative edb-systemer, som Datacentralen udvikler og driver for ministeriet, skal understøtte denne udvikling.

De store systemer til materiel- og økonomistyring gennemgår en modernisering. Der opbygges lokale edb-systemer i tilknytning til de centrale systemer. De lokale systemer giver den enkelte forvaltende myndighed, eksempelvis et regiment, mulighed for selvstændig materiel- og økonomistyring.

Materielstyring

Til materielstyring er der dels et landsdækkende centralt system, som anvendes af alle 3 værn, og dels lokale systemer, som anvendes primært af hæren. Det landsdækkende system til materielstyring vil i de kommende år blive moderniseret. Tanken er, at systemet skal distribueres. Hermed bliver der mulighed for at bibeholde de funktioner, der er fælles for alle værn,

samtidig med at der etableres værnsspecifikke funktioner.

De lokale systemer er blevet udbygget med nye funktioner i 1988. Den lokale lagerstyring, som tidligere er foregået ved hjælp af kartotekskort, er blevet automatiseret.

Flere og flere af forsvarrets forvaltende myndigheder bliver tilknyttet lokale anlæg. Målet er, at omkring 35 forvaltende myndigheder skal være tilknyttet et af de lokale edb-anlæg i løbet af de kommende år.

Økonomistyring

Det økonomistyringssystem, Datacentralen udvikler for Forsvarsministeriet, udvider styringsmulighederne fra finansstyring til også at omfatte omkostningsstyring.



Økonomi- og materielstyring moderniseres -

FØRST, som er Forsvarsministeriets økonomistyringssystem, letter det økonomiske overblik over ministerområdets samlede finanslovsbevilling på omkring 13 mia. kr.

FØRST består af en central del, som har været i drift siden 1987, og et distribueret system, LOKAL FØRST, til lokal økonomistyring.

I 1987 blev LOKAL FØRST anvendt af tre prøvebrugere, men nu er systemet i drift, og der er blevet tilknyttet yderligere 12 lokale myndigheder.

Departementets informationssystem

Forsvarsministeriets departement har i 1988 taget beslutning om at udbygge sit informationssystem med 75 arbejdspladser og får således i alt 125 terminalarbejdspladser med adgang til tekst-



det giver mulighed for decentral administration



Lokal lagerstyring foregår nu ved hjælp af edb

behandling, elektronisk post, journal-system og 4. generationsværktøjet Oracle. Derudover er der mulighed for at blive tilknyttet eksterne databaser, som for eksempel Retsinformation.

Forsvarsministeriet har i samarbejdet med sine styrelser behov for fleksible kommunikationsmuligheder. Derfor er der etableret elektronisk kommunikation mellem departementet og visse styrelser i det øvrige ministerområde.

Informationssystemets opbygning, og kommende udbygning, vil muliggøre, at departementet i fremtiden kan etablere on-line sagsbehandling.

Anskaffelsen af 4. generationsværktøjet Oracle giver departementet mulighed for selvstændig systemudvikling, opbygning og styring af databaser samt nye sammenstillinger og udtræk af data fra eksisterende systemer.

Den første selvstændige systemudvikling, der gør brug af Oracle, er i gang. Det er et system til administration af NATO-finansierede projekter i Danmark.



Geografisk databehandling

Geodata er mere end kortproduktion og kortvedligeholdelse ved hjælp af datamaskiner. Det er også sammenstilling og forædling af forskellige typer af digitale kort – og sidst, men ikke mindst, integration af kort- og registerinformation. Det vil sige stedfæstelse af administrative registerdata på et digitalt kortgrundlag.

Geodata kan på længere sigt meget vel betyde en revolution i forbindelse med forvaltningen af arealanvendelsen. De digitale kort, der er under opbygning, kan kobles til de store administrative registre. Det betyder, dels at det kan blive lettere at trække data fra disse registre, og dels at man uden videre kan inddrage kort og tegninger som en integreret del af sagsbehandlingen. Og selvfølgelig udføre dette interaktivt via én og samme dataskærm.

Grafiske brugergrænsefladeteknikker, hvor dialogen i overvejende grad baseres på symboludpegning og -aktivering, vil blive mere og mere udbredte, fordi denne form for dialog for de fleste mennesker er lettere at lære, lettere at bruge og lettere at huske.

Det er Datacentralens mål, at blive den naturlige leverandør af geografiske informationssystemer til den statslige sektor. I løbet af 1989 vil Datacentralen forsøge at etablere et tættere samarbejde, gerne formaliseret og gensidigt forpligtende med hovedinteressenterne i geografisk databehandling.

Geodata i Frederikshavn

Der er leveret et nøglefærdigt geodata-system til Statshavnsadministrationen i Frederikshavn. Leverancen omfattede maskiner, standardprogrammer, bru-



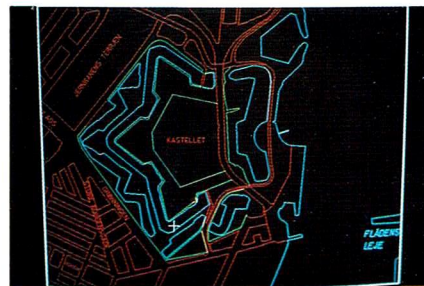
Digitale kort kan kobles til administrative registre

gerprogrammer og digitale kort over de fire nordjyske statshavne. Opgaven blev løst i samarbejde med Intergraph, der leverede maskiner, og kortlægningsfirmaet Scankort, der leverede de digitale kort. Systemet er integreret med havnens administrative systemer,

som Datacentralen også har leveret (omtalt på side 24). Til brug i den daglige administration kan der udtegnes meget detaljerede kort over havneområdet med varierende temaer som f.eks. matrikeloplysninger, ledningsføring og husplacering.

Digitale matrikelkort

For Kort- og Matrikelstyrelsen er Datacentralen i færd med at udvikle fem af i alt otte delsystemer til produktion og vedligeholdelse af styrelsens landsdækkende digitale matrikelkortværk.



Detaljerede kort kan udtegnes med varierende temaer

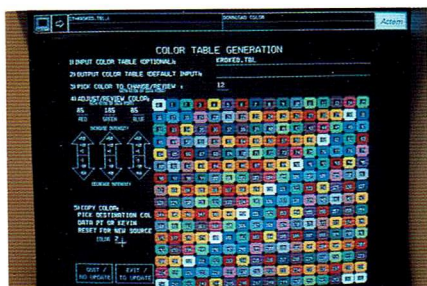
De første tre delleverancer er gennemført, og de resterende delleverancer forventes færdiggjort i foråret 1989. Opgaven, der er Datacentralens hidtil største geodataopgave, omfatter anvendelse af meget avancerede og komplicerede grafiske beregnings- og lokalise-

■ Kemi-information på edb

ringsteknikker samt dataudveksling med administrative registre.

Strategisk projekt om ejendomsdata

Sidst på året tegnede Datacentralen kontrakt med Boligministeriet om udvikling af et strategisk pilotprojekt til udveksling af ejendomsrelaterede data mellem statslige og kommunale registre i tilknytning til digitalt kortgrundlag. I projektet medvirker desuden Skov- og Naturstyrelsen, Kort- og Matrikelstyrelsen, Kommunedata og Middelfart kommune.



Skærmdialog baseres på symboludpegning og aktivering

Endelig skal nævnes at Datacentralen i samarbejde med Scankort har udviklet et standardssystem til landmåling.

Produktet er foreløbig solgt til fire kunder.

Datacentralen driver en række store databaser. Nogle er kun tilgængelige for myndigheder, andre er offentligt tilgængelige. En af dem er KEMI-INFO.

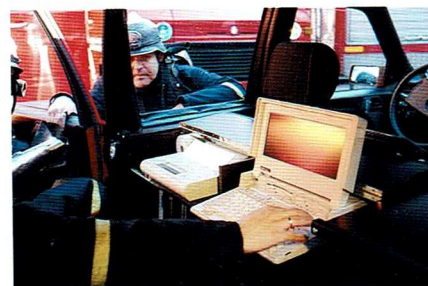
KEMI-INFO indeholder oplysninger om i alt 14.000 kemiske stoffer og produkter med data om bl.a. mærkning, brugsanvisning og lovkrav. KEMI-INFO er udviklet af Datacentralen i samarbejde med Arbejdsministeriet.

KEMI-INFO blev åbnet officielt den 8. januar 1988. Siden databasen blev offentligt tilgængelig har en lang række brugere tegnet abonnement på systemet. De kan fra en terminal få oplysninger om de kemiske stoffer og produkter med data om klassificering og mærkning, anvendelse, sikkerhedsforanstaltninger og toksikologi samt regler for transport af farligt gods.

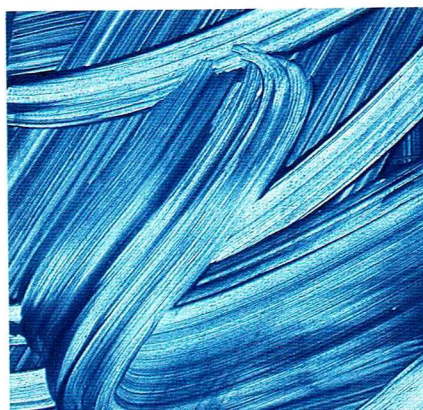
For eksempel kan Københavns Brandvæsen benytte systemet til hurtigt at få oplysninger om hvilke forholdsregler, der skal træffes i tilfælde af brand eller andre ulykker. Politiet anvender ligeledes systemet, især til at vurdere om transport af farligt gods opfylder de gældende regler.

En række private firmaer anvender systemet til at vurdere de stoffer og produkter, der anvendes, og benytter data til hjælp for klassificering og mærkning samt til udarbejdelse af brugsanvisninger.

KEMI-INFO er åbent hele døgnet og alle søgninger foregår på dansk. Systemet udbygges løbende med flere stoffer og produkter.



Københavns Brandvæsen benytter KEMI-INFO



Systemer til eksportfremmende aktiviteter

Et af Udenrigsministeriets væsentlige arbejdsområder er eksportfremmende aktiviteter. Datacentralen har leveret to systemer til dette formål til brug for virksomheder, erhvervsorganisationer og myndigheder.

Udenrigsministeriets database UDIM indeholder en beskrivelse af de ca. 300 direktivforslag, som er forudsætningen for realisering af det indre marked i 1992. Her kan virksomheder, erhvervsorganisationer og myndigheder få oplysninger om alle de nye bestemmelser, der fjerner hindringer for, at varer, tjenesteydelser, kapital og personer frit kan bevæge sig over EF-landenes grænser.

UDIM er etableret under fritekstsøgesystemet BRS/SEARCH, der kan finde og præsentere dokumenternes fulde tekst. Datacentralen har leveret en minidatamat, micro VAX 3600, søgesystemet BRS/SEARCH og har opbygget og indskrevet databasen. Der er også gennemført uddannelse af personalet, således at Udenrigsministeriet selv kan ajourføre UDIM.



Udenrigsministeriets databaser giver oplysninger om EF-regler

EF's strukturfonde

I fortsættelse af samarbejdet om UDIM er Udenrigsministeriet og Datacentralen nu i færd med at opbygge en database med oplysninger om projekter, finansieret via EF's strukturfonde, der anvendes til regionale udviklingsprojekter. Formålet med databasen er, at danske virksomheder så tidligt som muligt kan få oplysninger om udviklingsprojekter, for på denne måde at forbedre eksportmulighederne.

Udenrigsministeriet anvender også edb til administrative formål. Datacentralen og Udenrigsministeriet er ved at udarbejde en maskinelplan, der rummer nye områder som økonomistyring og personaleadministration.

Danida

Datacentralen har hidtil driftsafviklet Danidas økonomisystem. Danida har imidlertid anskaffet eget edb-anlæg med henblik på selv at varetage den daglige drift. Datacentralen har foretaget den nødvendige systemomlægning, og vil fortsat være involveret i driftsvedligeholdelse og videreudvikling af systemet. Systemomlægningen er blevet gennemført i løbet af andet halvår af 1988.



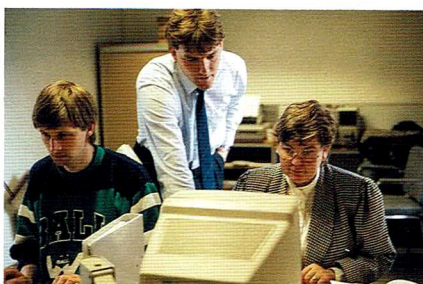
Øget information – bedre eksportmuligheder

Informationssystem til Folketinget

Alle Folketingets medlemmer og tingets administration vil fremover via en skærmterminal på deres eget bord kunne gøre brug af et fuldt udbygget informationssystem, leveret af Datacentralen.

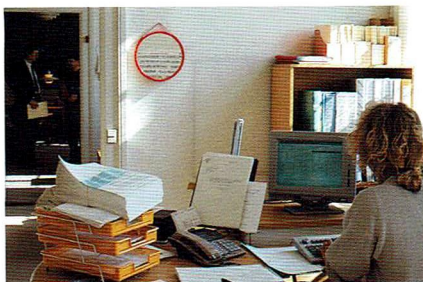
I 1988 blev der taget ca. 175 terminaler i brug, i 1989-90 vil der blive tilsluttet yderligere ca. 225 terminaler, således at systemet i alt omfatter 400 arbejdspladser. Systemet giver adgang til tekstbehandling, elektronisk post, et telefoninformationssystem samt Retsinformation, som også indeholder Folketingets forhandlinger.

Folketingets edb-kontor står selv for uddannelsen af brugerne, og Datacentralen har bistået med instruktørassistance i den første periode.



Politikere og medarbejdere i Folketinget på edb-kursus

■ 150 edb-arbejdspladser i Landbrugsministeriet



Kontorautomatisering i Landbrugsministeriet

I sommeren 1988 indgik Landbrugsministeriet kontrakt med Datacentralen om levering af et integreret kontorinformationssystem.

Systemet omfatter 150 arbejdspladser i departementet fordelt på 60 pc'er og 90 skærmterminaler.

Fra arbejdspladserne vil der være adgang til WordPerfect tekstbehandling, PlanPerfect regneark samt Datacentralens standardjournalssystem, SJS-II. Til Landbrugsministeriets egen udvikling af mindre administrative systemer samt rapportgenerering leveres 4. generationssproget TODAY. Fælles brugergrænseflade, menusystem, elektronisk post og tekstarkiv m.v. opbygges i rammesystemet ALL-IN-1. Herudover vil der være kommunikationsadgang til en række eksterne databaser, herunder Retsinformation, EF-databaser, systemer hos direktorater under Landbrugsministeriet og systemer hos andre statslige myndigheder.

Systemet vil understøtte en decentralisering af journalisering og sekretæropgaver til de enkelte kontorer og skabe større sammenhæng i arbejdsprocesserne.

Datakraften leveres af to MicroVAX 3600. Alle arbejdspladser og printere er forbundet med datamaterne via lokalnettet Ethernet.

Ministeriets journaldata, der er opbygget over de sidste 4-5 år på Datacentralens første standardsystem til journalisering, er uden problemer konverteret maskinelt fra det gamle system, der var baseret på Regnecentralens RC 8000.

Informationssystemet er driftsklart i begyndelsen af 1989, og der er således tale om et kort, intenst projektforsøg.

Parallelt hermed er der gennemført uddannelse af departementets medarbejdere.

■ Edb-strategi for Miljøministeriet

Miljøministeriet har nedsat et tværgående edb-udvalg, der samordner såvel ministeriets samlede, som de enkelte styrelser teknologianskaffelser. Ministeriet lægger vægt på stor fleksibilitet i organisation og i teknik-anvendelse. Derfor har man valgt at fastlægge en fælles edb-strategi for hele området, således at man – uanset den konkrete myndighedsopgave – vælger edb-teknik med fælles standarder. Der er derfor indgået en generel aftale med Datacentralen om levering af Digital-udstyr, som netop kan udvides og suppleres i takt med ministeriets behov. Ministeriet opnår fleksibilitet til at tilpasse sig nye organisatoriske opdelinger og mulighed for generel udveksling af information på tværs af ministeriet via et fælles lokalnet.

I løbet af 1988 er der under aftalen etableret edb-miljøer i Planstyrelsen, Miljøstyrelsen samt Skov- og Naturstyrelsen.



Planstyrelsens nye datamat

■ Statshavnene har fået fælles informationssystem

Datacentralen har udviklet et stort informationssystem til statshavnene. Det samlede system består af en række delsystemer, som er samlet på hver sin VAX-maskine i henholdsvis Esbjerg og Frederikshavn. I det største delsystem, havnesystemet, registreres alt fra skibenes bruttotonnage til opkrævede afgifter.

I hver enkelt af de 12 lokale havne foregår registreringen på en pc, der er koblet op på det centrale havnesystem, og de lokalt registrerede oplysninger kan herefter overføres til det centrale VAX-anlæg. I princippet kan man straks udskrive en faktura til skibsføreren, som han kan tage med sig ved afsejlingen. I realiteten fungerer det således, at oplysninger om afgifter og ydelser overføres til det centrale system, der udskriver fakturaen. Når dette er sket overføres de relevante oplysninger til debitorsystemet, der holder rede på debitorporteføljen, og som automatisk udskriver rykkere m.v. såfremt der ikke betales rettidigt.

Et andet system – kontraktlejesystemet – benyttes til administration og opkrævninger af ydelser for udlejning af arealer, bygninger og anlæg på havnene, og også oplysninger herfra bliver automatisk overført til debitorsystemet.

Alle regnskabsmæssige oplysninger samles i regnskabssystemet RIA, som



Bedre service i havnen med edb

er et af Datacentralens standardprodukter. I dette system samles alle økonomiske oplysninger, der er relevante for driften af havnene. Ved en opkobling til Statens Centrale Regnskab, SCR, sker automatisk overførsel af bogføringsdata fra delsystemerne samt andre data, der skal indberettes til SCR.



■ Internationale aktiviteter

Datacentralen ønsker at genbruge sin viden om anvendelse af informationsteknologi i den offentlige sektor gennem eksport til andre lande. Herved opbygges et internationalt beredskab, som giver Datacentralen et godt udgangspunkt i den stigende internationalisering.

Europa og EF

Datacentralens primære internationale markedsføring foregår i Europa og EF. EF-kommissionen vil de næste 3-5 år have en kraftig vækst inden for informatik og administration. Kommissionen bliver pålagt flere og flere administrative og informative funktioner, og dannelsen af det indre marked i årene frem til 1992 stiller krav om indførelse af nye administrative systemer.

Den stigende integration af EF-landenes offentlige administration og informationsnet samt nye licitationsregler for offentlige køb af edb-serviceydelser, vil også skabe nye projekter. Som eksempel kan nævnes integration af moms- og afgiftsområdet.

Datacentralen har i løbet af 1988 udbygget sine kontakter til EF-kommis-



1992 giver Datacentralen nye udfordringer

sionen og etableret kontakter og samarbejdspartnere i Grækenland. I 1989 vil dette arbejde blive videreført og udvidet til Portugal og Spanien.

CPR i Malaysia

Fjernøsten er blevet et nyt vigtigt marked for Datacentralen. I samarbejde med det engelske firma De La Rue og IBM-Malaysia har Datacentralen vundet en international licitationskonkurrence om levering af et identitetskort- og CPR-system til den malaysiske regering. Den samlede projektprijs er på 100 millioner kr., hvoraf Datacentralens andel er på 25 millioner kr.

Opgaven betyder, at Datacentralen i 1989/90 skal have 11 medarbejdere udstationeret i Malaysia. Projektgruppen ledes af en area manager, hvis opgave det også bliver at varetage salg-

arbejde i Malaysia og de omkringliggende lande.

En anden opgave er løst i Hong Kong. I samarbejde med Kommunedata og Kampsax har Datacentralen gennemført et større strategisk studie af Hong Kong regeringens edb-center. Ud over hernævnte opgaver fortsatte Datacentralen i 1988 sammen med Rambøll & Hannemann et markedsstudie af Kina vedrørende potentielle opgaver inden for told-, skatte-, CPR- og statistikområderne. Dette marketingarbejde har en mere langsigtet karakter.

Caribien

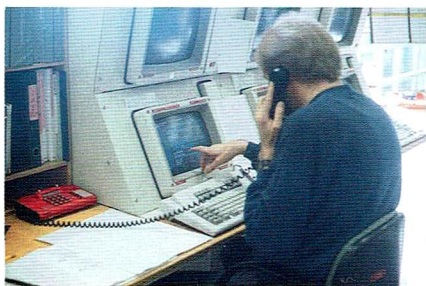
I en helt anden verdensdel - på Jamaica - har Datacentralen i 1988 fortsat udviklingen af skatte- og toldsystemer. Ud over at løse konkrete opgaver sikrer Datacentralens indsats en teknologioverførsel til Jamaica. Dette opnås ved projekternes organisation, hvor danskere og jamaicanere arbejder tæt sammen i arbejdsgrupper. Desuden har Datacentralen i 1988 ydet konsulentbistand ved etableringen af et edb-kursuscenter.

Ligesom i Malaysia ledes Datacentralens aktiviteter i Caribien af en area manager, der ud over styringen af de igangværende projekter har ansvaret for den fortsatte tilgang af nye opgaver.

Teknologisk fornyelse

Datacentralens teknikstab beskæftiger 35 edb-specialister, som gennem analyser og forsøg vurderer de nyeste resultater af den teknologiske udvikling for både hardware og software.

I det forløbne år er der oparbejdet viden og erfaring med udvikling af videnbaserede systemer. Det er sket i samarbejde med kunder og en privat virksomhed med speciale i videnbaserede systemer. De opnåede erfaringer viser, at det på forholdsvis kort tid, cirka 3 måneder, er muligt at fremstille en kørende prototype af et kommende videnbaseret system. Prototypen er grundlag for vurdering af nytteværdi, udviklingsomkostninger og valg mellem alternative løsninger, eksempelvis en pc-løsning kontra en central løsning eller en kombination. Til fremstilling af prototype er brugt pc og pc-værktøjer. Der er udviklet konkrete videnbaserede systemer, blandt andet et for Toldvæsenet, som er omtalt på side 11.

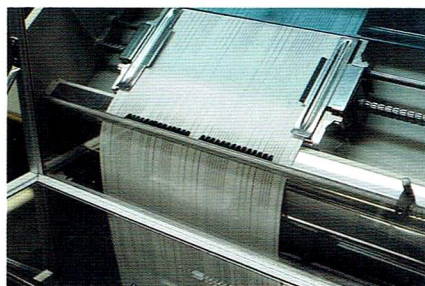


Standardisering af værktøjer til driftsafvikling

Videnbaseret implementering

Et andet konkret projekt beskæftiger sig med implementering af edb i virksomheder og institutioner. Sammen med Handelshøjskolen i København og Scaitech A/S samt virksomheder i Irland, England og Holland, er Datacentralen med til at udvikle et nyt system. Systemets ene del er en interaktiv video, hvor virksomhedens edb-ansvarlige kan se gode eksempler på implementering. Den anden del er et videnbaseret system – et hjælpemiddel – som den edb-ansvarlige kan bruge til at lave implementeringsplaner med til virksomheden.

IT-USE hedder projektet, som skal være færdigt om 3 år. Projektet har et budget på 40 millioner kr., hvoraf de 20 millioner kr. kommer fra ESPRIT II.



Uddata omdannes til færdig forsendelse

Standarder for produkter til udvikling og drift

Datacentralen har fastlagt standarder for hvilke værktøjer, der skal anvendes til systemudvikling og driftsafvikling, både til de centrale anlæg og til distribuerede løsninger.

Med de nye standarder opnår Datacentralen større effektivitet ved systemudvikling, reduktion i antallet af produkter og standardisering omkring anvendelse af 4. generationssprog til programudvikling. Standarderne giver også mulighed for målrettet uddannelse af medarbejdere.

Rent teknisk er produkterne i standarden valgt, så de overholder internationale standarder for kommunikation, dokumentudveksling og -indhold. Standarden giver mulighed for anvendelse af samme produkter på flere maskinellinier.

Standarden for basis- og styresystemer til de store centrale anlæg er i stor udstrækning baseret på produkter fra IBM. På værktøjsområdet er der derimod valgt produkter fra flere forskellige leverandører.

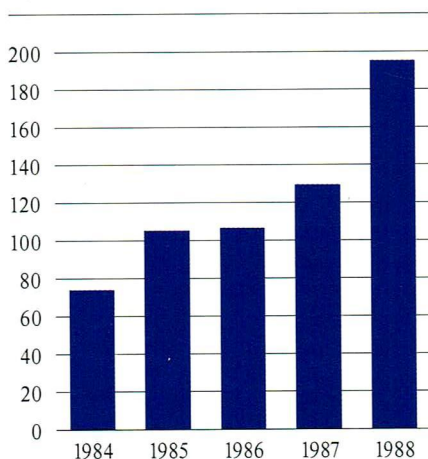


Omkostningsreduktion ved brug af papirruller



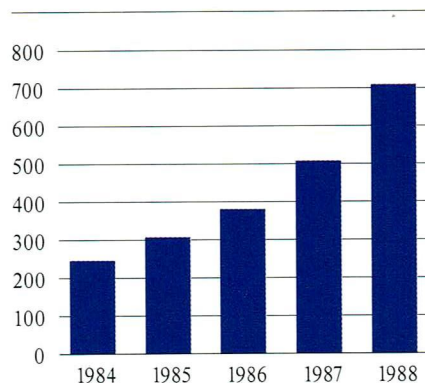
■ Nye produktionsanlæg

Datakraft MIPS



Enheden MIPS er mio. instruktioner pr. sekund, og figuren viser Datacentralens samlede CPU-kapacitet.

Lagerkapacitet Gigabytes



1 gigabyte er en milliard tegn, og figuren viser Datacentralens samlede pladelagerkapacitet. Der er direkte terminaladgang til data på pladelagre.

I 1988 har Datacentralen investeret i fornyelse af produktionsanlægget med det primære sigte at automatisere og effektivisere driftsafviklingen.

Produktivitet

Investeringerne har forøget produktiviteten, og dermed reduceret omkostningsniveauet for driftsserviceydelse.

Der foretages hvert år en sammenlignende produktivetsanalyse for en række skandinaviske edb-installationer. Datacentralens produktivitet forbedres til stadighed, og den procentvise forbedring i produktiviteten svarer til den, der er konstateret for de største skandinaviske installationer. Samtidig har Datacentralen kunnet fastholde et meget højt niveau for driftsstabiliteten.

Nye maskiner

De centrale hovedanlæg i Datacentralens driftscenter i Valby er blevet udskiftet til en IBM 3090/400E og en NAS/XL60M. Installationen af de to nye anlæg betyder foruden den tekno-

logiske modernisering en udvidelse af cpu-kapaciteten på ca. 50%.

Båndrobotter

Der er installeret et automatisk båndarkiv bestående af fire båndtårne med hver 6000 kassettebånd.

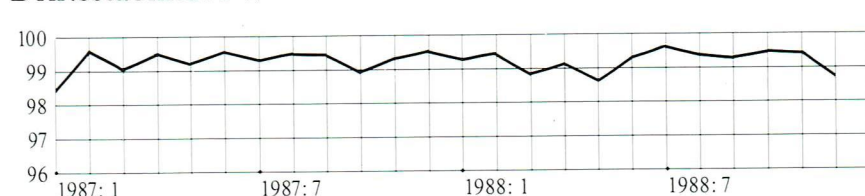
Sidste fase af automatiseringen af magnetbåndsfunktionen er hermed færdiggjort. Automatiseringen har reduceret bemanningen betydeligt samt givet en hurtigere og smidigere driftsafvikling.

Uddata

På uddataområdet har overgang til at anvende papirruller (ca. 60.000 sider) i stedet for papirbunker (ca. 2000 sider) betydet en væsentlig omkostningsreduktion samt en hurtigere og mere fleksibel udskrivning. Samtidig er der installeret efterbehandlingsudstyr der gør det muligt at omdanne uddata fra printerne til færdig forsendelse i én arbejdsgang.

Slutmålet for disse to automatiseringer er at kunne foretage uddataproduktionen i én arbejdsgang med et minimum af manuelle indgreb.

Driftsstabilitet i %



Figuren viser måned for måned den gennemsnitlige opetid for Driftscenter Valby

■ 25 års kursusvirksomhed

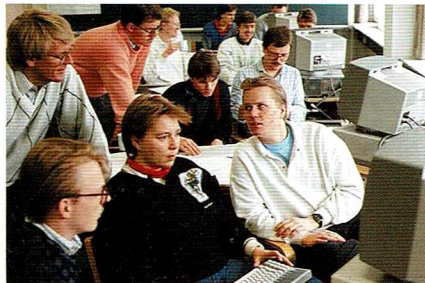
Datacentralens kursuscenter har fejret 25 års jubilæum. I årene siden starten først i 60'erne har Kursuscentret udviklet sig til at være Nordeuropas største center for edb-uddannelse. Specialet er undervisning af personale i main-frame installationer.

I 1988 blev der gennemført 680 kursusstarter fordelt på 210 forskellige kursusemner. Ca. 8000 kursister brugte 25.000 kursusdage med at skaffe sig viden om det nyeste inden for edb og tilgrænsende discipliner.

Udgangspunktet for Kursuscentrets aktiviteter er Datacentralens eget uddannelsesbehov. Men mere end 60% af Kursuscentrets omsætning skyldes eksterne kunder fra næsten alle brancher i Danmark.



Der findes 210 forskellige kursusemner



Specialet er undervisning i main-frames

■ Regnskab

■ Økonomi og regnskab

Resultat for 1988 blev et overskud på 60,7 mio. kr. mod et budgetteret overskud på 51,1 mio. kr.

Omsætningen i 1988 udgjorde i alt 1.038 mio. kr. inkl. stigningen i værdien af de igangværende arbejder for fremmed regning. I forhold til 1987 er der tale om en stigning på 164 mio. kr. svarende til 19%.

Værdien af igangværende arbejder for fremmed regning er i 1988 steget med 40,9 mio. kr. i forhold til 1987. Stigningen er indgået i omsætningen som indtægt. Den samlede værdi udgjorde ved udgangen af 1988 i alt 167,3 mio. kr. Forudbetaling fra kunder på de samme opgaver udgjorde ultimo 1988 190,3 mio. kr.

Rentabiliteten for de igangværende projekter er forbedret i 1988 som følge af en forbedret styring af projekterne.

De samlede omkostninger er kun steget med 7% i forhold til 1987, som resultat af en forøget indsats i omkostningsstyringen. Stigningen skyldes primært de direkte produktionsomkostninger, der er steget med 17%. Lønningerne er steget med 10%, hvorimod de øvrige udgifter er faldet med 21%. Stigningen i lønudgiften er primært en følge af nye overenskomster samt en stigning i hensættelse til skyldige feriepenge, men er iøvrigt påvirket af, at konflikten i 1987 medførte relativt lave lønudgifter.

■ Anvendte regnskabsprincipper

Regnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med bestemmelserne i regnskabsloven, dog tilpasset Datacentralens specielle kapitalstruktur. I forhold til sidste år er principperne for behandling af licenser mv. ændret fra afskrivning over 3 år til straksafskrivning i anskaffelsesåret. Denne ændring har for 1988 medført en restafskrivning af primosaldoen 1988 samt en straksafskrivning af årets anskaffelser under et. Herudover er der ingen ændring i forhold til sidste år.

Der er anvendt følgende vurderingsprincipper:

Immaterielle anlægsaktiver

Udviklingsomkostninger er restafskrevet i 1988 og er fra og med 1987 udgiftsført løbende over driften. Licenser mv. (programprodukter) er restafskrevet i 1988 og vil fremtidigt blive udgiftsført løbende over driften. Ombygninger af lejede lokaler afskrives over lejemålets længde.

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver er optaget til kostpris med fradrag af afskrivninger. Årets afskrivninger er beregnet efter det lineære princip på basis af følgende skønnede brugstider:

Bygninger:
Hovedbygningkompleks (Retortvej), afskrives ikke.
Bygningsinstallationer 5-15 år.
Ferieboliger, afskrives ikke.

Tekniske anlæg og maskiner: 2-5 år.

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar:
Automobiler 3 år.
Andet 3-5 år.

Finansielle anlægsaktiver

Værdipapirer er optaget til anskaffelsespris. Nedskrivning er dog foretaget i det omfang, statusdagens værdi skønnes at være lavere.

Deposita og udlån er optaget til pariværdi.

Varebeholdninger

Hjælpe materialer m.m. og handelsvarer er optaget til anskaffelsespriser. Igangværende arbejder for fremmed regning og til fast pris er optaget til beregnet fuldkostpris, dog maksimalt salgspris minus avance. Dette indebærer, at der er foretaget nedskrivning i det omfang, der kan forudses tab på projekter. Eventuel gevinst og kalkuleret nettoavance er ikke medregnet i værdisættelsen.

Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser

Tilgodehavender optages til bogført værdi med fradrag af en generel reservation til imødegåelse af tab.

Værdipapirer, der er omsætningsaktiver

Værdipapirer, alene børsnoterede obligationer, optages til anskaffelseskurs, subsidiært statusdagens børskurs, såfremt denne er lavere.

Valuta

Alle poster i fremmed valuta er omregnet til statusdagens kurs.

Skatteforhold

Centralen er beskattet efter reglerne for indkøbsforeninger, jvf. selskabsskatteovens §1, stk. 1 nr. 3A.

■ Resultatopgørelse 1988

	Noter	1988	1987 i 1000 kr.
Nettoomsætning	1	997.551.974	837.603
Ændring i værdi af igangværende arbejder for fremmed regning	2	40.894.931	36.852
Årets produktion		1.038.446.905	874.455
Direkte produktionsudgifter	3	(247.117.483)	(205.985)
Andre eksterne udgifter	4	(127.203.166)	(148.000)
Personaleudgifter	5	(489.515.183)	(443.750)
		(863.835.832)	(797.735)
Indtjeningsbidrag		174.611.073	76.720
Afskrivninger på materielle og immaterielle anlægsaktiver	6	(114.490.613)	(103.476)
Resultat af primær drift		60.120.460	(26.756)
Finansielle indtægter	7	8.452.335	4.016
Finansielle udgifter mv.	8	(10.922.014)	(14.160)
		(2.469.679)	(10.145)
Resultat før ekstraordinære poster og skat		57.650.781	(36.901)
Ekstraordinære indtægter	9	5.992.039	201
Resultat før skat		63.642.820	(36.700)
Årets skat	10	(2.917.340)	(1.800)
Årets resultat		60.725.480	(38.500)

Årets resultat overføres til næste år

Efterfølgende noter 1-21 er en integrerende del af regnskabet.

Noter til resultatopgørelse

1 Nettoomsætning	1988	1987 i 1000 kr.
Nettoomsætningens fordeling på markeder:		
Danmark	985.373.962	827.076
Eksport	12.178.012	10.527
I alt	997.551.974	837.603
Nettoomsætningens fordeling på kunder:		
Opgaver udført for staten	893.800.315	777.169
Opgaver udført for kommuner	30.281.054	19.526
Opgaver udført for andre	73.470.605	40.908
I alt	997.551.974	837.603

2 Ændring af igangværende arbejder for fremmed regning	1988	1987 i 1000 kr.
Primo året	126.406.384	89.554
Ultimo året	167.301.315	126.406
Forøgelse af igangværende arbejder for fremmed regning	40.894.931	36.852

3 Direkte produktionsudgifter	1988	1987 i 1000 kr.
Leje og leasing af udstyr, programmel o.l.	74.315.301	65.041
Reparation og vedligeholdelse	28.832.878	29.602
Øvrige udgifter	43.840.604	25.367
	146.988.783	120.010
Køb til videresalg	100.128.700	85.976
I alt	247.117.483	205.985

4 Andre eksterne udgifter	1988	1987 i 1000 kr.
Lokaleudgifter, dvs. drift af egen ejendom, husleje, varme, lys og rengøring mv.	64.739.456	62.084
Udgifter til uddannelse og organisationsudvikling	17.097.072	17.006
Rejse- og repræsentationsudgifter inkl. time- og dagpenge	7.152.622	14.457
Øvrige udgifter	38.214.016	54.453
I alt	127.203.166	148.000

5 Personaleudgifter	1988	1987 i 1000 kr.
Lønninger	454.558.330	402.575
Bidrag til pensionsforsikring mv.	34.956.853	30.762
Social sikring	0	10.413
I alt	489.515.183	443.750

Centralen har i det forløbne år i gennemsnit, omregnet til fuldtidsstillinger, beskæftiget 1608 medarbejdere mod 1611 medarbejdere i 1987. Pr. 31/12 1988 var der ansat 1639 medarbejdere, svarende til 1574 fuldtidsstillinger. Til sammenligning skal anføres, at der pr. 31/12 1987 var ansat 1689 medarbejdere, svarende til 1622 fuldtidsstillinger.

6 Afskrivninger på materielle og immaterielle anlægsaktiver	1988	1987 i 1000 kr.
Immaterielle anlægsaktiver:		
Udviklingsomkostninger	11.217.833	13.619
Licenser mv.	15.604.739	5.402
Ombygning af lejede lokaler	6.998.044	3.819
I alt	33.820.616	22.840
Materielle anlægsaktiver:		
Bygninger	6.664.188	6.008
Tekniske anlæg og maskiner	72.425.322	73.317
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	1.580.487	1.311
I alt	80.669.997	80.636
Afskrivninger i alt	114.490.613	103.476

7 Finansielle indtægter	1988	1987 i 1000 kr.
Renteindtægter vedrørende anlægsaktiver	452.116	480
Renteindtægter o.l. vedrørende omsætningsaktiver	8.000.219	3.536
I alt	8.452.335	4.016

8 Finansielle udgifter	1988	1987 i 1000 kr.
Nedskrivning af finansielle anlægsaktiver	1.000.000	2.100
Renteudgifter o.l.	9.922.014	12.060
I alt	10.922.014	14.160

9 Ekstraordinære indtægter	1988	1987 i 1000 kr.
Avance ved realisation af materielle anlægsaktiver	5.992.039	201
I alt	5.992.039	201

10 Årets skat	1988	1987 i 1000 kr.
Skat af årets "skattepligtige" indkomst	2.900.000	1.815
Regulering vedrørende tidligere år	17.340	(15)
I alt	2.917.340	1.800

Balance pr. 31. december 1988

■ Aktiver

Anlægsaktiver		Note	1988	1987 i 1000 kr.
Immaterielle anlægsaktiver	Udviklingsomkostninger	11	0	11.218
	Licenser mv.	11	0	11.191
	Ombygning af lejede lokaler	11	40.422.980	36.687
	I alt		40.422.980	59.096
Materielle anlægsaktiver	Grunde og bygninger	12	148.647.040	136.431
	Tekniske anlæg og maskiner	12	104.856.162	132.596
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	12	3.519.982	3.218
	Anlægsaktiver under udførelse		12.666.521	12.495
	I alt		269.689.705	284.740
Finansielle anlægsaktiver	Værdipapirer	13	1.500.000	2.500
	Deposita	13	9.420.111	8.841
	Udlån	13	4.207.837	4.412
	I alt		15.127.948	15.753
	Anlægsaktiver i alt		325.240.633	359.589
<hr/>				
Omsætningsaktiver		Note	1988	1987 i 1000 kr.
Igangværende arbejder mv.	Hjælpe materialer mm.		3.883.000	4.086
	Handelsvarer		558.839	502
	Igangværende arbejder for fremmed regning		167.301.315	126.407
	I alt		171.743.154	130.995
Tilgodehavender	Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		155.922.609	179.623
	Andre tilgodehavender mv.	14	17.610.936	15.204
	I alt		173.533.545	194.827
Værdipapirer	Obligationer		41.913.620	6.217
Likvide beholdninger			104.257.448	63.933
	Omsætningsaktiver i alt		491.447.767	395.971
Aktiver i alt			816.688.400	755.560

■ Passiver

Egenkapital		Note	1988	1987 i 1000 kr.
Kapitalkonto		15	248.405.782	187.680
Reserver	Byggefond		40.000.000	40.000
	I alt		40.000.000	40.000
Egenkapital i alt			288.405.782	227.680
Hensættelser		Note	1988	1987 i 1000 kr.
Diverse hensættelser			3.200.000	-
I alt			3.200.000	-
Gæld		Note	1988	1987 i 1000 kr.
Langfristet gæld	Kreditinstitutter	16	80.072.679	129.599
	I alt		80.072.679	129.599
Kortfristet gæld	Kreditinstitutter	17	50.194.952	50.856
	Acontofaktureringer på igangværende arbejder		190.276.238	160.953
	Modtagne forudbetalinger fra kunder		11.399.191	8.371
	Leverandører af varer og tjenesteydelser		65.653.425	61.215
	Selskabsskat	18	2.900.000	1.816
	Anden gæld mv.	19	124.586.133	115.070
I alt			445.009.939	398.281
Gæld i alt			525.082.618	527.880
Passiver i alt			816.688.400	755.560

Noter til balance

11 Immaterielle anlægsaktiver

	Udviklings- omkost- ninger	Licenser mv.	Ombygning af lejede lokaler
Samlet anskaffelsessum primo 1988	45.124.000	22.851.409	49.108.342
Årets tilgang	0	4.838.225	10.424.689
Årets afgang	(28.194.000)	(869.996)	0
Samlet anskaffelsessum ultimo 1988	16.930.000	26.819.638	59.533.031
Samlede afskrivninger primo 1988	33.906.167	11.660.523	12.112.007
Årets afskrivninger	11.217.833	15.604.739	6.998.044
Afskrivninger på afhændede aktiver	(28.194.000)	(445.624)	0
Samlede afskrivninger ultimo 1988	16.930.000	26.819.638	19.110.051
Bogført værdi ultimo 1988	0	0	40.422.980

12 Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger	Tekniske anlæg og maskiner	Andre an- læg, drifts- materiel og inventar	Materielle anlægs- aktiver under ud- førelse
Samlet anskaffelses- sum primo 1988	221.512.751	366.187.961	20.632.778	12.495.180
Årets køb	18.880.741	51.144.685	1.968.543	12.666.521
Årets afgang	0	(84.057.941)	(448.779)	(12.495.180)
Samlet anskaffelses- sum ultimo 1988	240.393.492	333.274.705	22.152.542	12.666.521
Samlede afskrivninger primo 1988	85.082.264	233.591.492	17.414.678	0
Årets afskrivninger	6.664.188	72.425.322	1.580.487	0
Afskrivninger på afhændede aktiver	0	(77.598.271)	(362.605)	0
Samlede afskrivninger ultimo 1988	91.746.452	228.418.543	18.632.560	0
Bogført værdi ultimo 1988	148.647.040	104.856.162	3.519.982	12.666.521
Offentlig ejendomsværdi	222.683.872			
heraf grundværdi	59.281.110			

13 Finansielle anlægsaktiver

	Værdipapirer	Deposita	Udlån
Samlet anskaffelsessum primo 1988	7.600.000	8.841.115	4.411.739
Årets tilgang	0	578.996	94.033
Årets afgang	0	0	(297.935)
Samlet anskaffelsessum ultimo 1988	7.600.000	9.420.111	4.207.837
Samlede nedskrivninger primo 1988	5.100.000	0	0
Årets nedskrivninger	1.000.000	0	0
Nedskrivninger på afhændede aktiver	0	0	0
Samlede nedskrivninger ultimo 1988	6.100.000	0	0
Bogført værdi ultimo 1988	1.500.000	9.420.111	4.207.837

14 Andre tilgodehavender mv.

	1988	1987
	i 1000 kr.	
Andre tilgodehavender	1.322.505	-
Periodeafgrænsningsposter	16.288.431	-
I alt	17.610.936	15.204

15 Kapitalkonto

	1988	1987
	i 1000 kr.	
Overført fra tidligere år	187.680.302	226.180
Overført af årets resultat	60.725.480	(38.500)
I alt	248.405.782	187.680

16 Kreditinstitutter/langfristet gæld

I regnskabsposten indgår finanslån i udenlandsk valuta, der er opgjort til kr. 50.511.750.
Af den langfristede gæld forfalder kr. 18.789.000 efter 5 år.
Øvrige langfristede gældsposter forfalder inden for 5 år.

17 Kreditinstitutter/kortfristet gæld

I regnskabsposten indgår finanslån i udenlandsk valuta, der er opgjort til kr. 47.492.539.

18 Selskabsskat

Der er i regnskabsårets løb betalt kr. 1.832.780 vedrørende 1987.
Skyldig selskabsskat for året 1988 er afsat med kr. 2.900.000.

19 Anden gæld mv.

	1988	1987
	i 1000 kr.	
A-skat	19.584.119	21.247
Moms o.l.	26.875.824	30.295
Feriepenge	72.845.314	61.438
Øvrige skyldige omkostninger	5.280.876	2.090
I alt	124.586.133	115.070

Noter, hvortil der ikke henvises i regnskabet.

20 Direktion og bestyrelse

Løn til medlemmer af direktionen og honorar til bestyrelsen udgjorde i 1988 henholdsvis kr. 2.730.381 og kr. 45.000.

21 Eventualforpligtelse

Årlig leasing- og lejeforpligtelse for 1989 udgør kr. 60.349.485.
Den samlede forpligtelse til udløb udgør i alt kr. 202.531.488.

■ Direktion

Adm. direktør
Hans Henrik H. Østergaard

■ Bestyrelse

Departementschef
Søren Christensen
Administrations-
og Personaledepartementet
Formand

Borgmester
Kjeld Rasmussen
Brøndby
Næstformand

Viceborgmester
Søren Erik Andersen
Skive

Departementschef
Michael Christiansen
Forsvarsministeriet

Borgmester
Hans Thustrup Hansen
København

Departementschef
Poul Lundbæk Andersen
Justitsministeriet

Viceamtsborgmester
Else Knudsen
Fyns Amt

Borgmester
Alfred Kristian Nielsen
Esbjerg

Departementschef
Jens Rosman
Skattedepartementet

Planlægningschef
Tom Togsverd
Budgetdepartementet

Departementschef
Ole Zacchi
Boligministeriet

■ Revisionspåtegning

Foranstående årsregnskab, omfattende resultatopgørelse og balance med noter samt de regnskabsmæssige og økonomiske oplysninger i beretningen, har vi revideret.

Under revisionen har vi konstateret, at årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med lovgivningen og interessentskabets vedtægter.

Vi har overbevist os om aktivernes tilstedeværelse, ejendomsretten og vurderingernes forsvarlighed, ligesom vi har undersøgt, at de forpligtelser, der os bekendt påhviler interessentskabet, er rigtigt udtrykt i årsregnskabet.

København, den 24. april 1989

Jørgen Mohr
Rigsrevisor

Magnus Madsen
Direktør for Staden Københavns
Revision

Revisorgruppen Aktieselskab
Kurt Rasmussen
Jørn Hansen
Statsautoriserede revisorer

■ Finansieringsanalyse 1988

Kapitaltilgang

Selvfinansiering	Årets resultat	60.725.480	
	Årets ned- og afskrivninger samt hensættelser	118.690.613	179.416.093
Ved ændringer i driftskapitalen	Forbrugt ved formindskelse af kortfristet gæld	(763.616)	
	Tilført ved formindskelse af debitorer	21.293.136	
	Forbrugt ved forøgelse af varebeholdninger og igangværende arbejder	(40.748.419)	(20.218.899)
	Tilgang i alt fra årets drift		159.197.194
Bevægelser på finansielle balanceposter	Formindskelse af gæld til kreditinstitutter	2.033.648	
	Nettokøb af obligationer	35.696.469	
	Forøgelse af likvide beholdninger	40.324.691	(78.054.808)
	I alt til disposition		81.142.386
Der er anvendt således	Investering i faste anlæg	65.619.466	
	Investering i immaterielle anlægsaktiver	15.147.826	
	Investering i finansielle anlægsaktiver	375.094	
	I alt investeret		81.142.386

Budget 1989

Budgettet for 1989, der er specificeret i hovedoversigten side 3, er udarbejdet med henblik på at fortsætte den økonomiske konsolidering. Dette betyder, at der er udvist forsigtighed i omsætningsvurderingen og tilbageholdenhed på omkostningssiden.

Med 1989 er Datacentralen overgået til at budgettere i løbende priser, hvor budgettet tidligere var udtrykt i prisniveau pr. 1. oktober det foregående år.

Omsætningen i 1989 forventes at udgøre 1056 mio. kr., hvilket svarer til en stigning på 2% i løbende priser i forhold til 1988.

Omsætningsstigningen er primært en kombination af en stigning i systemindtjeningen på ca. 71 mio. kr., svarende til 18%, et fald i driftsindtjeningen på

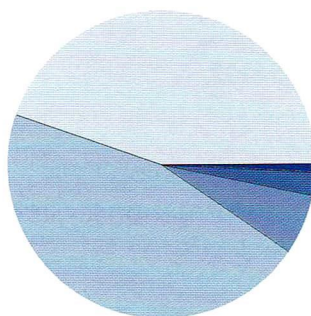
godt 47 mio. kr., svarende til 9% og et fald i produktsalget på godt 6 mio. kr.

Om omsætningsudviklingen fra 1988 til 1989 skal bemærkes, at faldet i driftsomsætningen og stigningen i systemomsætningen ikke alene er udtryk for mængdemæssige ændringer, men også er et resultat af takstpolitiske ændringer.

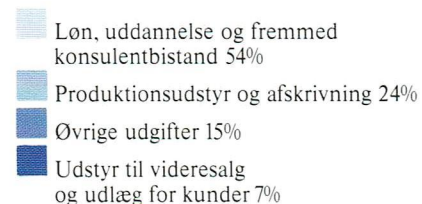
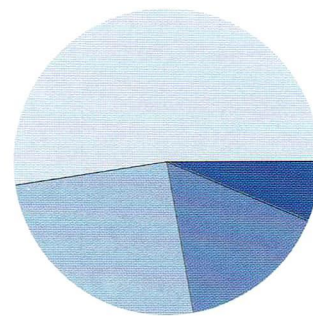
På udgiftssiden budgetteres med en stigning på knap 3%. Denne svage stigning, der stort set svarer til de budgetterede overenskomstmæssige lønstigninger, opnås ved personalereduktion og tilbageholdenhed i udviklingen på de øvrige udgiftsområder.

Alt i alt er der således tale om et stramt budget for 1989, hvor der forventes et overskud på godt 50 mio. kr.

Omsætningens relative sammensætning 1989



Udgifternes relative sammensætning 1989



■ Adresser

I/S Datacentralen af 1959

Hovedkontor
Retortvej 8
2500 Valby
Tlf. 31 46 81 22

Center for skattesystemer

Datavej 32
3460 Birkerød
Tlf. 42 81 66 77

Center for forsvarssystemer

Retortvej 8
2500 Valby
Tlf. 31 46 81 22

Center for økonomisystemer

Gl. Jernbanevej 29
2500 Valby
Tlf. 31 16 81 22

Center for toldsystemer og distribuerede systemer

Marina Park
Sundkrogsgade 10
2100 København Ø
Tlf. 31 20 81 22

Landlystvej 40
2650 Hvidovre
Tlf. 31 75 81 22

Center for rets- og personinformationssystemer

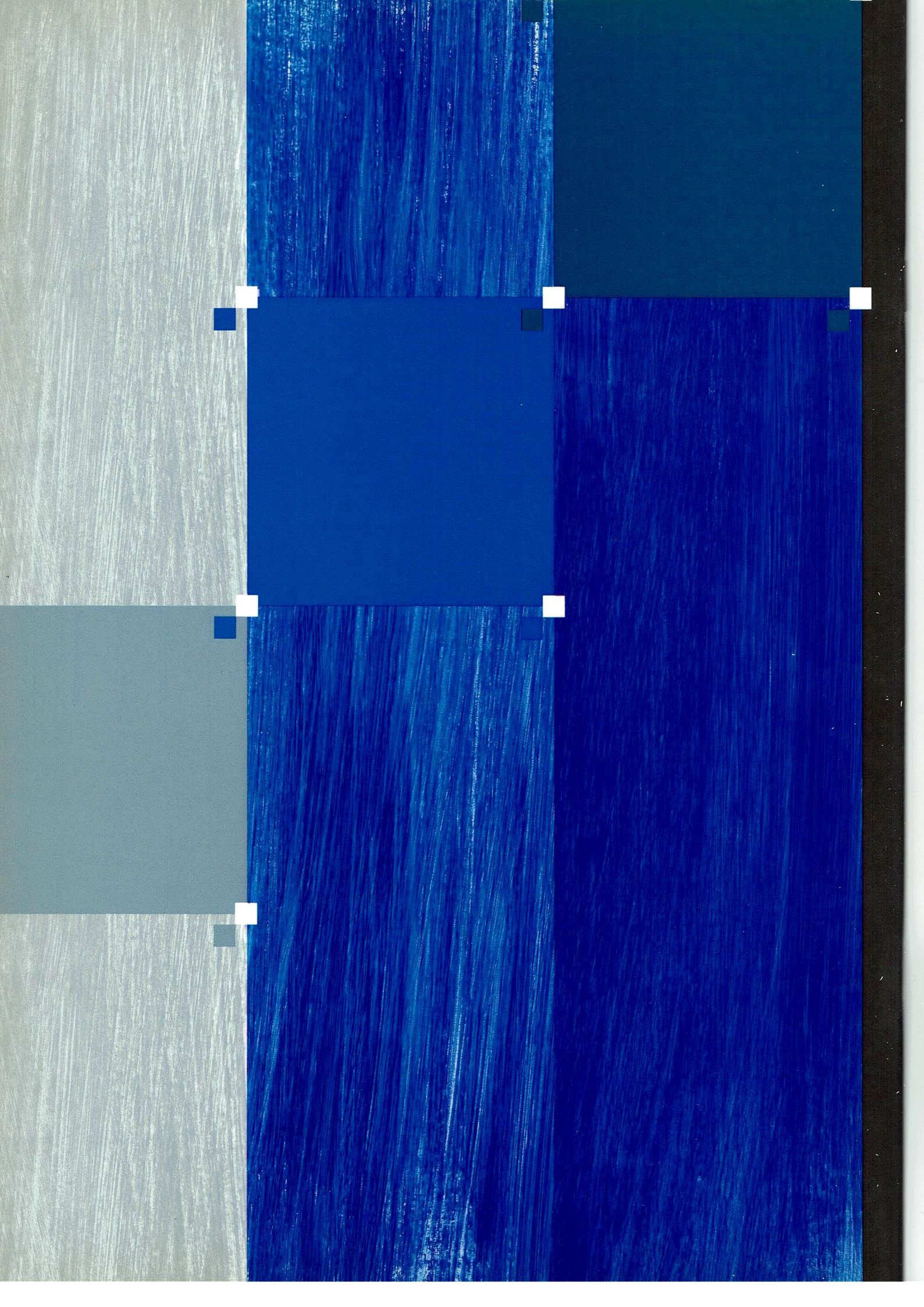
Retortvej 8
2500 Valby
Tlf. 31 46 81 22

Stockholmsgade 27
2100 København Ø

Datacentralens Kursuscenter

Åmarksvej 1
2650 Hvidovre
Tlf. 31 78 81 22

Redaktion: Lise Gamst Petersen
Design: Peter Bysted Design A/S
Foto: Jørgen Schytte
Sats: ArtSats
Tryk: Repro+Tryk, Skive



www.royalcanin.com