

ELEKTRONISK DATABEHANDLING FOR DANSK ERHVERVSLIV OG FORSKNING

REGNECENTRALENS STANDARDSYSTEMER

Hvis Deres databehandlingsbehov kan dækkes ved standard-systemer, kan Regnecentralen tilbyde regelmæssige eller lejlighedsvis kørsler med sådanne systemer. Regnecentralen har udviklet standard-systemer for en række administrative og beregningsmæssige opgaver, som for eksempel:

STANDARDLØN

Hver eneste uge benytter 70' danske firmaer fra hele landet Regnecentralens standardlønprogrammer, idet lønningsdata for ca. 15.000 arbejdere indsendes på hulkort eller papirbånd til Regnecentralens servicecentre for behandling. Her konverteres disse off-line via RC 3000 til magnetbånd, som indlæses ved den endelige kørsel i anlæggene CDC 1604 eller GIER. Regnecentralen beregner derefter disse ugelønninger, trykker lønningsposerne og sender dem sammen med kopier og diverse lønningsstatistikker til firmaerne. Blandt andre stærkt benyttede standard-systemer kan nævnes:

- lønadministration for funktionærer, med valgfri statistiske oversigter
- renteberegning og registrering af transaktioner i et pengeinstitut, med statistiske oversigter og afstemningsdata
- administration af huslejeindbetaling, med valgfri statistiske oversigter
- registrering af betalingstransaktioner efter en valgfri kontoplan, med kontoudtog og råbalancer, eventuelt med sammenlignende brancheoplysninger
- registrering af varesalg på grundlag af data, der fødes automatisk under fakturering, med valgfri statistiske oversigter
- administration af afbetalingssalg, med valgfri statistiske oversigter
- planlægning og overvågning af et projektarbejdes tidsmæssige forløb ved anvendelse af netværksmetoden (PERT)
- beregning af jordflytningsarbejder og linieføring ved vejprojektering
- registersøgning og matematisk-statistiske analyser.

FIRE SERVICECENTRE I DANMARK

A/S Regnecentralens servicevirksomhed, der startede i København omkring DASK, er siden 1962 blevet gradvis udbygget ved etablering af servicecentre udstyret med Regnecentralens egne magnetbåndorienterede GIER-anlæg i Århus, Aalborg, Odense (planlagt), Oslo, Stockholm og Hannover samt ved anskaffelse af to store anlæg af type CDC 1604 (hvert udstyret med otte båndstationer) til servicecentret i København, hvor der endvidere er placeret to GIER-anlæg og tre af Regnecentralens konverteringsudstyr RC 3000.

RC 3000 SOM SATELLIT

A/S Regnecentralen har udviklet konverteringsudstyret RC 3000 for at muliggøre en bedre udnyttelse af arbejdskapaciteten for storanlæg. Således omformer RC 3000 data, der skal behandles, og som servicecentre får f. eks. på hulkort, til magnetbånd for hurtig indlæsning til storanlæggene; ligeledes tager RC 3000 de hurtigt udlæste behandlingsresultater på magnetbånd og skriver disse ud på en linieskriver uafhængigt af storanlæggene. Ved således at muliggøre anvendelse af magnetbånd alene for kommunikation med storanlægget, frigør RC 3000 dette fra at måtte drive de langsomme ydre enheder. Bortset fra Regnecentralens CDC 1604-anlæg, arbejder RC 3000 nu i forbindelse med en række andre databehandlingsanlæg herhjemme og i udlandet, som f. eks. Elliott 503, GE 425, GIER, IBM 1401, Minsk 22, Siemens 3003 og andre.

REGNECENTRALENS SERVICEVIRKSOMHED

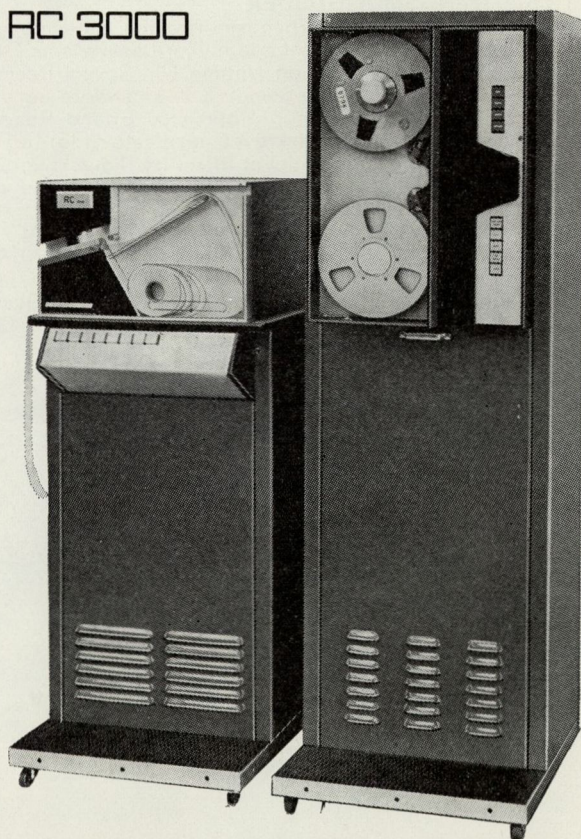
A/S Regnecentralens servicesektion varetager planlægning og kørsel af databehandlingsopgaver i Regnecentralens syv servicecentre. Servicevirksomheden omfatter forskellige former for EDB-arbejde svarende til forskellige forudsætninger hos brugerne af servicecentre.

INDIVIDUELLE SYSTEMER

Hvis De har behov for et individuelt system, og selv ønsker at råde over personale til systemarbejde og programmering, stiller Regnecentralen maskintid og programmeringssystemer samt konsultativ bistand til rådighed. Denne form for serviceydelse er navnlig beregnet for virksomheder, som overvejer anskaffelse af eget anlæg, og som herved får adgang til at bibringe deres vordende EDB-medarbejdere en alsidig viden og erfaring i EDBs muligheder og begrænsninger før endeligt valg af nyt anlæg og investering heri.

Hvis De har behov for et individuelt system, men ikke selv råder over EDB-personale, tilbyder Regnecentralen planlægning og udarbejdelse af et sådant system med efterfølgende kørsel. Denne form for serviceydelse er navnlig af interesse for virksomheder, hvis databehandlingsbehov er af et sådant omfang, at det kan bære de nødvendige investeringsudgifter til systemarbejde og programmering, men hvor datamængderne ikke er store nok til at motivere anskaffelse af eget anlæg.

RC 3000



A **REGNECENTRALEN**

FALKONERALLE 1
KØBENHAVN F · (01) 10 53 66

GULDSMEDGADE 3-9
ÅRHUS C · (06) 12 53 66

KASTETVEJ 4
AALBORG · (08) 12 53 66

VESTERGADE 37
ODENSE · (09) 12 53 66