



# RC 7000

## Vejle Handelsskole



**EMNE**  
Undervisning

**BRUGER**  
Vejle Handelsskole

**APPLIKATION**  
Datalære

### PROBLEM

Anvendelsen af edb i erhvervslivet er stærkt stigende, og det er derfor naturligt, at netop handelsskolerne satser meget på undervisning i edb – Vejle Handelsskole er en moderne skole, med mange tekniske hjælpemidler. Blandt disse hjælpemidler havde man også terminaler koblet til et edb service-bureau. Man følte imidlertid, at løsningen var pædagogisk utilstrækkelig. For at give eleverne en god fornemmelse af hvad en datamaskine er, ønskede man at have maskinen inden for skolens fire vægge – og ikke blot en ledning ud af skolen. I forbindelse med en udvidelse af Vejle Handelsskole fik man mulighed for at realisere ønsket om egen datamaskine. Markedet blev undersøgt og valget blev Regnecentralens RC 7000.



## BEHOV

Som handelsskole stillede man mange krav til datamatsystemet. Da det ofte drejede sig om at lave mindre administrative systemer, skulle systemets programmeringssprog være specielt velegnet til dette formål. Yderligere skulle det være et system, der var let at betjene, da flere af edb kurserne på handelsskolen var af kortere varighed. Det var derfor yderst vigtigt, at så få undervisningstimer som muligt blev anvendt til indlæring af systemet.

## LØSNING

Vejle Handelsskole fik i oktober 1976 installeret Regnecentralens RC 7000 minidatamat-system med en centralenhed på 32 K ord, 4 terminaler, kortlæser samt lineskriver.

Systemet blev i det første år udelukkende anvendt til undervisning i faget datalære, men man har planer om at udvide brugen af systemet til også at omfatte andre fag. F.eks. vil man gerne lave nogle virksomhedsmodeller, som eleverne kan arbejde med. Systemet anvendes af elever, der læser til handels- og højere handelseksamen samt i forbindelse med erhvervs kurser og omskolingskurser. Hertil anvendes programmeringssproget RC COMAL, der er meget velegnet til løsning af administrative opgaver samtidig med, at det indeholder de fordele, som er karakteristisk for sproget BASIC.

## RESULTAT

Man har således fået et system, der i sin fleksibilitet passer ideelt til handelsskolens krav. Lærer, adjunkt H. Søding Poulsen, udtaler: "RC 7000 har allerede vist sig opgaven "voksen", og den pædagogiske værdi af at have maskinen på skolen er uvurderlig."

Økonomisk set er løsningen også tilfredsstillende, da eleverne kan anvende systemet uden at tage hensyn til "loft" på kørselstid.

RC 7000 kan indgå i datanetværk og udbygges til Regnecentralens større systemer RC 6000 og RC 8000, således at man f.eks. kan vise eleverne administrative systemer, som de anvendes i erhvervslivet.