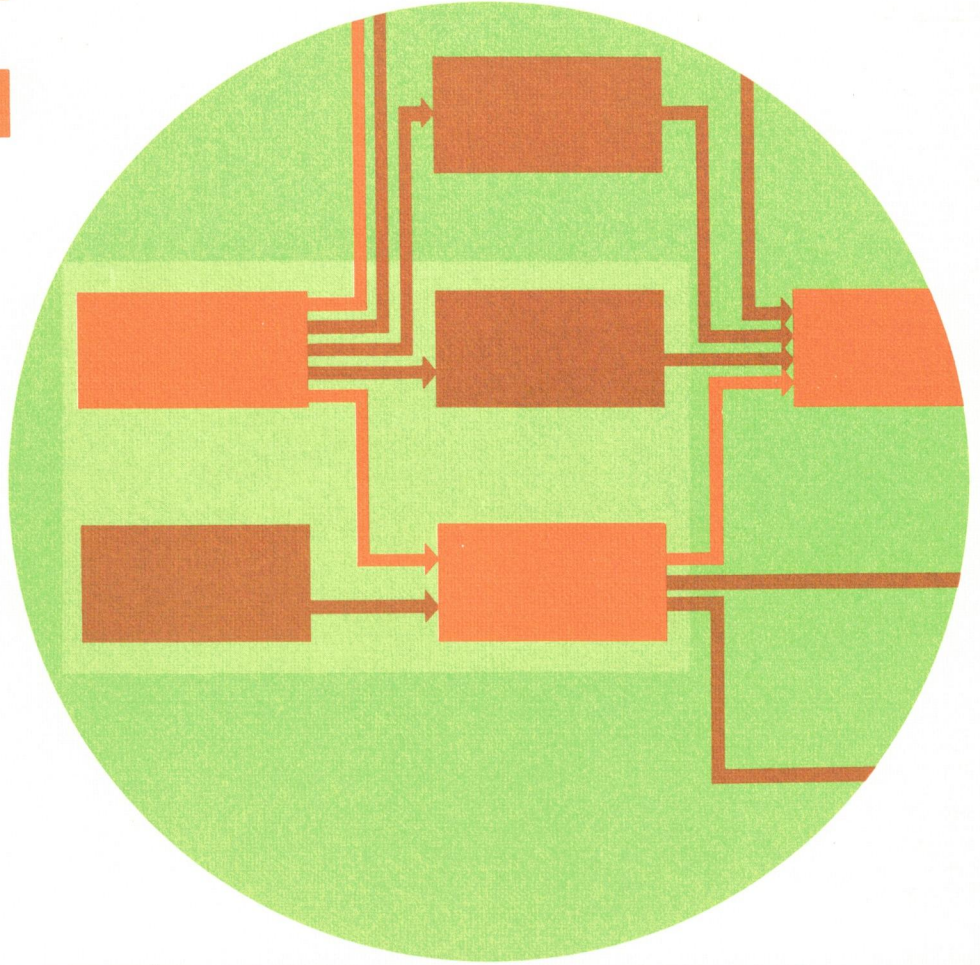




SERVICECENTRENE



## RC PERT - Netværksplanlægning

- databehandlingsystem til planlægning og kontrol af større projekter med forskellige arbejdsprocesser og flere involverede instanser.
- systemet muliggør anvendelse af netværksmoduler, hvilket betyder mere rationel planlægning af projekter, der indeholder gentagelser af ensartede arbejdsforløb.
- RC PERT er udviklet af Regnecentralen, og systemet ajourføres løbende på grundlag af brugerønsker og -erfaringer.
- systemet er et effektivt planlægningsværktøj til bygge- og anlægsvirksomheder, skibsværfter, maskinfabrikker etc.

PERT – Program Evaluation and Review Technique – er en moderne planlægningsmetode, der kan anvendes til planlægning af og kontrol med tid, ressourcer og investeringer i forbindelse med omfattende projekter, hvor de enkelte delopgaver er kædet sammen.



RC PERT er baseret på, at brugeren indsender udfyldte inddataformularer, og på grundlag heraf produceres:

- TIDS- OG ARBEJDSPLANER – BL. A. SOM STAVDIAGRAMMER – TIL IGANGSÆTNINGSFORMÅL
- ARBEJDSRAPPORTER TIL KONTROLFORMÅL
- INVESTERINGSPLANER TIL UDBETALINGS- OG LIKVIDITETSKONTROL
- BELASTNINGSOVERSIGTER TIL RESSOURCEPLANLÆGNING

Alle planer og oversigter er tilpasset det aktuelle informationsbehov hos projektets forskellige instanser, og brugeren kan selv afgøre, hvilke af systemets planer og oversigter, der skal udskrives i forbindelse med en kørsel.

### **Overgang til RC PERT**

I første instans optegner brugeren sit netværk i diagramform, hvorefter en konsulent fra Regnecentralen yder bistand ved udfyldning af de første inddataformularer og valg af udskrifter.

Konsulenten er løbende til rådighed med henblik på eventuelle fejlrettelser og kan altid tilkaldes, hvis brugeren ønsker specielle virkninger frem i sit netværk.

### **Information**

Brug af systemet RC PERT forudsætter kendskab til netværksmetodens principper og opbygning. I denne forbindelse afholder RC – efter behov – kurser i netværksplanlægning.

Statens Byggeforskningsinstitut har i 1968 udgivet bogen: »Netværksplanlægning«, som giver et grundigt indblik i PERT-metoden.

I RC's servicecentre kan rekvireres en orienterende beskrivelse af RC PERT, og ved overgang til systemet udleveres en detaljeret brugervejledning.



**SCANDINAVIAN INFORMATION PROCESSING SYSTEMS**

---