



SW1713

DataStar*

til RC700

- PROGRAMMELSYSTEM TIL INDDATERING, FORESPØRGSEL OG OPDATERING
- OMFATTENDE FACILITETER
- KONTOR-ORIENTERET

DataStar faciliteter omfatter:

Fleksibilitet og effektivitet som normalt kun findes i store inddateringssystemer: eksempelvis: DataStar tillader tilgang til filer under inddateringen. Data fra reference filer kan bruges til automatisk at indsætte standard oplysninger i det øjeblikkelige format (navne, priser og lign.) – man behøver således blot at indtaste nye data. DataStar forenkler format- og filgenerering og muliggør store transaktionsmængder – et helt databehandlingssystem kan opbygges med DataStar udelukkende ved udformning af formater! Både gruppekørsel og on-line inddatering er mulige.

DataStar programpakken består af to dele: FormGen og DataStar. FormGen bruges til at udforme formater til inddatering af data, hvorefter DataStar håndterer inddatering og verifikationsprocesser i henhold til de formatkrav, der er opstillet ved hjælp af FormGen.

Inddatering/verifikation: brugen af redigeringsmasken forhindrer inddateringsfejl ved at kontrollere indholdet af datafelterne. DataStar giver endvidere tre muligheder for verifikation af data (ved synskontrol, ved gen-tastningskontrol og ved listning), hvilket i høj grad reducerer fejl. Reference filer kan benyttes både i verifikations- og genfindingsoperationer.

Aritmetiske operationer: DataStar kan udføre beregninger på inddata såvel som genfinde reference data og automatisk indsætte resultaterne i datafelterne. Beregninger kan udføres på tværs af filposter såvel som inden for den enkelte post. Løbende totaler kan overføres gennem hele inddateringsforløbet eller kan automatisk optælles i et felt.

Søge/genfinde og redigere/opdatere operationer: med DataStar er det muligt at søge efter en ønsket post på flere måder. En søgemaske kan specificeres til enkelte eller flere dataenheder (f.eks. postnumre), eller søgning gennem filen kan foregå efter inddaterings- eller sorteringspecificationer. Efter genfindning kan filposten udskrives, redigeres, opdateres med supplerende information eller – om ønsket – slettes helt.

Omfattende hjælpetekster og instruktioner som del af skærbilledet: udgør den nødvendige vejledning, det er således overflødig hele tiden at referere til brugervejledningen. DataStar giver en ligefrem vejledning til hvert trin i inddateringen.



Udstrakte muligheder for koordinering med andre programmer: DataStar har fælles grænseflade med andre programmepakker fra MicroPro, således med MailMerge og SuperSort, og kan nemt indarbejdes som inddateringsdelen i applikationsprogrammet til lagerstyring, regnskabsføring eller personaleadministration – og dette uden at kræve omfattende ændringer i de eksisterende applikationsprogrammer. DataStar vil endog kunne benytte bestående, fortrykte udskriftsformularer.

Visuel feedback: inddateringsfelter, formatudformningen, længden af datafelter, inddateringsordnen og feltinddateringsparametre (redigeringsmaske) vises grafisk på skærmterminalen som information til brugeren og som grundlag for accept. Maksimum datafeltlængde er 255 tegn.

Adskillelse af inddateringsstyring og dataformatstyring: denne adskillelse af funktioner begrænser mulighederne for modifikationer i inddateringsfasen og beskytter derved filernes dataformater mod utilsigtede ændringer.

Feltattribut-definitioner: DataStar kan udskrive en liste over de karakteristika som er tildelt formaterne – og dokumenterer således automatisk systemet på en bekvem måde.

Vandret og lodret rulning: tillader udformning og brug af formatstørrelser, der ligger ud over skærbilledets størrelse.

Applikationseksempler: ordreindgang og fakturering, forsendelse og modtagelse, navne- og adresselister, etc.

FORUDSÆTNINGER

DataStar programmepakken forudsætter en RC700 mikrodatamat med CP/M* og minimum én diskettestation.