

# PET - PROGRAMVARA

## PET-DIS

Programpaketet PET-DIS kan användas för beräkning av frekvens- och fördelningsfunktioner som gäller allmänna sannolikhetsfördelningar.

De olika sannolikhetsfördelningarna kan väljas från en meny. Denna meny består av följande program.

- 1 Binomialfördelning
- 2 F-Fördelning
- 3 Normalfördelning
- 4 Poissonfördelning
- 5 T-fördelning
- 6  $X^2$ -fördelning
- 7 Plottning av kurvor

Med program nr 7 kan man få utskrift av frekvenskurvor för följande sannolikhetsfördelningar:

- F-fördelning
- Normalfördelning
- T-fördelning och
- $X^2$ -fördelning

I slutet av varje program kan man begära omstart av programmet. Man vill kanske ge in nya parametervärden. Alternativt kan man även återgå till menyn.

Utrustningen som erfordras är minimum:

- PET 8K
- PET Flexskivminne 2x170K
- PET Skrivare

Vänd! →

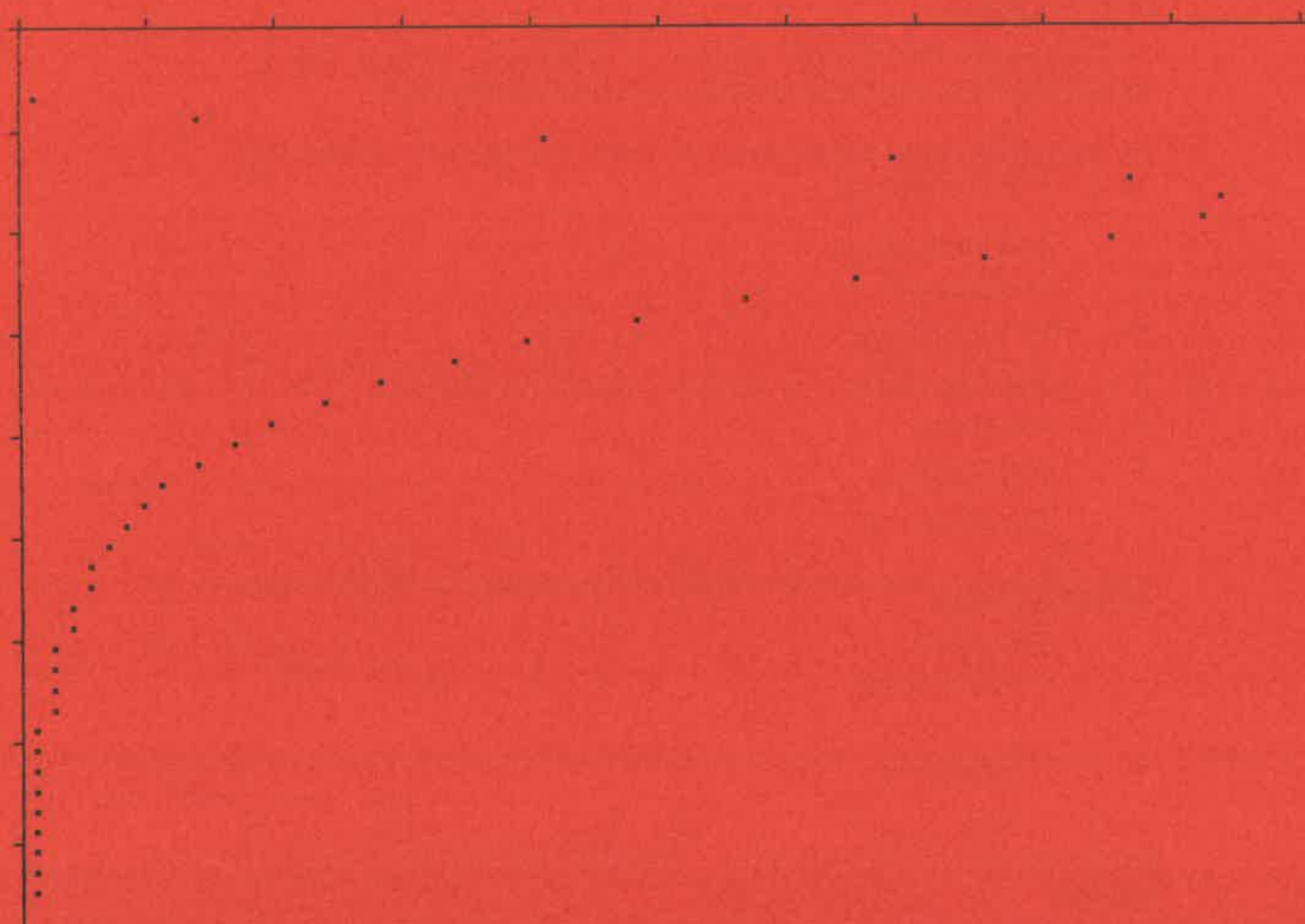
# F-FÖRDELNING

FRIHETSGRADER: TÄLJARE = 200

NÄMNARE = 10

LÄNGDENHET : X-AXELN = 0.5

Y-AXELN = 0.1



# $\chi^2$ - FÖRDELNING

FRIHETSGRADER: 1

LÄNGDENHET : X-AXELN = 1

Y-AXELN = 0.1

