

Prognosen for tilgangen af datelabonnter forventes at stabilisere sig på ca. 2.000 nye datelabonnter pr. år i perioden 1979-1982.

Den i FFL 1978 omtalte ændring af datelabonnternes behov for højere transmissionshastighed er fortsat. Den gennemsnitlige etableringsudgift pr. abonnt er derfor i 1979 øget fra 12.000 kr. til 14.000 kr. Disse tal gælder for datelabonnter, der etableres i det offentlige telefonnet. I 1978 påregnes det nye offentlige datanet idriftsat. For abonnter der tilsluttes dette nye offentlige datanet forventes etableringsudgiften pr. abonnt for abonntudstyr og lokaledninger at andrage ca. 8.000 kr.

Nedennævnte prognose angiver fordelingen af datelabonnter der etableres i det offentlige telefonnet henholdsvis i det offentlige datanet:

Finansår	Forventet nettilgang	Afbestillinger	Nedbringelse af venteliste	Nytableringer ^{o)}	Nybestillinger
1977-78.....	1.500	200		0/1.700	1.700
1978*).....	1.500	200		25/1.675	1.700
1979.....	2.000	300		1.700/600	2.300
1980.....	2.000	300		2.000/300	2.300
1981.....	2.000	300		1.550/750	2.300
1982.....	2.000	300		1.825/475	2.300
1983.....	2.000	300		1.875/425	2.300

*) 1. april 1978 til 31. december 1978.

o) Nytableringer i datanettet henholdsvis i telefonnettet.

Til prognosen kan der bemærkes, at et relativt større antal datel abonnter, end tidligere forudsat vil blive tilsluttet i telefonnettet end i datanettet. Da etablering i telefonnettet er dyrere pr. abonnt end i datanettet, medfører dette en merudgift til datelabonntetableringer.

Fjernledningsnettet:

I fjernledningsnettet fremføres kredsløb mellem de større telefon centraler, fast udlejede kredsløb, kredsløb for radiofoni og TV samt data- og telexkredsløb. Udbygningen sker i takt med den forventede udvikling inden for de nævnte områder – hvoraf telefonområdet med en gennemsnitlig årlig trafikstigning på ca. 10 pct. er det overvejende – således at den af abonnterne frembragte trafik kan afvikles inden for fastsatte servicemål med hensyn til afvisning, 5 pct. for mellembys- og rigstrafik.

Udbygningen sker i to niveauer med forskellig planlægnings- og disponeringshorisont:

a. Gennem udbygning af kabel- og radiokædenettet tilvejebringes en »rammekapacitet«, dimensioneret efter behovet på længere sigt.

Den hidtidige og forventede udvikling i den del af kabel- og radiokædenettet, der etableres af Post- og Telegrafvæsenet, fremgår af følgende oversigt, der viser kapaciteten i kredsløbskilometer:

1.000 km.	Bærefrekvenskabler	Radiokæder	I alt
1960.....	1.000	200	1.200
1965.....	1.800	1.400	3.200
1970.....	5.200	2.300	7.500
1975.....	13.000	5.000	18.000
1980.....	22.900	9.700	32.600

Sidst i budgetperioden er der behov for en ombygning af det overordnede fjernkabelnet. Formålet hermed er dels at dække det stigende (10 pct. p.a.) behov for kredsløb mellem landsdelene, dels at opnå en billigarelse på længere sigt ved indførelse af ny teknologi