

Udbygningen af automatcentralernes abonnentdel sker trinvis i takt med den forventede tilvækst af nye abonnenter, og der regnes med en årlig tilvækst på ca. 7.500 telefonnumre, svarende til en årlig investering på ca. 12 mill. kr., hvortil kommer udgifterne i forbindelse med det trafikbærende udstyr. Den forudsete udskiftning af forældede automatcentraler (abonnentcentraler) d.v.s. centraler, der er mere end 30 år gamle, og hvor udstyret er nedslidt, vil på grund af den stigende abonnenttilgang skulle ske noget hurtigere end tidligere forudset. I perioden indtil 1982 vil således ca. 30.000 telefonnumre skulle udskiftes, og investeringerne i forbindelse hermed, inklusive installation og eventuelle udgifter til udvidelse af bygninger o.l., vil i budgetperioden andrage i alt ca. 47 mill. kr. jfr. nedennævnte årlige udgifter:

Mill. kr.	77-78	78-79	79-80	80-81
	5,5	15,0	12,5	13,5

De årlige investeringer i forbindelse med udbygningen af automatcentralernes trafikmæssige dele, der er baseret på en gennemsnitlig trafikstigning på 8 pct., forventes at andrage ca. 20 mill. kr. Af større udskiftninger kan nævnes Tønder (10 mill. kr. i finansåret 1980-81) samt Stege (4,5 mill. kr. i 1980-81).

Abonnentetableringer m.v.. datel.

Ifølge foreliggende prognoser forventes tilgangen af nye datelabonnenter i budgetperioden at stige fra ca. 1.800 abonnenter pr. år i 1977-78 til ca. 2.500 abonnenter pr. år i 1980-81. Investeringerne pr. abonnent andrager ca. 6.000 kr.

Stigningen i antallet af datelabonnenter og mængden af datatrafik, der ønskes afviklet via telenettene, forventes at fortsætte mange år frem med særlig kraftig stigning indenfor bl.a. edb-servicesektoren, banksektoren, handelssektoren og den offentlige forvaltning. Antallet af datelabonnenter i Danmark forventes at stige fra 4.400 i 1975 til 14.500 i 1980 og til ca. 28.000 i 1985.

Begrænsningen af investeringsmulighederne indebærer, at den normale etableringstid på 2 måneder ikke kan opretholdes, idet der ultimo 1977-78 må påregnes en venteliste på 50 bestillinger, stigende til 2.400 bestillinger ultimo 1980-81.

Tilslutningen af datelabonnenter og datatransmission har hidtil fundet sted via telefonnettet, via telexnettet eller via særlige for hver enkelt bruger etablerede kredsløb eller net. I 1978-79 etableres der et offentligt datanet, hvortil hovedvægten af datelabonnenter fra 1979-80 og fremefter påregnes tilsluttet. Det offentlige datanet etableres som en del af et fællesnordisk offentligt datanet, der idriftsættes samtidig i Danmark, Norge, Sverige og Finland.

For etableringen af et særligt datanet taler bl.a. følgende:

Anlægsudgifterne betragtet over en flerårig periode reduceres væsentligt ved etableringen af et særligt datanet. De samlede investeringer for datanettets 1. fase (1976-80), der ved afgivelsen af forslag til finanslov for finansåret 1976-77 skønsmæssigt var ansat til ca. 40 mill. kr., er på grundlag af det nu foreliggende endelige tilbud opgjort til ca. 70 mill. kr. for et net med væsentligt flere faciliteter end dem, der oprindeligt var tænkt indført i det først projekterede separate danske datanet. En sammenligning mellem investeringerne i datanettet og de investeringer, det ville være påkrævet, at post- og telegrafvæsenet og telefonselskaberne måtte foretage i telefonnettet, såfremt det offentlige datanet ikke blev oprettet, viser, at initialinvesteringerne i datanettet vil være indtjent i løbet af 5-6 år, og at besparelserne i investeringer i datanet contra telefonnet i perioden 1976-1986 andrager ca. 100 mill. kr.

De tekniske og servicemæssige krav, der følger af udviklingen på edb-området, vil ikke fortsat kunne opfyldes i tilstrækkelig grad ved anvendelse af telefon- og telexnettet, og et offentligt datanet vil kunne eliminere en række ulemper, der idag er forbundet med dataoverføring i telefonnettet, såsom opkoblingsproceduren, der er for tidskrævende og omstændelig for mange edb-systemer, ringere transmissionskvalitet, i telefonnettet