

der bør stilles til sådanne mellemteknikere. Et af de i den nævnte bestemmelse omhandlede områder er udøvelse af veterinær levnedsmiddelkontrol og veterinært levnedsmiddeltilsyn i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning herom.

Udvalget har fra en lang række andre lande indhentet et omfangsrigt materiale til belysning af bl. a. spørgsmålet om, i hvilket omfang der i disse lande anvendes mellemteknikere ved udøvelse af kødkontrol, og hvilken uddannelse sådanne mellemteknikere skal gennemgå. Dette materiale er for tiden genstand for bearbejdelse i udvalget med henblik på en referering af de i udlandet gældende bestemmelser på dette område i den betænkning, som udvalget skal afgive, og hvori problemerne vedrørende anvendelse af mellemteknikere på kødkontrolområdet vil blive nærmere belyst.

Det er forudsat i betænkningen, at resultatet af udvalgets undersøgelser skal kunne tages i betragtning, når ovennævnte lov på ny skal revideres i folketingsåret 1972-73.

Spørgsmål til finansministeren:

Under henvisning til det på side 45 ff. anførte om I/S Datacentralen spørges:

a.

b. Vil finansministeren anse det for rigtigt at fastslå, at staten forud for indgåelse af aftale om edb-arbejde skal indhente tilbud såvel fra Datacentralen som fra private virksomheder?

c. Hvilke overvejelser har finansministeren gjort sig ved henblik på at inddrage Datacentralen under revisionsdepartementets revision?

Svar:

Ad b.

1. Umiddelbart må det anses for rigtigt, at statslige edb-arbejder udføres efter forudgående licitation, men praktiske forhold vil ofte bevirke, at sådan licitation er uhenigtsmæssig eller uigennemførlig.

Spørgsmål om anvendelse af edb til løsning af administrative, herunder statistiske opgaver, skal efter økonomiministeriets cirkulære af 18. marts 1966 om anvendelse af elektronisk databehandlingsteknik i statsadministrationen forelægges for administrationsrådet, nu administrationsdepartementet.

Statslige styrelser og institutioner har

ikke pligt til at anvende datacentralen. Administrationsrådets sekretariat har tidligere over for finansministeriet oplyst, at man følger den praksis at henvise styrelser til at anvende datacentralen, såfremt der er fordele forbundet hermed. Dette kan f. eks. være tilfældet for opgaver, som kan udnytte standardsystemer udviklet af datacentralen, f. eks. månedslønningsopgaver, eller opgaver, der involverer de centrale registre, som er opbygget på datacentralen. Derimod har administrationsrådets sekretariat i flere tilfælde henvist statsinstitutioner til at anvende private servicebureauer, hvor disse har kunnet tilbyde færdige standardsystemer. Dette har f. eks. været tilfældet ved løsningen af en række ugeløsopgaver.

2. Spørgsmålet om licitation af edb-opgaver rejser en række praktiske, herunder bevillingsmæssige problemer.

2.1. Løsningen af en opgave ved hjælp af edb er resultatet af et langvarigt og udgiftskrævende planlægningsarbejde.

Første fase (forundersøgelsen) er styrelsens undersøgelse af de forskellige muligheder for opgavens løsning. Allerede i denne fase vil det i de fleste tilfælde være nødvendigt med edb-sagkyndig hjælp.

Anden fase er den egentlige planlægning, der resulterer i en detaljeret beskrivelse af opgaven, som den skal løses på edb-anlægget (programmeringsgrundlag). Denne fase vil ikke kunne gennemføres uden bistand fra edb-sagkyndige og repræsenterer en væsentlig del af den samlede investeringsudgift til edb-opgaven.

Tredje fase, programmeringen, består i at omsætte programmeringsgrundlaget til et program, der kan køres på edb-anlægget. Dette arbejde kan kun udføres af specialuddannede programmerere og repræsenterer ligesom planlægningen en væsentlig del af den samlede investeringsudgift. Programmet, der er resultatet af programmeringen, kan normalt kun køres på et bestemt maskin-anlæg eller -type. Såfremt en anden type maskine skal anvendes, må programmet omprogrammeres.

Fjerde fase omfatter testningen af programmet. Under denne afprøver man programmet i edb-anlægget på et udvalgt materiale med henblik på at undersøge, om programmet i praksis fungerer som tilsigtet. Hvis ikke, foretages i denne fase de nødven-