

## Underbilag.

## KØBENHAVNS UNIVERSITET

Universitetets rektor.

Frue Plads, København K., den 20. januar 1969.

1. Under henvisning til ministeriets telefoniske anmodning af 17. januar 1969 fremsender universitetet hermed til brug for folketingets udvalg angående statsrevisorernes betænkning over statsregnskabet for finansåret 1966-67, jfr. dettes skrivelse af 12. december 1968, pkt. 13, en redegørelse for de retningslinjer, efter hvilke arbejdet med omlægning af studenterregistrering og stipendieuddeling til EDB blev frataget I/S Datacentralen af 1959 og fordelt mellem de enkelte navngivne bureauer. Det bemærkes, at de nævnte forhold også — og i højere grad — er gældende for de efterfølgende finansår, hvorfor disse er medtaget i nedenstående redegørelse.

### 3. Anvendelse af servicebureauer ud over Datacentralen.

Universitetets erfaringer fra samarbejde med Datacentralen fra 1964 sammenholdt med andre servicebureauer i tiden 1966-68 kan sammenfattes over 3 hovedpunkter:

#### a) Omkostninger.

Man finder ved en forsigtig vurdering, at udgifterne til såvel planlægning som drift af en given opgave gennemsnitlig er mindst dobbelt så store ved Datacentralen som ved andre servicebureauer, hvorfor udelukkende anvendelse af denne med de givne budgetrammer og et udækket behov for databehandling væsentlig ville beskære mulighederne for en ajourføring af de administrative metoder.

#### b) Leveringstider.

Man finder, når undtages enkelte i meget god tid forudbestilte serviceydelser (plan-

lægning, programmering eller produktionskørsler), at ekspeditionstiden ved Datacentralen gennemsnitlig andrager mindst den tredobbelte ved sammenligning med andre servicebureauer, hvilket til en række opgaver med de universitetet givne tidsfrister ville udelukke anvendelse af edb, såfremt alene Datacentralen kunne anvendes.

#### c) Kvalitet.

Man finder, at kvaliteten af de fra Datacentralen leverede ydelser ikke har formået at opveje de væsentlig større omkostninger og længere ekspeditionstider, og at en del opgaver også uden hensyntagen til disse forhold har været løst på en for universitetet mindre tilfredsstillende måde.

### 5. Stipendieopgaver.

Af årsager, for hvilke der nedenfor er redegjort, kunne udbygningen af stipendieopgaven ikke ske direkte på det af Datacentralen tilrettelagte system.

Universitetet ønskede endvidere af økonomiske hensyn at udnytte ledig kapacitet i nattetimerne på et af de til forskning og undervisning ved universitetet anskaffede 4 edb-anlæg af typen GIER, hvortil indstilling forelå om udbygning med magnetbåndstationer, hvorved anlægget også blev anvendeligt til administrativ databehandling.

Opgaven måtte derfor programmeres til kørsel på GIER-anlæg, hvilket programmeringssprog ikke beherskedes på Datacentralen, hvorfor man dernæst undersøgte, om der hos universitetets egne programmører var ledig kapacitet, hvilket ikke var tilfældet.

Der rettedes derefter henvendelse til A/S