

### Bilag.

#### Spørgsmål fra udvalget til undervisningsministeren og ministerens besvarelser.

##### Spørgsmål 1.

Hvad betyder de nye adgangsbetingelser til teknikumstudiet i henseende til behovet for forøget lokaleplads på teknika?

##### Besvarelse:

De ved bekendtgørelse nr. 197 af 31. maj 1965 om betingelserne for adgang til studierne ved danske teknika fastsatte nye adgangsbetingelser er et led i en ajourføring og effektivisering af teknikumstudierne. Således gives den grundlæggende undervisning i de naturvidenskabelige fag og i sprog m. v. nu på 1-årige adgangskursus mod tidligere under selve studiet. Det er dermed blevet muligt at vurdere de studerendes egnethed på et tidligere tidspunkt.

Da det egentlige teknikumstudium varer i alt 3 år, er den samlede studietid for flertallet af studerende, d. v. s. studerende med realeksamen med matematik, udvidet teknisk forberedelseseksamen med to fremmede sprog eller tilsvarende eksamen, herefter 4 år. Matematiske studenter, der optages uden at have gennemgået adgangskursus, andrager en forholdsvis ringe andel af det samlede antal studerende, omend antallet er voksende.

Tidligere gennemgik hovedparten af de studerende forinden optagelsen på det 3-årige teknikumstudium et 5 måneders aspirantkursus, der i et vist omfang foregik som aftenundervisning.

Den samlede studietid er således for hovedpartens vedkommende forlænget med  $\frac{1}{2}$ -1 år, og med uændret antal studerende medfører dette en udvidelse af lokalebehovet af en størrelsesorden på 15-30 pct.

Som det fremgår af nedenstående oversigt, er tilgangen af studerende imidlertid stignende, og samtidig medfører ajourføringen af selve undervisningen øget behov for laboratorier, særlokaler m. v.

Behovet for yderligere lokaler modificeres dog noget af den forventede nedgang i antallet af omgængere, og det er vanskeligt nærmere at vurdere, hvor meget de nye adgangsbetingelser isoleret betragtet medfører af øget behov. Samtlige nu gennemførte omlægninger af teknikumstudiet må imidlertid antages i de nærmeste år at stille lokalekrav af en størrelsesorden som ovenfor angivet.

Til yderligere belysning henvises til følgende oversigt over:

#### Tilgang af nye studerende til teknika.

	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67
Esbjerg teknikum . . . . .			23	43	74
Haslev teknikum . . . . .		28	32	35	67
Helsingør teknikum . . . . .	94	136	122	118	67
Horsens teknikum . . . . .	216	200	152	229	281
Københavns teknikum . . . . .	421	449	475	525	663
Odense teknikum . . . . .	448	455	482	518	464
Sønderborg teknikum . . . . .		79	110	74	68
Ålborg teknikum . . . . .	175	195	240	225	226
Århus teknikum . . . . .	227	246	283	318	317
Teknika i alt . . . . .	1.581	1.788	1.919	2.085	2.227