

ger til Tilskud ved Kjøbet af Livrenterne, da ere disse Beløb

naar de indtræde i det	for Interessenter, der betale en Gang for alle:		for Interessenter, der betale faste Indstud:	
	Kr.	Ø.	Kr.	Ø.
19de Mar . . . . .	362.	15	307.	89
20de — . . . . .	371.	67	320.	„
25de — . . . . .	419.	75	357.	99
30te — . . . . .	465.	98	394.	78
35te — . . . . .	504.	95	428.	41
40de — . . . . .	527.	56	454.	86
45de — . . . . .	519.	42	471.	68

Ligesom det fremgaar af disse Tal, at Lovforslagets Skala medfører, at i jo senere Alder Interessenten indtræder, desto større Beløb forbruger Hjælpefonden af sin Kapital ved Indkjøbet af den ham tilkommende Livrente<sup>1)</sup>, saaledes vise Tallene ogsaa, at til de Interessenter, der indtræde i de samme Aldere, forbruger Hjælpefonden et større Beløb af sin Kapital, naar Interessenten betaler en Gang for alle, end naar han betaler hjerdingaarlige faste Indstud igjennem hele Aakten af Spareaarene.

Dette beror uden Tvivl paa, at Lovforslagets Concipient, uden videre Gjennemregning af Stalaens Resultater, har beroliget sig ved den Forestilling, at naar Lovforslaget, som det hedder i Anmærkningerne, har „fastsat Tilskudene efter en i Forhold til den Alder, hvori Indstudene gjøres, aftagende Skala“, maatte det være en Selvsølge, at den Interessent, som indtræder i en tidligere Alder, faar mindre Tilskud end den, der indtræder i en tidligere Alder. Regning viser imidlertid, at det Omvendte i Virkeligheden bliver Tilfældet.

For ligesom at tage et enkelt haandgribeligt Exempel herpaa, kan man af de Interessenter, der ved Indtrædelsen betale en Gang for alle, sammenligne den første og den sidste tilladte Aldersgrænsse, nemlig at Interessenten gaar i sit 19de eller i sit 45de Aar, af hvilke den Første faar et Tillæg af 82 pCt. af sit Indstud, den Sidste dertilmod kun 30 pCt. Allerede de Lovfor-

slaget medgivne Exempler vise ved umiddelbar Betragtning, at den, der indtræder i sit 45de Aar, skal indskyde 1,731 Kr. 40 Ø., hvoraf 30 pCt. Tilskud er = 519 Kr. 42 Ø., medens den, der indtræder i sit 19de Aar, skal indskyde 441 Kr. 65. hvoraf 82 pCt. Tilskud er = 362 — 15 —

En simpel Subtraktion giver, at Hjælpefonden af sin Kapital anvender . . . . . 157 Kr. 27 Ø. mere til den 45-aarige end til den 19-aarige.

Concipienten af Lovforslagene har ladet nogle af ham valgte Exempler udregne af Mathematikere af Sag, for det sidste Lovforslags Bedkommende mindst af 2de Mathematikere, hvad man kan se af de forskjelligt brugte Udtryksmaader for de samme Aldersgrændser, og, som fornæbnt, indrykket disse Exempler i Anmærkningerne; men for de af bemeldte Exemplers Bedkommende, der vedrøre det sidste Lovforslag, synes det, at der, iøvrigt under Sagttagelse af Lovforslagets Regler, er lagt en høiere Kjøbesum for Livrenten til Grund for Beregningen, end de nu gjældende Tarifer for Livrenteanstalten af 1871 hjemle. Grunden til, at dette synes at være Tilfældet, vil fremlyse af Følgende:

Ingen af Lovforslagene angiver Kjøbesummen for Livrenten, men man kan finde den ved Hjælp af Lovforslagenes Regler i Forbindelse med de medgivne Exempler, hvilket for det sidste Lovforslags Bedkommende er sket i Table I.

Det første Lovforslag satte Hjælpefondens Tilskud til  $\frac{1}{3}$  af Kjøbesummen for Livrenten, hvis Maximum i dette Lovforslag var sat til 200 Kr. Spørger man nu, hvad en aarlig Livrente paa 200 Kr. for en 55-aarig Mand vilde koste i bemeldte Lovforslags Anstalt, finder man dette saaledes:

	Kr. Ø.	Kr. Ø.
Efter Tariferne for Anstalten af 1871 koster en saadan Livrente at udbetale med $\frac{1}{4}$ hjerdingaarlig, . . .	2,383.	20
hvorfra gaar i Lovforslagets Anstalt Driftsindgifterne <sup>1/21</sup> =	113.	49

Kjøbesummen for Livrenten bliver altsaa . . . . . 2,269. 71

hvoraf Hjælpefonden skal udrede  $\frac{1}{3}$  = 756. 57

Dette stemmer ret godt med, hvad en

Alt overføre. . . 756. 57 2,269. 71

1) En lille Modifikation indtræder heri, som alt ovenfor i Note 2 berørt, for de Interessenters Bedkommende, der betale en Gang for alle, naar de først indtræde i et af de 3 sidste Aar; det 43de, 44de eller 45de, i hvilke det overhovedet er tilladt at indtræde; men denne Modifikation udelukker dog ikke, at Hjælpefonden af sin Kapital forbruger til den Interessent, der først indtræder i sit 45de Aar, 157 Kr. 27 Ø. mere end til den Interessent, der indtræder i sit 19de Aar.