

Kjøbefunnen for Livrenten er altsaa Kr. 3,479 Kr. 70 Ø.

Table II.

En Mand skal for, efter at have fyldt sit 55de Aar, altsaa naar han gaar i sit 56de Aar, at opnaa en aarlig Livrente paa 300 Kr., betale i fjerdingaarlige Indskud, naar han indtræder i sit

19de Aar, **6 Kr. 43** Kr. Ø. Kr. Ø. Ø., der i 37 Aar voxe op til 2,126. 80
drages disse fra Livrentens Kjøbesum 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 1,392. 90
som afHjælpefondens Kapital binder 307. 89

20de Aar, **6 Kr. 84** Ø., der i 36 Aar voxe op til 2,148 20
drages disse fra Livrentens Kjøbesum . . . 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 1,331. 50
som afHjælpefondens Kapital binder 320 "

25de Aar, **9 Kr. 42** Ø., der i 31 Aar voxe op til 2,257. 70
drages disse fra Livrentens Kjøbesum 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 1,222. "

som afHjælpefondens Kapital binder 357. 99
30te Aar **13 Kr. 29** Ø., der i 26 Aar voxe op til 2,374. 20
drages disse fra Livrentens Kjøbesum . . . 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 1,105. 50
som afHjælpefondens Kapital binder 394. 78
35te Aar **19 Kr. 41** Ø., der i 21 Aar voxe op til 2,496. "

drages disse fra Livrentens Kjøbesum 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 983. 70
som afHjælpefondens Kapital binder 428. 21
40de Aar, **29 Kr. 96** Ø., der i 16 Aar voxe op til 2,622. 20

drages disse fra Livrentens Kjøbesum 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 857. 20
som afHjælpefondens Kapital binder 454. 86
45de Aar, **51 Kr. 9** Ø., der i 11 Aar voxe op til 2,750. 50

drages disse fra Livrentens Kjøbesum 3,479. 70

udkommer Hjælpefondens Tilskud 729. 20
som afHjælpefondens Kapital binder 471. 68

1) Det vil sige 1,392 Kr. 90 Ø. er det Beløb, til hvilket 307 Kr. 89 Ø. voxe op i 37 Spareaar. 307 Kr. 89 Ø. er altsaa den Sum, der af Hjælpefondens Kapital gaar til enhver i det 19de Aar indtrædende mandlig Interessent, som betaler fjerdingaarligt.

Formlerne til at foretage disse Beregninger ere:

$$A = \frac{a}{r} \left((1+r)^n \div 1 \right) \text{ og } a = \frac{A}{(1+r)^n}$$

hvor Bogstaverne have samme Betydning, som forhen i Note 1. Ved Regningen maa det erindres, at det i Exemplerne er forudsat, at Interessenten betaler sine Indskud fjerdingaarvis, medens disse med Tillæg af Renter og Rentens Renter forrentes halvaarvis. Man udfører derfor Regningen saaledes, at man siger, at t. Ex. en i sit 19de Aar indtrædende Interessent betaler i 74 Halvaar 6 Kr. 43 Ø., og i 73,50 Halvaar andre 6 Kr. 43 Ø., hvorefter Resultaterne af begge Regninger sammenlægges og da give, hvad Interessentens samtlige Indskud i Sparetiden ere vorede op til.

I Følge Anmærkningerne har Lovforslaget „under Hensyn til det Ønskelige i, at Interessenten saa tidligt som muligt begynder at gjøre Indskud, fastsat Tilskudene efter en i Forhold til den Alder, hvori Indskudene gjøres, aftagende Stala“.

Denne Hensigt: at opmuntre til i en saa tidlig Alder som muligt at indtræde som Interessent, har Lovforslaget imidlertid ikke opnaaet ved den af det opstillede Stala. Samme fører tværtimod i det Væsentlige til det modsatte Resultat. At dette Sidste er Tilfældet, viser sig ved et Blik paa foranstaaende Tabler I. og II. Udbrager man nemlig af disse de Tal, der angive, hvilke Beløb, Hjælpefonden af sin Kapital forbru-