

Bilag.**I.**

Naar der af et Laan sværes en halvårlig Ydelse af $3\frac{1}{2}$ pCt., hvoraf 2 pCt. er den halvårlige Rente, medens Resten (direkte eller igjennem Garantifonden som Mellemled) beregnes som Afdrag, vil Laanet være helt amortiseret i knapt 43 halvårlige Terminer eller henved $21\frac{1}{2}$ Aar. Den betalte Rente er da 4 pCt. aarlig.

Hvis der under hele Amortisationstiden hvert eneste Aar lides et Tab af 1 pCt. (til Exempel hvert eneste Aar tabes 10 pCt. paa hvert 10de Laan) vil Amortisationstiden blive 51 Terminer eller $25\frac{1}{2}$ Aar; den virkelig betalte Rente (derunder Tilskud til Dækning af Tabene) vil da være 5 pCt.

Hvis der i de 11 første Aar aarligt tabes 3 pCt. (til Exempel af hvert 10de Laan hvert Aar tabes 30 pCt.), vil Amortisationstiden blive 33 Aar; den virkelig betalte Rente (derunder Tilskud til Dækning af Tabene) vil da være 6 pCt. aarlig.

I intet af disse Tilfælde ville de lidte enorme Tab medføre Nøvendighed af extraordinære Tilskud fra Medlemmerne.

Skulde de forudsatte Tab af henholdsvis 25 og 33 pCt. først indtræde paa et senere Tidspunkt, saa at der levedes Tid til først at opsamle en fuldt indbetalt Garantifond, vil deres Indflydelse blive endnu ringere end her beregnet.

Tænke vi os Kreditforeningen begyndt med 100 Laan paa tilfammen 2 Millioner Kr., og der det første Aar paa 10 af disse Laan lides et Kapitaltab af 20,000 Kr., det følgende Aar paa de samme eller 10 andre Laan atter lides et Tab paa $\frac{1}{10}$ af Restgjælden eller 19,600 Kr., det 3die Aar atter paa 10 Laan lides et Kapitaltab paa $\frac{1}{10}$ af hvert Laans Restgjæld og saaledes fremdeles hvert eneste Aar i 25 Aar i Række, saa ville dog efter disse 25 Aars Forløb samtlige 100 Laan være amortiserede, uden at Medlemmerne have betalt et eneste Extrabidrag til Dækning af de lidte Tab.

Hvis der derimod i det første Aar paa 10 af Laanene tabes 60,000 Kr., og der det følgende Aar atter paa 10 Laan tabes $\frac{3}{10}$ af deres Hovedstol eller 60,000 Kr. og dette gjentages 11 Aar i Række, saa at det samlede Kapitaltab paa de udlaante 2 Millioner Kr. bliver 660,000 Kr., saa tør vel nok alle daarlige Panter antages udfødte, saa at der ikke lides flere Tab. I saa Fald vil Amortisationstiden blive 33 Aar, og de Laan, paa hvilke der ikke er lidt noget Tab, have da i Virkeligheden betalt en Rente af 6 pCt. aarlig uden at betale noget som helst Extrabidrag i Anledning af de aldeles enorme Tab.

Hvis Kreditforeningens Direktion ikke er ud over alle rimelige Grændser letfjndig, tør det vel antages, at saa enorme Tab, som her forudsat kun kunne indtræde som Følge af en langvarig Krise af saa intensiv Karakter, at hele vor Industri vilde være gaaet til Grunde, hvis ikke netop den industrielle Kreditforening ved Uopsigeligheden af sine Laan havde sat den overlevende Del af Industrien i Stand til at ride Stormen af. At Kreditforeningen kan udholde saadanne Tab uden at opkræve Extrabidrag, har sin Grund netop i den af mig foreslaaede Garantifond som Stødpude mod alle Tab, saaledes at kun dens Overskud anvendes til Amortisation.

Kjøbenhavn, den 24de Februar 1890.

Erhødigst

A. Hein.

Efter Anmodning har jeg gjennemgaaet de i ovenstaaende Skrivelse forekommende Beregninger, hvis Rigtighed jeg herved bevidner

25de Februar 1890.

Andresen,

Mathem. Direktør i Livsforfikkingsanstalten af 1871.