

Alla ripartizione dei versamenti fatti durante il secondo esercizio dai soci superstiti della prima schiera e dai soci nuovi ammessi concorrono i soci superstiti della prima e della seconda schiera di soci e però spetterà a ciascuno :

..... e così via

Sommando quindi tutte le singole quote spettanti a ciascuno dei superstiti della prima schiera di soci si ha per ciascuno una quota patrimoniale =

E la quota di patrimonio spettante a ciascuno dei soci superstiti del gruppo ammesso nel secondo anno di esercizio sarà =

.....

Le formule (1), (2) esprimono le quote spettanti ad un socio che è rispettivamente iscritto da n, n-1, n-2, 2, 1, anni alla Cassa.

Riassumendo si hanno le seguenti formule per il calcolo