

Alle ripartizione dei versamenti fatti durante il secondo esercizio dei 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

Ordinando 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