

Capitale differito

C = 1000
 n = 5
 m = 5
 x = 50
 Premio = Annuo frazionato
 i = 2%
 {qx} = RG48

x	Dx	Nx
50	35817,65	872691,33
51	35046,70	836873,67
52	34288,49	801826,97
53	33542,24	767538,48
54	32807,04	733996,24
55	32081,94	701189,20

Calcolo del premio annuo frazionato

a(5) = 4,788200866
 P = 187,06 premio annuo
 k = 2
 ak(5) = 4,5382009
 Pk = 197,37 premio annuo frazionato
 Pk / k = 98,68 frazione premio annuo

t + r = 3,45
 r = 0,45 = 45 gg / 180 gg
 h = 0
 (h+r)/k = 0,225
 1 - (h+r) / k = 0,775

Calcolo della riserva

Vk(3) = 615,39
 Vk(4) = 829,87
 Riporto di
 frazione di
 premio = 54,28

V(3,25) = 717,93

Formula 5

Calcolo della riserva

Vk(3) = 615,393
 Vk(4) = 829,871

Compimento

98,68

V(3,25) = 717,93

Formula 7