

Georganiseerd overleg sector Defensie	
SOD	
Verzonden	12-5-2021
Briefnummer	AFR/21.0226 bijl2
Zaaknummer	ZD.500.1
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Behandel <input type="checkbox"/> Informatie
Pieptermijn	

Actuariële factor bij pensioencompensatie

De actuariële factor die gehanteerd wordt bij de bepaling van de pensioencompensatie is afgeleid van het ABP-inkooptarief voor ABP extra pensioen op de pensioendatum. Deze factor bedraagt 18,610 op de 68-jarige leeftijd (ABP-pensioenreglement 2019 pagina 123). De rekenrente die ABP hanteert bij de vaststelling van deze actuariële factor is 2,8%. Voor de leeftijden jonger dan 68 jaar is de actuariële factor als volgt bepaald:

De factor op 68-jarige leeftijd (pensioenrichtleeftijd) wordt verdisconteerd naar de gewenste leeftijd met de rekenrente van 2,8% waarbij tevens rekening gehouden wordt met een inflatiecorrectie van 2,0%. Per saldo bedraagt de verdisconteringsfactor derhalve 0,8%. Een en ander heeft tot gevolg dat bij de bepaling van de compensatie reeds rekening gehouden wordt met de inflatiecorrectie (indexatie) van 2% tot aan de pensioenrichtleeftijd. Sterfte tot aan de pensioenrichtleeftijd wordt buiten beschouwing gelaten. Een en ander resulteert in de contante waarde factoren in onderstaande tabel.

Leeftijd	Actuariële factor
19	12,594
20	12,695
21	12,797
22	12,899
23	13,002
24	13,106
25	13,211
26	13,317
27	13,423
28	13,531
29	13,639
30	13,748
31	13,858
32	13,969
33	14,081
34	14,193
35	14,307
36	14,421
37	14,537
38	14,653
39	14,770
40	14,889
41	15,008
42	15,128
43	15,249
44	15,371
45	15,494
46	15,618
47	15,743
48	15,868
49	15,995
50	16,123
51	16,252
52	16,382
53	16,513
54	16,646
55	16,779
56	16,913
57	17,048
58	17,185
59	17,322
60	17,461
61	17,600
62	17,741
63	17,883
64	18,026
65	18,170
66	18,316
67	18,462
68	18,610

Hierbij is de actuariële factor op bijvoorbeeld de 50-jarige leeftijd bepaald door de actuariële factor op 68 van 18,610 contant te maken met de verdisconteringsfactor van 0,8%. De actuariële factor op leeftijd 50 bedraagt dan $(1 / 1,008^{(68-50)}) \times 18,610 = (1 / 1,008^{18}) \times 18,610 = 0,86634 \times 18,610 = 16,123$.