

Voorbeeldberekeningen Pensioenfonds Particuliere Beveiliging 2022

Pensioenfonds Particuliere Beveiliging berekent de premie voor de basispensioenregeling met gebruik van de VCR-methode. Dit is de methodiek van het Voortschrijdend Cumulatief Rekenen. Per premieperiode berekenen wij de cumulatieve loongegevens over heel 2022 tot aan de te factureren periode. Dit levert een cumulatieve premiesom op. Deze premie verminderen wij vervolgens met de voorgaande gefactureerde premies. Dit levert een nog te factureren premie op. De premiepercentages voor het werkgevers- en werknemersdeel staan vast. De notaspecificaties kunt u terugvinden op het werkgeversportaal van het pensioenfonds onder het tabblad 'Nota's'.

Werknemers van 21 jaar of ouder nemen verplicht deel aan de pensioenregeling van Pensioenfonds Particuliere Beveiliging. De premieplicht eindigt op 67 jaar. Premieafdracht start op de eerste van de maand dat een werknemer 21 jaar wordt. De afdracht eindigt op de eerste van de maand dat een werknemer 67 jaar wordt. Werknemers met een afroepcontract zijn uitgezonderd van deelname.

Premiegegevens 2022

Franchise	€ 20.938
Maximum pensioengevend loon	€ 59.706
Maximum pensioengrondslag	€ 38.768
Premie	32% van de pensioengrondslag
Aantal werkdagen	260

Voorbeeld I

In dit rekenvoorbeeld gaan we uit van de gegevens van één jaar (2022). Het betreft hier een werknemer met een deeltijd dienstverband en wordt maandelijks verloond.

Voorbeeld II

In dit rekenvoorbeeld gaan we uit van de gegevens van 4 periodes (P1 t/m P4 2022 waarbij de werknemer uit dienst gaat op 30 maart 2022. Het betreft hier een werknemer met een fulltime dienstverband en wordt 4-wekelijks verloond.

Voorbeeld III

In dit rekenvoorbeeld gaan we uit van de loongegevens van 8 periodes (periode 1 en 8 2022). Het betreft hier een werknemer die in dienst is gekomen op 15 januari en uit dienst is gegaan op 19 maart 2022. Werknemer heeft een deeltijd dienstverband en wordt 4-wekelijks verloond

Berekening deeltijdfactor

Bij de berekening van de deeltijdfactor wordt gebruik gemaakt van de mogelijke werkdagen per periode. Hiernaast ziet u voor zowel de 4 weken verloning als de maandverloning de mogelijke en cumulatieve werkdagen per periode / maand.

Voorbeeld: voor een werknemer die maandelijks wordt verloond en fulltime werkt wordt de franchise als volgt berekend: € 20.938 (jaar franchise) / 260 (werkdagen per jaar) x 21 (aantal werkdagen in januari) = € 1.691,15

	Werkdagen 4-weken verloning 2022					Werkdagen maandverloning 2022				
	Periode	Ingangsdatum	Einddatum	Werkdagen	Cumulatieve werkdagen	Maand	Ingangsdatum	Einddatum	Werkdagen	Cumulatieve werkdagen
	Periode 1	01-01-2022	30-01-2022	20	22	Januari	01-01-2022	31-01-2022	21	21
	Periode 2	31-01-2022	27-02-2022	20	40	Februari	01-02-2022	28-02-2022	20	41
	Periode 3	28-02-2022	27-03-2022	20	60	Maart	01-03-2022	31-03-2022	23	64
	Periode 4	28-03-2022	24-04-2022	20	80	April	01-04-2022	30-04-2022	21	85
	Periode 5	25-04-2022	22-05-2022	20	100	Mei	01-05-2022	31-05-2022	22	107
	Periode 6	23-05-2022	19-06-2022	20	120	Juni	01-06-2022	30-06-2022	22	129
	Periode 7	20-06-2022	17-07-2022	20	140	Juli	01-07-2022	31-07-2022	21	150
	Periode 8	18-07-2022	14-08-2022	20	160	Augustus	01-08-2022	31-08-2022	23	173
	Periode 9	15-08-2022	11-09-2022	20	180	September	01-09-2022	30-09-2022	22	195
	Periode 10	12-09-2022	09-10-2022	20	200	Oktober	01-10-2022	31-10-2022	21	216
	Periode 11	10-10-2022	06-11-2022	20	220	November	01-11-2022	30-11-2022	22	238
	Periode 12	07-11-2022	04-12-2022	20	240	December	01-12-2022	31-12-2022	22	260
	Periode 13	05-12-2022	31-12-2022	20	260					

Voorbeeld I

Verloning: maand

Normuren	38 (7,6 uren per dag)
Periode	1 januari 2022 t/m 31 december 2022
Franchise	€ 20.938
Maximum pensioengevend loon	€ 59.706
Maximum pensioengrondslag	€ 38.768
Premie	32% van de pensioengrondslag

	Werkdagen	Cumulatieve werkdagen	Loon	Cumulatief loon	Gewerkte Uren	Cumulatief gewerkte uren	Cumulatieve normuren	Cumulatieve deeltijdfactor	Cumulatieve franchise	Cumulatief max loon	Cumulatieve grondslag	Cumulatieve premie	Periodieke premie
Jan	21	21	€ 1.749,60	€ 1.749,60	120	120	159,6	0,7518797	€ 1.271,54	€ 3.625,87	€ 478,06	€ 152,98	€ 152,98
Feb	20	41	€ 1.749,60	€ 3.499,20	120	240	311,6	0,7702182	€ 2.543,08	€ 7.251,74	€ 956,12	€ 305,96	€ 152,98
Mrt	23	64	€ 1.458,00	€ 4.957,20	100	340	486,4	0,6990132	€ 3.602,69	€ 10.273,30	€ 1.354,51	€ 433,44	€ 127,48
Apr	21	85	€ 2.187,00	€ 7.144,20	150	490	646	0,7585139	€ 5.192,12	€ 14.805,64	€ 1.952,08	€ 624,67	€ 191,22
Mei	22	107	€ 1.822,50	€ 8.966,70	125	615	813,2	0,7562715	€ 6.516,63	€ 18.582,59	€ 2.450,07	€ 784,02	€ 159,35
Jun	22	129	€ 1.239,30	€ 10.206,00	85	700	980,4	0,7139943	€ 7.417,31	€ 21.150,91	€ 2.788,69	€ 892,38	€ 108,36
Jul	21	150	€ 1.239,30	€ 11.445,30	85	785	1140	0,6885965	€ 8.317,98	€ 23.719,24	€ 3.127,32	€ 1.000,74	€ 108,36
Aug	23	173	€ 1.385,10	€ 12.830,40	95	880	1314,8	0,6693033	€ 9.324,62	€ 26.589,72	€ 3.505,78	€ 1.121,85	€ 121,11
Sep	22	195	€ 1.530,90	€ 14.361,30	105	985	1482	0,6646424	€ 10.437,21	€ 29.762,35	€ 3.924,09	€ 1.255,71	€ 133,86
Okt	21	216	€ 1.458,00	€ 15.819,30	100	1085	1641,6	0,6609405	€ 11.496,83	€ 32.783,91	€ 4.322,47	€ 1.383,19	€ 127,48
Nov	22	238	€ 1.603,80	€ 17.423,10	110	1195	1808,80	0,6606590	€ 12.662,40	€ 36.107,63	€ 4.760,70	€ 1.523,42	€ 140,23
Dec	22	260	€ 2.041,20	€ 19.464,30	140	1335	1976	0,6756073	€ 14.145,87	€ 40.337,81	€ 5.318,43	€ 1.701,90	€ 178,48

Premiegegevens	
Normuren	38 uur (7,6 per dag)
Franchise	€ 20.938
Maximum pensioengevend loon	€ 59.706
Maximum pensioengrondslag	€ 38.768
Premie	32 % van de pensioengrondslag

Toelichting premie berekening Maart 2022

Gewerkte uren:	100	Aangeleverde uren uniforme pensioenaangifte
Cumulatief gewerkte uren	340	120 (januari) + 120 (februari) +100 (maart)
Loon	€ 1.458,00	Aangeleverde loon via uniforme pensioenaangifte
Cumulatieve Loon	€ 4.957,20	€ 1.749,60 (januari) € 1.749,60 (februari) € 1.458,00 (maart)
Cumulatieve normuren	486,40	$(38 / 5) \times 64$ cumulatieve werkdagen (jan, feb en mrt)
Cumulatieve deeltijdfactor	0,6990132	340 (cumulatieve gewerkte uren) / $486,40$ (cumulatieve normuren)
Cumulatieve franchise	€ 3.602,69	$(€ 20.938$ (jaarfranchise) / 260 (werkdagen per jaar)) $\times 64$ (cumulatieve werkdagen) $\times 0,6990132$ (parttimepercentage)
Cumulatief max loon	€ 10.273,30	$(€ 59.706$ (max jaarloon) / 260) $\times 64 \times 0,6990132$
Cumulatieve grondslag	€ 1.354,51	$€ 4.957,20$ (cumulatieve loon) - $€ 3.602,69$ (cumulatieve franchise)
Cumulatieve premie	€ 433,44	$€ 1.354,51$ (grondslag) $\times 32\%$ (premiepercentage)
Periodieke premie	€ 127,48	$€ 433,44$ - $€ 305,96$ (cumulatieve premie t/m februari)

Voorbeeld II

Verloning: 4-weken

Deelnemer gaat uit dienst op **30-03-2022**

Normuren	38uur (7,6 uur per dag)
Franchise	€ 20.938
Maximum pensioengrondslag	€ 38.768
Maximum pensioengevend loon	€ 59.706
Premie	32% van de pensioengrondslag

	Werkdagen	Cumulatieve werkdagen	Loon	Cumulatief loon	Gewerkte Uren	Cumulatief gewerkte uren	Cumulatieve normuren	Cumulatieve deeltijdfactor	Cumulatieve franchise	Cumulatief max loon	Cumulatieve grondslag	Cumulatieve premie	Periodieke premie
Periode 1 (01-01-2022-30-01-2022)	20	20	€ 927,29	€ 927,29	60	60	152	0,3947368	€ 635,77	€ 1.812,94	€ 291,52	€ 93,29	€ 93,29
Periode 2 (31-01-2022-27-02-2022)	20	40	€ 1.236,38	€ 2.163,67	80	140	304	0,4605263	€ 1.483,46	€ 4.230,18	€ 680,21	€ 217,67	€ 124,38
Periode 3 (28-02-2022-27-03-2022)	20	60	€ 927,29	€ 3.090,96	60	200	456	0,4385965	€ 2.119,23	€ 6.043,12	€ 971,73	€ 310,95	€ 93,29
Periode 4 (28-03-2022-30-03-2022)	3	63	€ 185,46	€ 3.276,42	12	212	478,8	0,4427736	€ 2.246,38	€ 6.405,70	€ 1.030,04	€ 329,61	€ 18,66

Toelichting premie berekening Periode 4 2022

Gewerkte uren:	12	Aangeleverde uren uniforme pensioenaangifte
Cumulatief gewerkte uren	212	60 (periode 1) + 80 (periode 2) + 60 (periode 3) + 12 (periode 4)
Loon periode 4	€ 185,46	Loon ontvangen via uniforme pensioenaangifte
Cumulatieve Loon	€ 3,276,42	€ 927,29 (Periode 1) € 1.236,38 (periode 2) € 927,29 (periode 3) € 185,46 (periode 4)
Cumulatieve normuren	478,80	(38 / 5) x 63 cumulatieve werkdagen (P1, P2, P3, P4)
Cumulatieve deeltijdfactor	0,4427736	212 (cumulatieve gewerkte uren) / 478,80 (cumulatieve normuren)
Cumulatieve franchise	€ 2.246,38	(€ 20.938 (jaarfranchise) / 260 (werkdagen per jaar)) x 63(cumulatieve werkdagen) x 0,4427736 (parttimepercentage)
Cumulatief max loon	€ 6.405,70	(€ 59.706 (max jaarloon) / 260 x 63 x 0,4427736(parttimepercentage)
Cumulatieve grondslag	€ 1.030,04	€ 3.276,42)(cumulatieve loon) - € 2.246,38(cumulatieve franchise)
Cumulatieve premie	€ 329,61	€ 1.030,04(grondslag) x 32% (premiepercentage)
Periodieke premie	€ 18,66	€ 329,61 - € 310,95 (cumulatieve premie t/m periode 3)

Voorbeeld III

Verloning: 4-weken

Werknemer komt in dienst op 15-01-2022 en gaat uit dienst op 19-03-2022

Premiegegevens

Normuren	38 uur (7,6 uur per dag)
Franchise	€ 20.938
Maximum pensioengevend loon	€ 59.706
Maximum pensioengrondslag	€ 38.768
Premie	32 % van de pensioengrondslag

Volledige periode	Gewerkte Werkdagen	Cumulatieve werkdagen	Loon	Cumulatief loon	Gewerkte Uren	Cumulatief gewerkte uren	Cumulatieve normuren	Cumulatieve deeltijdfactor	Cumulatieve franchise	Cumulatief max loon	Cumulatieve grondslag	Cumulatieve premie	Periodieke premie
Periode 1 (01-01-2022-30-01-2022)	10	10	€ 847,31	€ 847,31	65	65	76	0,8552632	€ 688,75	€ 1.964,01	€ 158,56	€ 50,74	€ 50,74
Periode 2 (31-01-2022-27-02-2022)	20	30	€ 1.564,27	€ 2.411,58	120	185	228	0,8114035	€ 1.960,29	€ 5.589,88	€ 451,29	€ 144,41	€ 93,67
Periode 3 (28-02-2022-27-03-2022)	15	45	€ 1.303,56	€ 3.715,14	100	285	342	0,8333333	€ 3.019,90	€ 8.611,44	€ 695,24	€ 222,48	€ 78,06

Toelichting premie berekening Periode 3

Normuren	38 uur (7,6 uur per dag)	
Cumulatief gewerkte uren	285	65 (periode 1) + 120 (periode 2) +100 (periode 3)
Loon periode 3	€ 1,303,56	Aangeleverde loon uniforme pensioenaangifte
Cumulatieve Loon	€ 3,715,14	€ 847,31 (periode 1) € 1.564,27 (periode 2) € 1.303,56 (periode 3)
Cumulatieve normuren	342	(38 / 5) x 45 cumulatieve werkdagen
Cumulatieve deeltijdfactor	0,8333333	285 (cumulatieve gewerkte uren) / 342 (cumulatieve normuren)
Cumulatieve franchise	€ 3.019,90	(€ 20.938 (jaarfranchise) / 260 (werkdagen per jaar)) x 45 (cumulatieve werkdagen) x 0,8333333 (parttimepercentage)
Cumulatief max loon	€ 8.611,44	(€ 59.706(max jaarloon) / 260) x 45 x 0,8333333 (parttimepercentage)
Cumulatieve grondslag	€ 695,24	€ 3.715,14(cumulatieve loon) - € 3.019,90(cumulatieve franchise)
Cumulatieve premie	€ 222,48	€ 695,24 (grondslag) x 32% (premiepercentage)
Periodieke premie	€ 78,06	€ 222,48 - € 144,41 (premie t/m periode 2 2022)