

Rekenvoorbeelden

Hieronder vindt u drie rekenvoorbeelden die betrekking hebben op de VCR-methode voor de premievaststelling.

In de eerste twee voorbeelden staan de volgende kolommen vermeld:

- De 12 maanden in het geval u maandelijks verloont. Uiteraard kan dit ook vervangen worden door 13 perioden in het geval u om de vier weken verloont.
- Het pensioengevend loon in de betreffende maand, waarbij in de maand mei eveneens vakantiegeld wordt uitgekeerd.
- Het cumulatief pensioengevend loon wat de som is van de uitbetaalde lonen.
- Het cumulatief maximum loon voor een fulltimer zoals dit in de pensioenregeling is geregeld. Bij parttime werken gelden hier (conform de pensioenregeling) bedragen naar rato van de gewerkte uren in de betreffende periode.
- De cumulatieve franchise voor een fulltimer zoals dit in de pensioenregeling is geregeld. Bij parttime werken gelden hier (conform de pensioenregeling) bedragen naar rato van de gewerkte uren in de betreffende periode.
- De cumulatieve grondslag die afgeleid is van de kolom cumulatief pensioengevend loon of cumulatief max-loon (altijd de laagste) minus de kolom cumulatieve franchise.
- De grondslagaanwas (dit is de verhoging van de grondslag), die is afgeleid vanuit de elkaar opvolgende periodieken in kolom cumulatieve grondslag
- De kolom premie (30,00%) berekend over de grondslagaanwas.

De voorbeelden zijn gebaseerd op een fulltime (100%) dienstverband met de rekencijfers van het jaar 2022. In het tweede voorbeeld (loon € 4.570 per maand) is de situatie weergegeven waarbij het cumulatieve pensioengevend loon het cumulatief max-loon in de maand mei (wegens uitbetaling vakantiegeld) overschrijdt. In de maanden na mei wordt dit meerdere ingehaald door het cumulatief max-loon wat geldend is in de pensioenregeling.

Voorbeeld 1

	Loon	Cumulatief loon	Cumulatief max-loon	Cumulatieve franchise	Cumulatieve grondslag	Grondslag-aanwas	Premie (30%)
Jan.	€ 2.500	€ 2.500	€ 5.242	€ 1.234	€ 1.267	€ 1.267	€ 380
Feb.	€ 2.500	€ 5.000	€ 10.484	€ 2.467	€ 2.533	€ 1.267	€ 380
Mrt.	€ 2.500	€ 7.500	€ 15.726	€ 3.701	€ 3.800	€ 1.267	€ 380
Apr.	€ 2.500	€ 10.000	€ 20.968	€ 4.934	€ 5.066	€ 1.267	€ 380
Mei.	€ 5.880	€ 15.880	€ 26.210	€ 6.168	€ 9.713	€ 4.647	€ 1.394
Jun.	€ 2.500	€ 18.380	€ 31.453	€ 7.401	€ 10.979	€ 1.267	€ 380
Jul.	€ 2.500	€ 20.880	€ 36.695	€ 8.635	€ 12.246	€ 1.267	€ 380
Aug.	€ 2.500	€ 23.380	€ 41.937	€ 9.868	€ 13.512	€ 1.267	€ 380
Sep.	€ 2.500	€ 25.880	€ 47.179	€ 11.102	€ 14.779	€ 1.267	€ 380
Okt.	€ 2.500	€ 28.380	€ 52.421	€ 12.335	€ 16.045	€ 1.267	€ 380
Nov.	€ 2.500	€ 30.880	€ 57.663	€ 13.569	€ 17.312	€ 1.267	€ 380
Dec.	€ 2.500	€ 33.380	€ 62.905	€ 14.802	€ 18.578	€ 1.267	€ 380
						€ 18.579	€ 5.574

In de voorbeeldberekeningen hebben wij in verband met de leesbaarheid van de voorbeelden afgerond op gehele euro's. In de programmatuur wordt alleen bij het in rekening brengen van de premie afgerond. Er wordt hierbij afgerond op twee cijfers achter de komma. De voorbeelden kunnen hierdoor afwijken met de daadwerkelijk in rekening gebrachte pensioenpremie.

Voorbeeld 2

	Loon	Cumulatief loon	Cumulatief max-loon	Cumulatieve franchise	Cumulatieve grondslag	Grondslag-aanwas	Premie (30%)
Jan.	€ 4.570	€ 4.570	€ 5.242	€ 1.234	€ 3.337	€ 3.337	€ 1.001
Feb.	€ 4.570	€ 9.140	€ 10.484	€ 2.467	€ 6.673	€ 3.337	€ 1.001
Mrt.	€ 4.570	€ 13.710	€ 15.726	€ 3.701	€ 10.010	€ 3.337	€ 1.001
Apr.	€ 4.570	€ 18.280	€ 20.968	€ 4.934	€ 13.346	€ 3.337	€ 1.001
Mei.	€ 8.750	€ 27.030	€ 26.210	€ 6.168	€ 20.043	€ 6.697	€ 2.009
Jun.	€ 4.570	€ 31.600	€ 31.453	€ 7.401	€ 24.052	€ 4.009	€ 1.203
Jul.	€ 4.570	€ 36.170	€ 36.695	€ 8.635	€ 27.536	€ 3.484	€ 1.045
Aug.	€ 4.570	€ 40.740	€ 41.937	€ 9.868	€ 30.872	€ 3.337	€ 1.001
Sep.	€ 4.570	€ 45.310	€ 47.179	€ 11.102	€ 34.209	€ 3.337	€ 1.001
Okt.	€ 4.570	€ 49.880	€ 52.421	€ 12.335	€ 37.545	€ 3.337	€ 1.001
Nov.	€ 4.570	€ 54.450	€ 57.663	€ 13.569	€ 40.882	€ 3.337	€ 1.001
Dec.	€ 4.570	€ 59.020	€ 62.905	€ 14.802	€ 44.218	€ 3.337	€ 1.001
						€ 44.218	€ 13.265

Voorbeeld 3

Voorbeeld 3 is gelijk aan voorbeeld 2, met het verschil dat er door het vakantiegeld ook tijdelijk pensioen wordt opgebouwd in de aanvullende pensioenregeling. Dit noemen wij ook wel de excedentregeling. De kolommen loon, cumulatieve franchise, cumulatieve grondslag en grondslagaanwas hebben wij verwijderd uit het rekenvoorbeeld en zijn te raadplegen bij rekenvoorbeeld 2. Hier zijn de volgende kolommen voor in de plaats gekomen:

- De cumulatieve grondslag excedent is het resultaat van het cumulatief loon minus het cumulatief max loon, waarbij een negatief resultaat altijd € 0 is.
- De grondslagaanwas excedent is afgeleid vanuit de elkaar opvolgende periodieken in de kolom cumulatieve grondslag excedent.
- De kolom premie excedent is berekend over de grondslagaanwas excedent. Omdat de premie voor de excedent actuariael wordt berekend, is er in dit voorbeeld uitgegaan van een *fictief* premiepercentage (35,5%)
- De kolom premie totaal is de som van de premie plus de premie excedent.

	Cumulatief Loon	Cumulatief max-loon	Cumulatieve grondslag excedent	Grondslag-aanwas excedent	Premie (30%)	Premie excedent	Premie totaal
Jan.	€ 4.570	€ 5.242	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Feb.	€ 9.140	€ 10.484	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Mrt.	€ 13.710	€ 15.726	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Apr.	€ 18.280	€ 20.968	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Mei.	€ 27.030	€ 26.210	€ 820	€ 820	€ 2.009	€ 291	€ 2.300
Jun.	€ 31.600	€ 31.453	€ 148	€ -672	€ 1.203	€ -239	€ 964
Jul.	€ 36.170	€ 36.695	€ 0	€ -148	€ 1.045	€ -52	€ 993
Aug.	€ 40.740	€ 41.937	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Sep.	€ 45.310	€ 47.179	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Okt.	€ 49.880	€ 52.421	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Nov.	€ 54.450	€ 57.663	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
Dec.	€ 59.020	€ 62.905	€ 0	€ 0	€ 1.001	€ 0	€ 1.001
							€ 13.265

In de voorbeeldberekeningen hebben wij in verband met de leesbaarheid van de voorbeelden afgerond op gehele euro's. In de programmatuur wordt alleen bij het in rekening brengen van de premie afgerond. Er wordt hierbij afgerond op twee cijfers achter de komma. De voorbeelden kunnen hierdoor afwijken met de daadwerkelijk in rekening gebrachte pensioenpremie.