

**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 2024. In het tweede voorbeeld (loon € 5.500 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**

	<b>Loon</b>	<b>Cumulatief loon</b>	<b>Cumulatief max-loon</b>	<b>Cumulatieve franchise</b>	<b>Cumulatieve grondslag</b>	<b>Grondslag-aanwas</b>	<b>Premie (30%)</b>
Jan.	€ 2.800	€ 2.800	€ 6.283	€ 1.462	€ 1.338	€ 1.338	€ 401
Feb.	€ 2.800	€ 5.600	€ 12.567	€ 2.924	€ 2.676	€ 1.338	€ 401
Mrt.	€ 2.800	€ 8.400	€ 18.850	€ 4.386	€ 4.014	€ 1.338	€ 401
Apr.	€ 2.800	€ 11.200	€ 25.133	€ 5.848	€ 5.352	€ 1.338	€ 401
Mei.	€ 5.800	€ 17.000	€ 31.417	€ 7.310	€ 9.690	€ 4.338	€ 1.301
Jun.	€ 2.800	€ 19.800	€ 37.700	€ 8.773	€ 11.028	€ 1.338	€ 401
Jul.	€ 2.800	€ 22.600	€ 43.983	€ 10.235	€ 12.365	€ 1.338	€ 401
Aug.	€ 2.800	€ 25.400	€ 50.267	€ 11.697	€ 13.703	€ 1.338	€ 401
Sep.	€ 2.800	€ 28.200	€ 56.550	€ 13.159	€ 15.041	€ 1.338	€ 401
Okt.	€ 2.800	€ 31.000	€ 62.833	€ 14.621	€ 16.379	€ 1.338	€ 401
Nov.	€ 2.800	€ 33.800	€ 69.117	€ 16.083	€ 17.717	€ 1.338	€ 401
Dec.	€ 2.800	€ 36.600	€ 75.400	€ 17.545	€ 19.055	€ 1.338	€ 401
						<b>€ 19.055</b>	<b>€ 5.717</b>

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.	€ 5.500	€ 5.500	€ 6.283	€ 1.462	€ 4.038	€ 4.038	€ 1.211
Feb.	€ 5.500	€ 11.000	€ 12.567	€ 2.924	€ 8.076	€ 4.038	€ 1.211
Mrt.	€ 5.500	€ 16.500	€ 18.850	€ 4.386	€ 12.114	€ 4.038	€ 1.211
Apr.	€ 5.500	€ 22.000	€ 25.133	€ 5.848	€ 16.152	€ 4.038	€ 1.211
Mei.	€ 10.780	€ 32.780	€ 31.417	€ 7.310	€ 24.106	€ 7.955	€ 2.386
Jun.	€ 5.500	€ 38.280	€ 37.700	€ 8.773	€ 28.928	€ 4.821	€ 1.446
Jul.	€ 5.500	€ 43.780	€ 43.983	€ 10.235	€ 33.545	€ 4.618	€ 1.385
Aug.	€ 5.500	€ 49.280	€ 50.267	€ 11.697	€ 37.583	€ 4.038	€ 1.211
Sep.	€ 5.500	€ 54.780	€ 56.550	€ 13.159	€ 41.621	€ 4.038	€ 1.211
Okt.	€ 5.500	€ 60.280	€ 62.833	€ 14.621	€ 45.659	€ 4.038	€ 1.211
Nov.	€ 5.500	€ 65.780	€ 69.117	€ 16.083	€ 49.697	€ 4.038	€ 1.211
Dec.	€ 5.500	€ 71.280	€ 75.400	€ 17.545	€ 53.735	€ 4.038	€ 1.211
						<b>€ 53.735</b>	<b>€ 16.121</b>

### 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.	€ 5.500	€ 6.283	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Feb.	€ 11.000	€ 12.567	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Mrt.	€ 16.500	€ 18.850	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Apr.	€ 22.000	€ 25.133	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Mei.	€ 32.780	€ 31.417	€ 1.363	€ 1.363	€ 2.386	€ 484	€ 2.870
Jun.	€ 38.280	€ 37.700	€ 580	€ -783	€ 1.446	€ -278	€ 1.168
Jul.	€ 43.780	€ 43.983	€ 0	€ -580	€ 1.385	€ -206	€ 1.179
Aug.	€ 49.280	€ 50.267	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Sep.	€ 54.780	€ 56.550	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Okt.	€ 60.280	€ 62.833	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Nov.	€ 65.780	€ 69.117	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
Dec.	€ 71.280	€ 75.400	€ 0	€ 0	€ 1.211	€ 0	€ 1.211
						€ 0	<b>€ 16.121</b>

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.