

Pensioenberekeningen onder de Wtp

Onze intensieve zesdaagse verkorte opleiding **Pensioenberekeningen onder de Wtp** bereidt je voor op de toekomst van het Nederlandse pensioenstelsel. Je krijgt inzicht in zowel het huidige stelsel als de Wtp. Leer marktrentes en actuariële rekenmodellen te gebruiken voor nauwkeurige pensioenberekeningen. Onder begeleiding van een ervaren docent en van gastsprekers oefen je met praktische voorbeelden en je rondt de opleiding af met een eindopdracht. Deze opleiding is ideaal voor actuariel rekenaars, pensioenprofessionals, bestuurssecretarissen en juridisch medewerkers die betrokken zijn bij de transitie naar de Wtp. [Schrijf je in](#) en word een deskundige gesprekspartner binnen jouw organisatie!

Inzicht en praktische vaardigheden voor pensioenberekeningen



Onze compacte opleiding bestaat uit zes dagen van zes college-uren en heeft tot doel inzicht te geven in het huidige Nederlands Pensioenstelsel en de stap te zetten naar de nieuwe pensioenwet, de Wet toekomst pensioenen (Wtp).

Om berekeningen uit te kunnen voeren wordt bij de start van de training eerst het gebruik van marktrentes en levens- en sterftegrondslagen behandeld. De toepassing hiervan wordt tijdens de colleges getoetst door de deelnemers met behulp van een actuariel rekenmodel.

In de opleiding wordt aandacht besteed aan de huidige (DB) en de nieuwe (DC) regeling wat betreft de opbouw en financiering van pensioenen. Hierbij wordt de basis uitgelegd voor het bepalen van de actuariële factoren die nodig zijn voor de financiering en het vaststellen van de dekkingsgraad.

Vervolgens wordt ingegaan op invaren, waarbij het individuele pensioenvermogen van een deelnemer wordt bepaald. Hierbij worden zowel de standaardmethode als de Value Based ALM-methode behandeld, waarbij gebruik wordt gemaakt van eerder behandelde actuariële factoren voor de benodigde berekeningen. Indien nodig worden extra actuariële factoren toegevoegd. Als laatste wordt de Wtp zelf besproken, inclusief de (verwachte) praktijk en individuele mogelijkheden.

Tijdens de colleges oefen je met praktijkcases om de leerdoelen te toetsen. Een rekenmodel wordt verstrekt en uitgelegd voor het bepalen van actuariële kansen en factoren. De opleiding wordt afgerond met een eindopdracht.

Doelgroep

Onze opleiding is ideaal voor professionals die betrokken zijn bij de aankomende wijzigingen in het pensioenstelsel en kennis willen opdoen om een sterke gesprekspartner te zijn binnen hun organisatie. Denk hierbij aan: actuariel rekenaars, professionals van pensioenuitvoeringsorganisaties, bestuurssecretarissen van pensioenfondsen of –uitvoerders en juridisch medewerkers.

Collegedagen

- dinsdag 5 november 2024
- dinsdag 12 november 2024
- dinsdag 19 november 2024
- dinsdag 26 november 2024
- dinsdag 03 december 2024
- donderdag 05 december 2024: twee gastcolleges en toelichting op de eindopdracht.

Je levert de eindopdracht in vóór donderdag 19 december 2024.

Collegetijden

- 09.15 – 12.30 uur: ochtendprogramma
 12.30 – 13.00 uur: lunch
 13.00 – 16.15 uur: middagprogramma

Docent

Ton Peper is actuaris en eigenaar van ACB BV en docent bij het Actuarieel Instituut.

Gastsprekers

Drs. Lieke Werner-Huibers AAG is programmamanager pensioenakkoord bij Achmea.

Drs. Daniël Ritsma is Risk- en Datamanager bij financiële instellingen.

Kosten en tijdsbesteding

De opleiding bestaat uit zes dagen van in totaal 36 uur. Daarnaast investeer je tijd in het afronden van de eindopdracht. De kosten voor deelname bedragen € 1.699 en na afronding ontvang je een certificaat van deelname van het Actuarieel Instituut.

Deze training kan ook incompany verzorgd worden. Neem hiervoor contact op met [Harmen van der Panne](#), programmamanager Actuarieel Instituut.

Inhoud opleiding

dinsdag 5 november 2024

ochtend

- Introductie, doelstelling en werkwijze van de training
- Marktrentes en het gebruik ervan
- Contante waarde bepalen van financiële kasstromen

middag

- Contante waarde bepalen van financiële kasstromen
- Oefenen met gebruik van marktrentes
- Levens- en sterftegrondslagen
- Oefenen in gebruik van sterftegrondslagen

dinsdag 19 november 2024

ochtend

- Bepalen van actuariële factoren: voor één of meerdere uitkeringen bij leven

middag

- Oefenen rekenen met het rekenmodel
- Oefening rekenen met de actuariële factoren

dinsdag 3 december 2024

ochtend

- Het Nederlands Pensioenstelsel
 - Financiering van pensioenen
 - Dekkingsgraad

middag

- Oefenen met berekeningen NPS
- Het invaren in de Wtp
- De standaardmethode en de Value Based ALM-methode

dinsdag 12 november 2024

ochtend

- Kansbepaling Leven / Overlijden
- Oefenen met kansberekening
- Behandeling en oefenen van de basisfuncties Excel

middag

- Vervolg behandeling en oefenen van de basisfuncties Excel
- Toelichting actuariel rekenmodel

dinsdag 26 november 2024

ochtend

- Bepalen van actuariële factoren
 - Factor voor nabestaandenpensioen
 - Factoren voor stortingskoopsommen
 - Factor voor een risicopremie
- Oefening rekenen met actuariële factoren

middag

- Inleiding huidige Pensioenstelsel: toelichting van het 3-lagen model
- Oefenen met DB- en DC-berekeningen

donderdag 5 december 2024

- De Wtp (gastcollege)
- Oefening invaren via de standaardmethode
- Bespreking van de eindopdracht (deadline donderdag 19 december 2024)