



Software & Tools

ActuComp is specialist in het ontwikkelen van actuariële software-componenten en tools voor toepassingen op het gebied van Actuarial en Pensioen. Wij beschikken over een ruim en gevarieerd assortiment van softwarecomponenten en tools die als standaardoplossing kunnen worden ingezet, maar ook als basis voor maatwerkoplossingen kunnen dienen. Hieronder vindt u een overzicht van onze producten.

Actuarial Knowledge System (AKS)

AKS biedt een effectieve oplossing voor het componeren en berekenen van actuariële formules op het gebied van leven en arbeidsongeschiktheid. AKS maakt hierbij gebruik van grondslagen, zoals overlevingstafels, partnerfrequenties en rentetermijnstructuren, die in AKS centraal kunnen worden beheerd voor gebruik in al uw actuariële toepassingen.

Fiscal Rules Component (FRC)

FRC *Loonheffing en sociale premies* is een softwarecomponent die de inhoudingen berekent op een bruto (pensioen)uitkering of bruto salaris.

Pension Calculation Component (PCC)

PCC voorziet in allerlei berekeningen op pensioengebied, zoals de berekening van aanspraken, premies en prognosekapitalen. Voor de berekening van de hierbij benodigde actuariële factoren wordt gebruik gemaakt van AKS. PCC kan als rekenkern worden ingezet in toepassingen voor pensioenadministratie, -beheer, -planning en -communicatie.

Pension Plan Prognosis (PPP) Suite

De PPP Suite omvat een tweetal zeer uitgebreide rekenmodellen voor het prognosticeren van Defined Benefit en Defined Contribution pensioenregelingen.

Life Cycle Analysis (LCA)

Met het LCA Model kunnen Lifecycleproducten bij beschikbare premieregelingen met elkaar worden vergeleken. Het model geeft inzicht in de effecten van verschillende lifecycleproducten op de ontwikkeling van het pensioenkapitaal rekening houdend met het te verwachten rendement, de standaarddeviatie en de correlatie van de onderliggende beleggingscategorieën.

Cash Flow Projection (CFP)

Met het CFP Model kan een projectie worden gemaakt van de uitkeringenstroom en wordt op basis hiervan de contante waarde van de verplichtingen bepaald. In deze projectie kunnen naast de op de berekeningsdatum reeds opgebouwde aanspraken ook de in de toekomst nog op te bouwen aanspraken worden betrokken.

AKS Tarieven tool (AKS_TT)

AKS_TT is een tool waarmee voor een scala van pensioen- en verzekeringsvormen tarief Tabellen kunnen worden gegenereerd op basis van een zeer uitgebreide set van grondslagparameters.