

Berekening met pensioen

Pensioenen worden gefinancierd via het kapitaaldeckingsstelsel. Gedurende je werkzame leven betaal je premie en daarvan worden straks de pensioenen uitgekeerd. Met het kapitaaldeckingsstelsel heb je geen last van vergrijzing. Immers meer mensen met pensioen betekent automatisch dat meer mensen premie hebben betaald.

Pensioenen kunnen waardevast of welvaartsvast zijn. Een waardevast pensioen stijgt mee met de inflatie. Het pensioen blijft wat koopkracht betreft hetzelfde. Een waardevast pensioen stijgt mee met de lonen.

Stel iemand heeft een pensioen van € 12.400 per jaar. Stel dat er per jaar 3% inflatie is en dat de lonen jaarlijks met 4% stijgen.

Hoeveel pensioen krijgt hij over 5 jaar als het pensioen waardevast is?

$$1,03^5 \times 12.400 = 14.375,-$$

Hoeveel pensioen krijgt hij over 5 jaar als het pensioen welvaartsvast is?

$$1,04^5 \times 12.400 = 15.086,50$$