

## Berekening reëel inkomen

Onder het reëel inkomen verstaan we het inkomen uitgedrukt in goederen. Het gaat hier dus niet om de vraag wat je hebt verdiend maar om de vraag wat je ervoor kunt kopen.

Het bedrag dat je hebt verdiend noemen we het nominaal inkomen, terwijl hetgeen je ervoor kunt kopen het reële inkomen is.

Uiteraard vervult het gemiddeld prijspeil hier een belangrijke rol. Immers het gemiddeld prijspeil bepaalt wat je voor je inkomen kunt kopen.

Uiteraard gaan we niet echt het reëel inkomen uitrekenen. We zijn alleen geïnteresseerd in stijgingen of dalingen van het reële inkomen. We willen weten wat er met het reële inkomen gebeurt gegeven veranderingen in het nominale inkomen en in het gemiddeld prijspeil.

De volgende formule is daarbij van cruciaal belang:

$$\frac{\text{Nominaal inkomen}}{\text{Gemiddeld prijspeil}} = \text{reëel inkomen}$$

Voorbeeld:

Stel dat het nominaal inkomen met 25% is gestegen, terwijl de prijzen zijn gestegen met 15%. Bereken de stijging van het reëel inkomen.

Zoals bekend moet hier met groeifactoren worden gerekend.

De groeifactor van het nominaal inkomen is 1,25 de groeifactor van de prijzen 1,15.

De groeifactor van het reëel inkomen kan nu als volgt worden berekend:

$$\frac{1,25}{1,15} = 1,087 = \text{groeifactor reëel inkomen}$$

Dit betekent dat het reëel inkomen is gestegen met 8,7%.

*Je kunt dezelfde berekeningen ook uitvoeren met indexcijfers. De berekening wordt dan:*

$$\frac{125}{115} \times 100 = 108,7$$

*Het reële inkomen is dus ook nu gestegen met 8,7%.*

*Om deze bewerking wat makkelijker te kunnen onthouden zegt men wel:*

$$RIC = \frac{NIC}{PIC} \times 100$$

*Waarbij:*

*RIC = Indexcijfer reëel inkomen*

*NIC = Indexcijfer nominaal inkomen*

*PIC = Indexcijfer prijzen*

*Je kunt hier duidelijk zien dat een indexcijfer een groeifactor keer honderd is.*