

Berekening gemiddelde en marginale belastingdruk

$$\text{Gemiddelde belastingdruk} = \frac{\text{Betaalde belasting}}{\text{Inkomen}} \times 100\%$$

$$\text{Marginale belastingdruk} = \frac{\text{Toename betaalde belasting}}{\text{Toename van het inkomen}} \times 100\%$$

Het inkomen dat je hier moet nemen is over het algemeen het belastbaar inkomen. Toch zijn er wel sommen op het examen geweest waarbij ze wilden dat je het verdiende inkomen nam. Het moet uit de context blijken welk inkomen wordt bedoeld. Bij twijfel neem je het belastbaar inkomen.

Voorbeeld 1:

Schijventarief:

	Belastbaar inkomen uit werk en woning		Belastingen en premies			
	van	tot	Over	Belasting	Premies	Totaal
1 ^e schijf	€ 0	€ 15.331	€ 15.331	2,95%	29,40%	32,35%
2 ^e schijf	€ 15.331	€ 27.847	€ 12.516	8,45%	29,40%	37,85%
3 ^e schijf	€ 27.847	€ 47.745	€ 19.898	42%	-	42%
4 ^e schijf	€ 47.745	-	-	52%	-	52%

Stel dat iemand € 30.000,- per jaar verdient. Deze persoon heeft geen aftrekposten dus zijn verdiende inkomen is gelijk aan zijn belastbaar inkomen.

Bereken de gemiddelde en de marginale belastingdruk.

Te betalen belasting:

$$1^{\circ} \text{ schijf: } 0,3235 \times 15.331 = \text{€ } 4.959,58$$

$$2^{\circ} \text{ schijf: } 0,3785 \times 12.516 = \text{€ } 4.737,31$$

$$3^{\circ} \text{ schijf: } 0,42 \times 2153 = \text{€ } 904,26$$

$$\textbf{Totaal} = \text{€ } 10.601,15$$

$$\text{Gemiddelde belastingdruk} = \frac{10.601,15}{30.000} \times 100\% = 35,3\%$$

Als we de marginale belastingdruk willen berekenen moeten wij kijken welk bedrag extra aan belasting betaald moet worden als het inkomen met een euro toeneemt.

Aangezien het inkomen in de derde schijf zit moet over de extra euro 42 eurocent belasting betaald worden.

De marginale belastingdruk is dus 42%.