Kees is 43 jaar oud en woont in Vanuatu. Daar hebben ze een heel ander belastingstelsel. Overigens werkt hij in een kwekerij voor vetplanten, zijn kosten daarvoor zijn €2.000 per jaar. Hij verdient €58.440 per jaar.

**Het belastingstelsel van Vanuatu**

**Eventuele aftrekposten**

* [Afbeeldingsresultaat voor vanuatu](https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj2rf3oqYbfAhWQY1AKHQoFCcsQjRx6BAgBEAU&url=https://www.stuff.co.nz/travel/destinations/pacific-islands/104895658/vanuatu-the-undervalued-jewel-of-the-pacific&psig=AOvVaw2DbQ-oF3xkytzPj8L2h-GX&ust=1544018032085195)[Afbeeldingsresultaat voor vanuatu](https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjmo-LLqYbfAhVSKFAKHVTcBLIQjRx6BAgBEAU&url=https://www.stuff.co.nz/travel/destinations/pacific-islands/104895658/vanuatu-the-undervalued-jewel-of-the-pacific&psig=AOvVaw2DbQ-oF3xkytzPj8L2h-GX&ust=1544018032085195)Zorgverzekering, €120 per maand.
* De kosten voor het kweken van planten, wat goed is voor het milieu.
* De kosten van zonnepanelen.

**Schijvensysteem**

1e schijf: €0 t/m €20.000 = 30% loonheffing  
2e schijf: €20.000 t/m €30.000 = 35% loonheffing  
3e schijf: €30.000 t/m €50.000 = 40% loonheffing  
4e schijf: €50.000 t/m €100.000 = 50% loonheffing  
5e schijf: €100.000+ = 60% loonheffing

**Eventuele heffingskortingen**

* Algemene heffingskorting, €1500.
* Arbeidskorting, €2000.
* Ouderdomskorting (55+), €1000.
* Werkend-in-het-onderwijs korting, €1000.

1. Het brutoloon van Kees wordt verhoogd met 2.7%, wat is daar het marginale tarief van?
2. Wat is de maandelijkse loonheffing en het jaarlijkse nettoloon van Kees?
3. Is er sprake van een progressief/proportioneel/degressief belastingstelsel en werkt dit dus nivellerend/denivellerend?
4. Kees koopt voor €10.000 aan zonnepanelen, wat is nu zijn inkomensheffing per jaar?

**Antwoordenmodel**

a)

Leerling legt uit dat het extra inkomen in schijf vier komt en dus het marginaal tarief 50% is.

b)

58440-12\*120-2000=55000

20000\*0,30+10000\*0,35+20000\*0,40+5000\*0,50=20000

(20000-1500-2000)/12=€1375=maandelijkse loonheffing

55000-20000=€35000=jaarlijkse nettoloon

c)

Progressief want de belasting stijgt voor hogere inkomens en dus nivellerend want de hogere netto-inkomens worden relatief lager ten opzichte van de bruto-inkomens.

d)

58440-12\*120-2000-10000=45000

20000\*0,30+10000\*0,35+15000\*0,40=€15550 inkomensheffing per jaar