

# Verwerkingsopdrachten

BELASTINGSYSTEMEN

Volgende

# Verwerkingsopdrachten

Vraag 1

Vraag 2

# Vraag 1

Onlangs is er in diverse landen discussie ontstaan over een vereenvoudiging van het stelsel van inkomstenbelasting door invoering van de zogenoemde vlaktaks. Met vlaktaks wordt bedoeld dat de olopende belastingtarieven worden vervangen door één uniform tarief. De totale opbrengst van de inkomstenbelasting in één van die landen bedraagt € 90 miljard. De regering in dit land voelt wel voor invoering van de vlaktaks, maar verbindt daaraan de voorwaarde dat de heffingskorting van € 2.000,- wordt gehandhaafd en dat de totale opbrengst van de inkomstenbelasting niet mag veranderen. In de volgende tabel staan gegevens over de inkomensverdeling in dit land.

inkomensverdeling		
inkomensgroepen	Aantal personen per inkomensgroep	Totaal belastbaar inkomen per inkomensgroep (€)
Groep I	6 miljoen	120 miljard
Groep II	3 miljoen	135 miljard
Groep III	1 miljoen	70 miljard

Bereken hoe hoog het uniforme tarief zal worden als de vlaktaks wordt ingevoerd volgens het voorstel van de regering.

Antwoord

Opdrachten

Volgende

# Antwoord vraag 1

Totaal belastbaar inkomen is € 325 miljard

Totale heffingskorting is € 2.000,- x 10 miljoen = € 20 miljard

Het belastingtarief is gebaseerd op het belastbaar inkomen van € 325 miljard

De totale belastingopbrengst is € 90 miljard

Als we uiteindelijk 90 miljard willen overhouden en we weten dat er een totaal aan € 20 miljard heffingskortingen zijn, dan moet het belastingpercentage dat van € 325 miljard berekend moet worden, in totaal € 90 miljard + € 20 miljard = € 110 miljard opleveren

Het belastingtarief moet dan worden:

$\text{€ 110 miljard} / \text{€ 325 miljard} \times 100\% = 33,8\%$

# Vraag 2

Marieke, 40 jaar, woont alleen in een huurhuis, heeft geen kinderen en werkt in loondienst. Haar belastbaar inkomen in 2008 bedroeg € 30.798,-. Het land overweegt om in 2009 over te stappen op een vlaktaksstelsel. Hieronder vind je de gegevens van beide stelsels.

Belastingtarieven 2009: huidig stelsel en voorstel vlaktaks

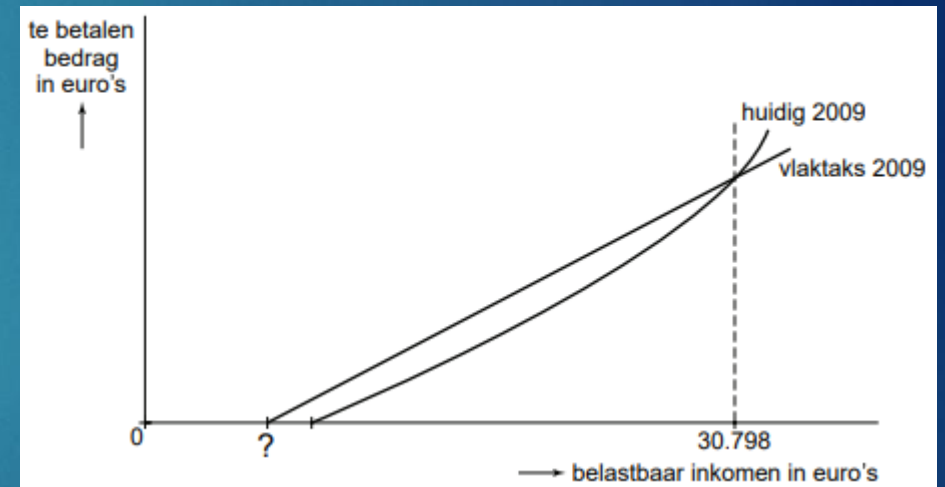
huidig stelsel			voorstel vlaktaks	
belastbaar inkomen	tarief	totaal belasting opeenvolgende schijven	belastbaar inkomen	tarief
0 tot € 17.878	33,60%	€ 6.007	voor elke euro	32%
€ 17.878 tot € 32.127	42,00%	€ 11.991		
€ 32.127 tot € 54.776	42,00%	€ 21.503		
€ 54.776 en meer	52,00%			

Heffingskortingen 2009

Huidig stelsel (vereenvoudigd)		Voorstel vlaktaks
<b>Algemene heffingskorting</b>		<b>Algemene heffingskorting</b>
€ 2.074,-		€ 2.000,-
<b>Arbeidskorting voor belastbare inkomens tot € 40.000,-</b>		<b>Geen arbeidskorting</b>
Jonger dan 57 jaar	€ 1.504,-	
57 jaar en ouder	Van € 1.762,- olopend naar € 2.274,-	

- a Toon met een berekening aan dat voor Marieke het te betalen bedrag in het vlaktaksstelsel gelijk zal zijn aan het te betalen bedrag in het huidige stelsel.

Een grafische weergave van de 2 belastingstelsels voor een alleenstaande werknemer jonger dan 57 jaar, zonder kinderen en zonder koopwoning



- b Bereken het bedrag in euro's dat in bovenstaande figuur ingevuld moet worden bij het vraagteken

Antwoord

Opdrachten

# Antwoord vraag 2

a Huidige systeem:

Belastbaar inkomen:	€ 30.798,-
1 <sup>e</sup> schijf	€ 6.007,-
2 <sup>e</sup> schijf 42% van € 12.920,-	= <u>€ 5.426,-</u>
Totaal belasting	€ 11.433,-
Algemene heffingskorting	€ 2.074,-
Arbeidskorting	<u>€ 1.504,-</u>
Te betalen belasting	€ 7.855,-

Vlaktaksstelsel:

Belastbaar inkomen:	€ 30.798,-
32% van € 30.798,-	= € 9.855,-
Alg. heffingskorting	= <u>€ 2.000,-</u>
Totaal belasting	€ 7.855,-

b Het te betalen belastingbedrag is bij het vraagteken € 0,-

Er is een algemene heffingskorting van € 2.000,-

Als het te betalen belastingbedrag gelijk is aan € 0,- en er is een algemene heffingskorting van € 2.000,-, dan moet het berekende belastingbedrag wel gelijk zijn aan € 2.000,-, want als je daar de algemene heffingskorting van aftrekt, dan kom je precies uit op € 0,-

Dus het belastingbedrag is € 2.000,-. Dat betekent dat € 2.000,- gelijk moet zijn aan het vlaktakstarief van 32%. Het vraagteken moet dan zijn:

$$€ 2.000,- / 32 \times 100 = € 6.250,-$$