

Overheid 6

1. In Nederland wordt de belasting geheven volgens een schijvenstelsel. Wat wordt hiermee bedoeld?

Hiermee wordt bedoeld dat je belastbaar inkomen in schijven wordt verdeeld die allemaal een verschillend belastingpercentage kennen. Zo wordt de eerste € 15.000,- bijvoorbeeld belast met 32,5%. De tweede € 15.000,- kent echter een percentage van 37,5%, de derde €18.000,- een percentage van 42% en de rest een percentage van 52%.

2. Waarom is dit systeem ingesteld? Waarom niet gewoon het hele inkomen belasten met een hoger percentage als het inkomen stijgt?

Als je dat zou doen zou het kunnen gebeuren dat je netto inkomen lager wordt als je bruto inkomen stijgt. Door met schijven te werken zal dit effect nooit optreden. Immers de eerste €15.000,- blijft altijd belast worden met 32,5%, ook al verdien je nog zoveel.

3. Is het mogelijk dat de gemiddelde belastingdruk 52% wordt als de hoogste schijf een tarief van 52% kent?

Nee dat is niet mogelijk. Immers het inkomen tot €48.000,- wordt belast met een percentage dat lager is dan 52%. Alleen het bedrag boven de €48.000 wordt belast met 52%. Het gemiddelde tarief kan dus nooit gelijk worden aan 52%.

4. Wat wordt verstaan onder een vlaktaks?

Onder een vlaktaks verstaan we een belastingstelsel waarbij het gehele inkomen met een en hetzelfde percentage wordt belast. Dit is een zogenaamd proportioneel stelsel. Het schijventarief is een progressief stelsel.

5. Wat zijn heffingskortingen?

Een korting op de te betalen belasting. Dit zijn bedragen die je in mindering mag brengen op de belasting die je betaalt.

6. Wat zijn aftrekposten?

Een aftrekpost is een bedrag waarover je geen belasting hoeft te betalen. Je mag het aftrekken van je inkomen. Dit betekent dat je belastbaar inkomen kleiner wordt.

7. Geef een voorbeeld van een aftrekpost.

Het bekendste voorbeeld is de hypotheekrenteafrek. Als je een hypothecaire lening hebt mag je de rente die je daarover betaalt aftrekken van je inkomen.

8. Gegeven is het volgende schijvenstelsel:

Schijf van belastbaar inkomen	Belastingtarief	Belastingheffing over totaal van de schijven
€ 0 t/m 15.000	32,5%	€ 4.875
€ 15.001 t/m 30.000	37,5%	€ 10.500
€ 30.001 t/m 48.000	42%	€ 18.060
Vanaf € 48.001	52%	
Voor personen met een inkomen uit arbeid bestaat de mogelijkheid bepaalde kosten als aftrekposten op te voeren.		
Alle belastingplichtigen hebben recht op één of meer heffingskortingen (= korting op de te betalen totale belastingheffing).		

Stel iemand verdient per jaar € 60.000,-. Aan aftrekposten mag hij € 6.800,- opvoeren. Het totaal aan heffingskortingen bedraagt € 3.500,-. Bereken het bedrag aan belasting dat hij moet betalen.

Inkomen	€ 60.000,-
Aftrekposten	€ 6.800,-
Belastbaar inkomen	€ 53.200,-

Schijven: over € 48.000 moet betaald worden € 18.060,-. Over € 5.200 (= 53.200 – 48.000) moet 52% betaald worden. Dit is € 2.704,-. Dus totaal € 20.764,-

Belasting volgens schijven	€ 20.764,-
Heffingskortingen	€ 3.500,-
Te betalen belasting	€ 17.264,-
	=====

9. Hoeveel bedraagt de belastingdruk voor deze persoon?

Het is gebruikelijk om de belastingdruk te definiëren als: $\frac{\text{te betalen belasting}}{\text{belastbaar inkomen}} \times 100\%$

Maar wat ook wel voorkomt is: $\frac{\text{te betalen belasting}}{\text{inkomen}} \times 100\%$.

Je moet dus goed opletten wat er wordt gevraagd. De context moet dit duidelijk maken.

Meestal gaat het om de eerste definitie. Hieronder wordt het voor beide definities uitgerekend:

$$\frac{\text{te betalen belasting}}{\text{belastbaar inkomen}} \times 100\% = \frac{17.264}{53.200} \times 100\% = 32,45\%$$

$$\frac{\text{te betalen belasting}}{\text{inkomen}} \times 100\% = \frac{17.264}{60.000} \times 100\% = 28,78\%$$

10. Bereken het voordeel dat deze persoon heeft van de aftrekposten die hij mag opvoeren.

De te betalen belasting zonder aftrekposten:	
Belastbaar inkomen	€ 60.000

Schijven: over € 48.000 moet betaald worden € 18.000,-. Over € 12.000 (= 60.000 – 48.000) moet betaald worden 52%. Dit is € 6.240,-. Dus totaal € 24.300,-

Belasting volgens schijven	€ 24.300,-
Heffingskortingen	<u>€ 3.500,-</u>
Te betalen belasting	€ 20.800,-

Toename van de belasting:

Nieuwe belasting	€ 20.800,-
Oude belasting	<u>€ 17.264,-</u>
Voordeel aftrekposten	€ 3.536,-
	=====

Een veel eenvoudiger manier is om de aftrekpost te vermenigvuldigen met het marginale tarief. $0,52 \times 6.800 = € 3.536,-$

11. Stel dat het belastingstelsel wordt veranderd in een vlaktaks. De aftrekposten en de heffingskortingen komen te vervallen. Iedereen betaalt voortaan een uniform tarief van 35%. Bereken wat in dit geval de te betalen belasting wordt voor iemand met een inkomen van € 60.000,-.

Te betalen belasting = $0,35 \times 60.000 = € 21.000,-$

12. Heeft het toevoegen van een heffingskorting van € 2000,- aan de vlaktaks een nivellerend, een denivellerend of géén effect op de secundaire inkomensverdeling?

Als iedereen een korting van € 2.000,- krijgt heeft dat procentueel een veel groter effect bij een laag inkomen dan bij een hoog inkomen. Lage inkomens profiteren procentueel dus meer. Dit betekent dat het een nivellerend effect heeft.

13. De overheid vraagt belasting om uitgaven te kunnen doen. Een van de soorten belasting die de overheid vraagt is BTW. Iedereen die iets koopt betaalt BTW maar als je iets hebt gekocht als producent kun je de BTW terugvragen. Dus alleen de consument betaalt de BTW. De producenten, die zich in een bedrijfstak van de bedrijfskolom bevinden, krijgen de BTW terug.
Wat verstaan we onder een bedrijfskolom?

Een bedrijfskolom geeft de weg aan die een product maakt van oerproducent tot aan de consument. Iedere keer als een product een stapje verder komt in de bedrijfskolom stijgt het in waarde. Dit betekent dat iedere bedrijfstak er waarde aan toevoegt. Over die toegevoegde waarde moet belasting (BTW) worden betaald.

14. Wat is integratie en differentiatie in een bedrijfskolom?

Onder integratie verstaan we het samengaan van twee opeenvolgende geledingen in de bedrijfskolom. Dit vindt bijvoorbeeld plaats als een fabriek ook de gemaakte goederen gaat verkopen aan de consument (factory outlet). De tegenovergestelde beweging heeft differentiatie. Bijvoorbeeld een bakker die het brood voortaan inkoopt bij een fabriek. Integratie en differentiatie zijn verticale bewegingen in de bedrijfskolom.

DIFFERENTIATIE



Boer

Boer

Molenaar

Molenaar

Bakker

Broodfabriek

CONSUMENT

Broodwinkel

CONSUMENT

INTEGRATIE



Katoenboer

Katoenboer

Textielfabriek

Factory outlet

Kledingzaak

CONSUMENT

CONSUMENT

15. Wat verstaan we onder parallelisatie en specialisatie?

We spreken van parallelisatie als een geleding in de bedrijfskolom werkzaamheden uit een andere bedrijfskolom erbij neemt. Bijvoorbeeld de kledingzaak gaat ook voeding verkopen. We spreken nu van een horizontale beweging. Het tegenovergestelde is specialisatie. Een geleding in de bedrijfskolom gaat bepaalde werkzaamheden afstoten. Een voorbeeld is de bakker die alleen nog maar volkorenbrood maakt.

16. Een bakker heeft voor € 1500,- aan meel ingekocht. Dit bedrag is inclusief 6% BTW. Hoeveel bedraagt de inkoopwaarde van de meel exclusief BTW?

De bakker heeft 6% BTW betaald over een bedrag dat we niet weten. Als er bij dat bedrag 6% wordt geteld is het € 1500,-. Het bedrag dat we zoeken is dus:

$$\frac{1500}{1,06} = € 1.415,09$$

17. De bakker heeft het meel verwerkt tot brood. Dit brood verkoopt hij voor in totaal €1800,- inclusief 6% BTW. Hoeveel heeft de bakker ontvangen aan BTW?

De verkoopprijs van het brood exclusief BTW is:

$$\frac{1800}{1,06} = € 1.698,11$$

Het bedrag aan BTW dat de bakker heeft ontvangen is dus: $1800 - 1698,11 = € 101,89$

18. Hoeveel BTW moet de bakker afdragen aan de belastingdienst (de fiscus)?

De bakker heeft € 101,89 aan BTW ontvangen. Deze BTW zal de bakker moeten afdragen. Maar de bakker heeft ook BTW betaald, te weten € 84,91 (= $1500 - 1415,09$). De bakker moet daarom aan de fiscus afdragen: $101,89 - 84,91 = € 16,98$.

19. Hoeveel heeft de bakker geproduceerd?

Productie = waarde toevoegen. De bakker heeft meel ingekocht voor € 1.415,09. De meel heeft de bakker bewerkt en verkocht voor € 1.698,11. De bakker heeft dus toegevoegd aan waarde: $1.698,11 - 1.415,09 = € 283,02$

20. Laat zien dat de fiscus 6% van de toegevoegde waarde heeft ontvangen.

De fiscus heeft ontvangen € 16,98. De toegevoegde waarde is € 283,02. De fiscus heeft dus ontvangen:

$$\frac{16,98}{283,02} \times 100\% = 6\%$$