

Bijlage HAVO
2022

tijdvak 3

economie

Bronnenboekje

Opgave 1 Van drie naar twee schijven!

bron 1 schijvenstelsels van het oude en het nieuwe belastingstelsel

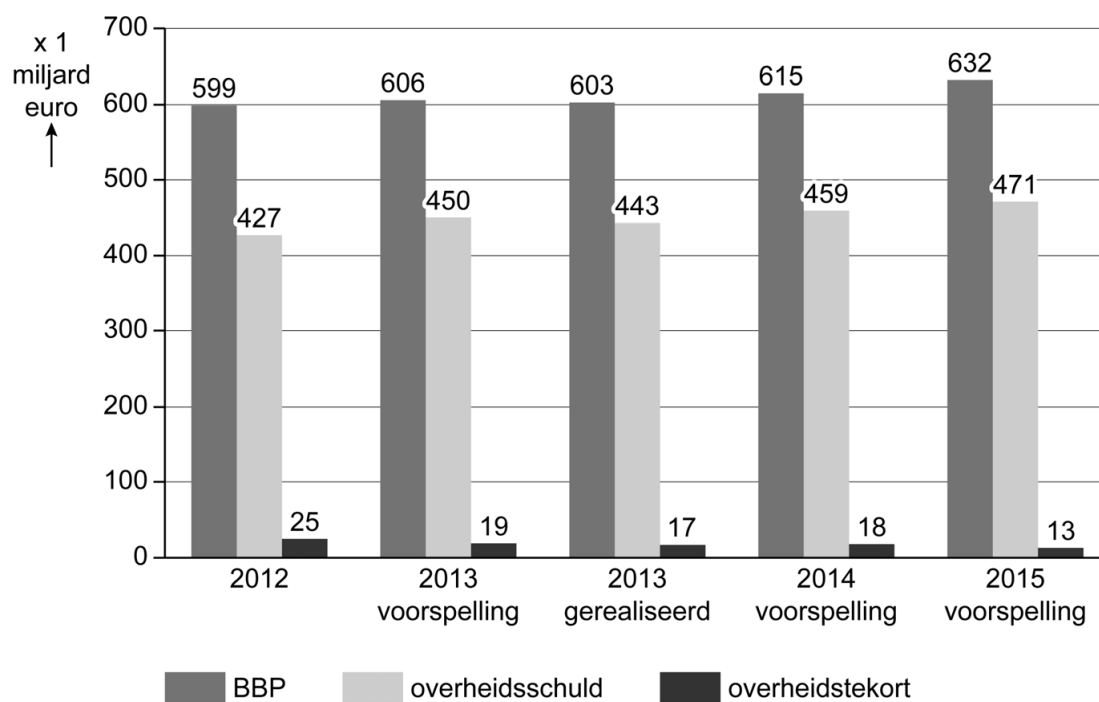
oud belastingstelsel			nieuw belastingstelsel		
schijf	belastbaar inkomen	percentage	schijf	belastbaar inkomen	percentage
1	€ 0 – € 20.142	36,55%	1	€ 0 – € 68.600	36,93%
2	€ 20.143 – € 68.600	40,85%	2	€ 68.601 en hoger	49,50%
3	€ 68.601 en hoger	51,95%			

bron 2 heffingskortingen van het oude en het nieuwe belastingstelsel

belastbaar inkomen		oud belastingstelsel		nieuw belastingstelsel	
van	tot en met	algemene heffingskorting	arbeidskorting	algemene heffingskorting	arbeidskorting
€ 0	€ 20.000	€ 2.265	€ 3.153	€ 2.382	€ 3.211
€ 20.001	€ 40.000	€ 1.336	€ 2.978	€ 1.406	€ 2.857
€ 40.001	€ 60.000	€ 399	€ 2.258	€ 423	€ 1.657
€ 60.001	€ 80.000	€ 0	€ 1.538	€ 0	€ 457
€ 80.001	€ 100.000	€ 0	€ 818	€ 0	€ 0
€ 100.001	en hoger	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

Opgave 4 Het begrotingstekort daalt eindelijk

bron 1 Ontwikkeling bbp, overheidsschuld en overheidstekort



Opgave 5 Krimpflatie

bron 1 Consumentenprijzen 2017 gecorrigeerd voor krimpflatie

Het CPI zonder correctie van krimpflatie kwam in 2017 uit op 100,3 (2016=100). Het CBS heeft voor het jaar 2017 een inschatting gemaakt van de gevolgen voor het partiële prijsindexcijfer van de verschillende bestedingscategorieën, indien de krimpflatie wel zou worden doorberekend. Daartoe is op productniveau berekend wat de nieuwe prijs had moeten zijn als deze relatief evenveel zou dalen als de omvang of het gewicht van het product.

bestedingscategorieën	partiële prijsindex 2017 na correctie krimpflatie (2016=100)	wegingscoëfficiënt
voedingsmiddelen	102,1	12
alcohol en tabak	102,5	3
kleding en schoenen	100,6	5
huisvesting, water, energie	100,6	26
vervoer en communicatie	98,1	14
recreatie en restaurants	101,3	16
overig	100,1	24
<i>totaal</i>	100

bron 2 Gegevens theezakjes van Roy Bos

	vóór grondstofprijswijziging en inhoudswijziging	ná grondstofprijswijziging en inhoudswijziging
inhoud doos	20 theezakjes	19 theezakjes
afzet	1.500.000 dozen per jaar	Er worden per jaar evenveel theezakjes verkocht.
kosten per doos		
- loon	€ 0,30	- De grondstofprijs stijgt met 10%.
- verpakking	€ 0,08	- Alle kosten zijn proportioneel variabel, dat wil zeggen dat ze evenredig dalen met het aantal theezakjes.
- productie	€ 0,12	
- grondstoffen	€ 0,10	
- overig	€ 0,06	
gemiddelde winst per doos	€ 0,54	...
verkoopprijs per doos	€ 1,20	€ 1,20

**bron 3 Pay-off-matrix Roy Bos en Celine Stevens:
de winststijging per jaar**

		<i>Celine Stevens</i>	
		verkoopprijs per doos verhogen	inhoud per doos verminderen
Roy Bos	verkoopprijs per doos verhogen	2% ; 2%	1% ; 6%
	inhoud per doos verminderen	6% ; 1%	4% ; 4%

Het linkergetal geeft de winststijging per jaar weer voor Roy Bos, het rechtergetal de winststijging per jaar voor Celine Stevens.

Opgave 6 Inkt, het zwarte goud?

bron 1 Marktaandeelen van inktpatronen in procenten van de totale omzet in 2021

	HP	Epson	Canon	Sister	overig
Europa	25	22	15	15	23
de wereld	15	16	30	20	19

bron 2 Aanmelden bij de mededingingsautoriteit ACM

De Autoriteit Consument & Markt (ACM) houdt toezicht op de concurrentie tussen bedrijven in Nederland. De ACM kan overnames van bedrijven verbieden om de concurrentie te waarborgen.

Bedrijven moeten een overname bij de ACM melden als aan de volgende twee voorwaarden is voldaan:

- 1 De wereldwijde omzet van de betrokken ondernemingen in een jaar is in totaal meer dan € 113.450.000.
- 2 Minstens twee van de betrokken ondernemingen hebben binnen Nederland elk een jaaromzet van minimaal € 30 miljoen.