



Joke Smit vestiging voor  
vmbo-tl / havo / vwo.

# Economie

**Naam:** \_\_\_\_\_

**Modulewijzer**

**Periode A: 2 september – 8 november**

**Niveau: HAVO 5**

**Docent: Peter Lammers**



Les	Onderwerp	Pincode	Hoofdstuk	Oefeningen Pincode	Opgaven examenbundel
A1.1	Schaarste, budgetlijn, opofferingskosten	Schaarste en ruil	H1: §1.1, 1.2	Instapoefeningen H1: 1, 2, 19, 21, 22, 24	-
A1.2	Opofferingskosten, arbeidsdeling, specialisatie, geld		H1: §1.4 H2: §2.1, 2.2	Instapoefeningen H1: 41, 42 H2: 1, 3, 6, 8, 15, 25, 27  Examen oefening(en) blz 85: Sombere toekomst bankbiljet	-
A2.1	voorraadgrootheden en stroomgrootheden  Lenen op lange termijn: menselijk kapitaal, hypotheek	Ruilen over tijd	H1: §1.1, 1.2	Instapoefeningen H1: 2, 3, 4, 6, 8, 11	blz. 42: Sparen door te lenen blz. 47: Huis en hypotheek (vr. 30, 31, 34) blz. 48: Overheidsfinanciën op koers (35 t/m 37)
A2.2	Sparen op lange termijn: pensioenen  Ruilen over tijd bij de overheid		H1: §1.2 H2: §2.1, 2.2, 2.3	Instapoefeningen H1: 12, 14, 16 H2: 2, 7, 10, 11, 14, 21, 23, 27, 28, 34, 35, 36, 39, 40, 45	blz. 39: Garantie op pensioen? (zie erratum) blz. 45: Een flexibele AOW?
A3.1	Inflatie, CPI, deflatie, koopkracht, reëel inkomen	Schaarste en ruil	H1: §1.3	Instapoefeningen H1: 25, 27, 29, 30, 31	blz. 40: Studeren loont (zie erratum) blz. 41: De prijs van tijd (vr. 9, 10, 11, 13, 14) blz. 44: Kiezen voor de oude dag blz. 47: Huis en hypotheek (vr. 32 en 33)
	Nominale rente en reële rente	Ruilen over tijd	H1: §1.3	Instapoefeningen H1: 29, 30, 31, 41  Examen oefening(en) blz 41: Een eigen huis als spaarvarken vr.19	
A3.2	<b>experiment</b> Speltheorie	Samenwerken en Risico	H1: §1.1, 1.2, 1.3	Instapoefeningen H1: 5, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 25, 27, 29	blz. 58: Te huur: 'gratis' schoolboeken! blz. 59: De koers van doping (vr. 6, 8, 9, 10) blz. 61: Voor wat hoort wat blz. 62: Groeten uit Schierland blz. 63: Vlucht uit Nederland blz. 63: Uitgestelde vluchten (zie erratum)
A4.1			H1: §1.4	Instapoefeningen H1: 36, 37, 39, 41	blz. 59: De koers van doping (vr. 7, 11)
A4.2	Externe effecten	Samenwerken en Risico	H1: §1.4	Instapoefeningen H1: 42, 43, 44, 45	-
A5.1	<b>experiment</b> individuele en collectieve goederen		H1: §1.4, 1.5	Examen oefening(en) blz 65: Wie betaalt het gratis downloaden	-
A5.2	Informatie en verzekeren: problemen	Samenwerken en Risico	H2: §2.1, 2.2	Instapoefeningen H2: 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 23	blz. 71: Zorgeloos kiezen blz. 72: Zorgwekkende kosten blz. 73: Wel of niet verzekeren

A6.1	Informatie en verzekeren: oplossingen	Samenwerken en Risico	H2: §2.3	Instapoefeningen H2: 24, 25, 26, 28, 29, 30	blz. 75: Banken buiten spel? blz. 77: E-bike steeds populairder (ook bij dieven) blz. 79 : De verzekeraar rijdt met u mee
A6.2	Informatie en verzekeren: rekenen met bonus-malus		H2: §2.3	Instapoefeningen H2: 27  Extra rekenen: blz.95 vr.4	blz. 78: Aanpakken dat opwaarderen
A7.1	Herhaling				
A7.2					
<b>Start SE-A – voor datum en tijd zie PTA</b>					
<b>Herfstvakantie</b>					
<b>Vervolg SE-A</b>					

## Erratum uitwerkingen examenbundel economielokaal.nl

### Pagina 40 – Garantie op pensioen

**Vraag 3:** bij de hints en uitwerkingen wordt gebruik gemaakt van de formule  $RIC = NIC/PIC * 100$ . Deze formule hoeft u niet te gebruiken.

Alternatief antwoordmodel:

$$1,01^{10} = 1,105 = 10,5 \% \text{ inflatie}$$

Reële rente = nominale rente – inflatie

$$0 - 10,5 = -10,5 \text{ dus een daling van } 10,5\%$$

### Pagina 40 – Studeren loont

**Vraag 8:** bij de hints staat  $RIC = NIC/PIC * 100$ . Deze formule hoeft u niet te gebruiken. In de uitwerking zie je dat berekening van nominale stijging en inflatie voldoende is om aan te tonen dat er sprake is van een reële stijging.

### Pagina 63 – uitgestelde vluchten

**Vraag 22:** bij de hints en uitwerkingen wordt gebruik gemaakt van de formule  $RIC = NIC/PIC * 100$ . Deze formule hoeft u niet te gebruiken.

Alternatief antwoordmodel:

Reële rente = nominale rente – inflatie

$$0,8 - 2,75 = -1,95 \text{ dus een daling van } 1,95\% \text{ van het reële loon}$$

**Vraag 23:** bij de hints wordt gebruik gemaakt van de formule  $RIC = NIC/PIC * 100$ . Deze formule hoeft u niet te gebruiken.

Alternatieve hint:

$$TO = p * q$$

$$TO_{index} = \frac{P_{index} * Q_{index}}{100}$$