

*d.V.e.*



Studiemiddag 14 december 2016

Week van het economie onderwijs

# Activerende didactiek bij het vak economie

Workshop door De Vrolijke Economen:

Judith Brakkee

Karine Kruijff



# Inhoud workshop 'De Vrolijke Economen'

**Introductie DVE**

**Kennismaking met opdrachten:**

*Spelen met kostensoorten*

*Box 3 in 2017*

*De schijf van vijf*

*Je armen in het verband*

*Tijd voor experimenteren?*

**Afsluiting**

# De Vrolijke Economen

Karine Kruijff  
docent economie  
Montessori Lyceum  
Herman Jordan



**Judith Brakkee**  
docent economie  
Stedelijk Gymnasium  
's-Hertogenbosch

# Missie DVE

Bijdragen aan het ontwikkelen van de kwaliteit van de vakken economie en m&o:

- Activerende didaktiek
- Verrassende invalshoeken
- Dicht bij de leerling
- Gebruik van nieuwe media
- Informeel karakter

**Leuker kunnen we  
het niet maken,  
wel vrolijker**

# Producten van DVE

1. Bundel Markt
2. Bundel Ruilen over de tijd
3. Bundel Schaarste en Ruil
4. Bundel M&O
5. Bundel Experimenten

*[www.devrolijkeeconomien.nl](http://www.devrolijkeeconomien.nl)*

In de toekomst:

- Bundel Welvaart en groei
- Bundels over de ontbrekende concepten voor economie
- Bundel m&o II

# Kennismaking met opdrachten



# Spelen met kostensoorten

(opdracht 2 uit bundel Markt)



Wat:

- Oefenen met formules.

Hoe:

- In de vorm van een memoryspel (analoog of digitaal).

Varianten:

- Setjes van twee of drie of meer
- Met werkvorm 'de verliefde hartjes'
- Met kaartjes uit bundel Ruilen over de tijd of met eigen kaartjes

# Spelen met kostensoorten

(opdracht 2 uit bundel Markt)

Nu:

- Variant 'de verliefde hartjes'
- Zoek de kaartjes die bij jou horen.
- Heb je elkaar gevonden? Blijf bij elkaar staan.
- De groepjes zijn twee, drie of vier groot.

Veel plezier!





# Box 3 in 2017



Wat:

- Berekenen van de vermogensrendementheffing in 2017

Hoe:

- De leerlingen krijgen elk een kaartjes met een vermogen.
- Daarna berekenen zij de gemiddelde heffingsdruk.
- Het goede antwoord krijgen zij 'uitbetaald'.

# Box 3 in 2017



Nu:

- Bereken de gemiddelde heffingsdruk van jouw vermogen in 2017. Het eerste goede antwoord krijgt 'uitbetaald'.

Schijf	Uw (deel van de) grondslag sparen en beleggen	Percentage 1,63%	Percentage 5,5%
1	Tot en met € 75.000	67%	33%
2	Van € 75.001 tot en met € 975.000	21%	79%
3	Vanaf € 975.001	0%	100%

**Het heffingsvrije vermogen bedraagt in 2017 € 25.000,-.**

# Schijf van vijf

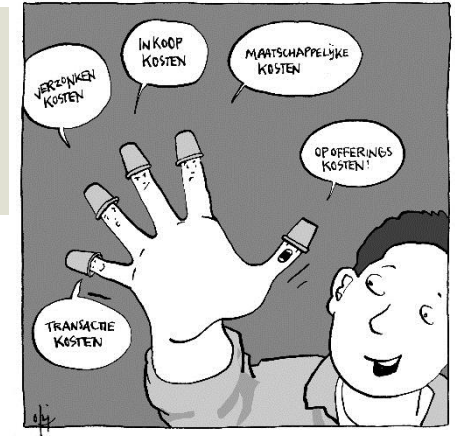
(opdracht 7 uit bundel Schaarste en Ruil)

Wat:

- Herhalen/inoefenen van de theorie over verschillende kostensoorten:
  - Opperingskosten
  - Maatschappelijke kosten
  - Transactiekosten
  - Inkoopkosten
  - Verzonken kosten

Hoe:

- (5) Leerlingen krijgen kaartjes met voorbeelden van de verschillende kostensoorten voor een bedrijf. Zij leggen de kaartjes op het juiste deel van de schijf van vijf.



# Schijf van vijf

(opdracht 7 uit bundel Schaarste en Ruil)

De bedrijven:

- Geel - vliegtuigmaatschappij
- Groen - dierenwinkel
- Blauw - ziekenhuis
- Paars - fietsbandenfabriek
- Roze - bungalowpark

Nu:

- Koppel jouw kaartje aan de juiste kostensoort.



# Je armen in het verband



Wat:

- Oefenen van redeneringen met een positief en een negatief verband.

Hoe:

- Leerlingen krijgen een A4-tje met een grootte. Bij een stijging houden zij het papier omhoog, bij een daling naar beneden. Me/t elkaar benoem je de verbanden: positief of negatief

Nu:

- Eerst een klassikaal voorbeeld
- Daarna: maak met een groepje je eigen verband.

# Tijd voor experimenteren?

Wat:

- Bundel Experimenten 2016
- Lange en korte experimenten
- Veel en weinig voorbereidingstijd

Nu:

- Een variant op experiment Spijbelen



Vragen?



Bundels te bestellen via LWEO of bezoek onze website: [www.devrolijkeeconomen.nl](http://www.devrolijkeeconomen.nl)

# Bedankt voor uw interesse!



*Hopelijk heeft u nieuwe  
inspiratie opgedaan  
voor activerende  
lessen. Veel plezier!*

