

Economie in experimenten



Economie in experimenten

M.J. Siekman



Schrijver: M.J. Siekman
Coverontwerp: M.J. Siekman (met behulp van AI)
ISBN: 9789465312897
© MJ Uitgeverij

Voorwoord

De afgelopen jaren heb ik met veel plezier verschillende experimenten en werkvormen ontwikkeld en uitgevoerd in mijn lessen economie. Het waren momenten waarop leerlingen niet alleen kennis opdeden, maar vooral ook ervoeren hoe economie in de praktijk werkt. Toch stond al dit materiaal al die tijd voornamelijk op mijn laptop. Dat vond ik zonde. Daarom heb ik besloten het te bundelen, zodat ook collega's er gebruik van kunnen maken en er hun voordeel mee kunnen doen.

Dit boek bevat 25 experimenten en werkvormen die zijn toegepast in de bovenbouw van havo en vwo. Ze hebben stuk voor stuk laten zien dat ze het plezier in de klas vergroten, ruimte bieden voor differentiatie, en leerlingen op een actieve manier meenemen in economische vraagstukken. Op deze manier komt de vaak genoemde *“ver-van-je-bed-show”* een stuk dichterbij en wordt economie tastbaar en herkenbaar.

Ik hoop dat deze bundel niet alleen inspiratie biedt, maar vooral ook uitnodigt om te experimenteren, aan te passen en uit te breiden. Want het mooiste van onderwijs is dat we samen leren – leerlingen én docenten.

Mark Siekman

Inhoud

Voorwoord.....	5
Inleiding.....	7
Uitleg Economie.....	8
1 Schaarste en ruil (domein B en C)	9
1.1 KANO.....	9
1.2 Günzburg(er)	11
1.3 Ruilhandel	14
2 Markt (domein D).....	16
2.1 Drempelinkomen	16
2.2 Inkomenselasticiteitsmeter.....	19
2.3 Memory, complementair of substituu?.....	21
2.4 Frikandellenkraam.....	24
2.5 Waar is dat feestje?	26
2.6 Filippine Markt Vraag en Aanbod.....	28
3 Ruilen over de tijd (domein E).....	30
3.1 Wie heeft waar recht op?.....	30
3.2 TV kapot. Wat nu?.....	32
3.3 Petje op, petje af - economievariant.....	34
4 Samenwerken en onderhandelen (domein F)	38
4.1 Kassa!	38
4.2 Staalproductie B.V.	43
4.3 Economie op ganzenvoeten.....	47
5 Risico en informatie (domein G).....	50
5.1 Premiejagers in de klas	50
6 Welvaart en groei (domein H)	54
6.1 Economische kringloop Swartevijver	54
6.2 Economische kringloop Swartevijver – 2.....	56
6.3 Dwergstaat.....	58
6.4 Inkomensongelijkheid in de klas (Lorenzcurve)	60
6.5 De Big Mac Index en koopkrachtpariteit	66
7 Goede tijden, slechte tijden (domein I).....	72
7.1 30 seconds.....	72
7.2 Klokslag conjunctuur.....	74
7.3 Filippine Goede tijden, slechte tijden.....	78

Inleiding

Economie kan voor leerlingen soms abstract en theoretisch lijken. Met dit boek wil ik laten zien dat het ook anders kan. De 25 experimenten en werkvormen in deze bundel zijn speciaal ontwikkeld voor de bovenbouw van havo en vwo en maken economie concreet, interactief en leuk.

Elke werkvorm bevat een duidelijke uitleg, materialenlijst en reflectievragen, zodat je ze direct in de klas kunt inzetten. Je hoeft het boek niet van begin tot eind te doorlopen: kies wat bij jouw les past en ervaar hoe de “*ver-van-je-bed-show*” ineens heel dichtbij komt.

De experimenten en werkvormen kunnen op verschillende momenten in de les worden ingezet: als prikkelende start om een nieuw onderwerp te introduceren, of juist als toepassing nadat de theorie is behandeld. Bij elke werkvorm is een tijdsindicatie opgenomen, zodat je snel kunt inschatten hoeveel ruimte je in je les moet vrijmaken. Het gaat hierbij nadrukkelijk om een indicatie: afhankelijk van de klas, de groepsgrootte en het verloop van de nabespreking kan een werkvorm altijd iets korter of juist wat langer duren.

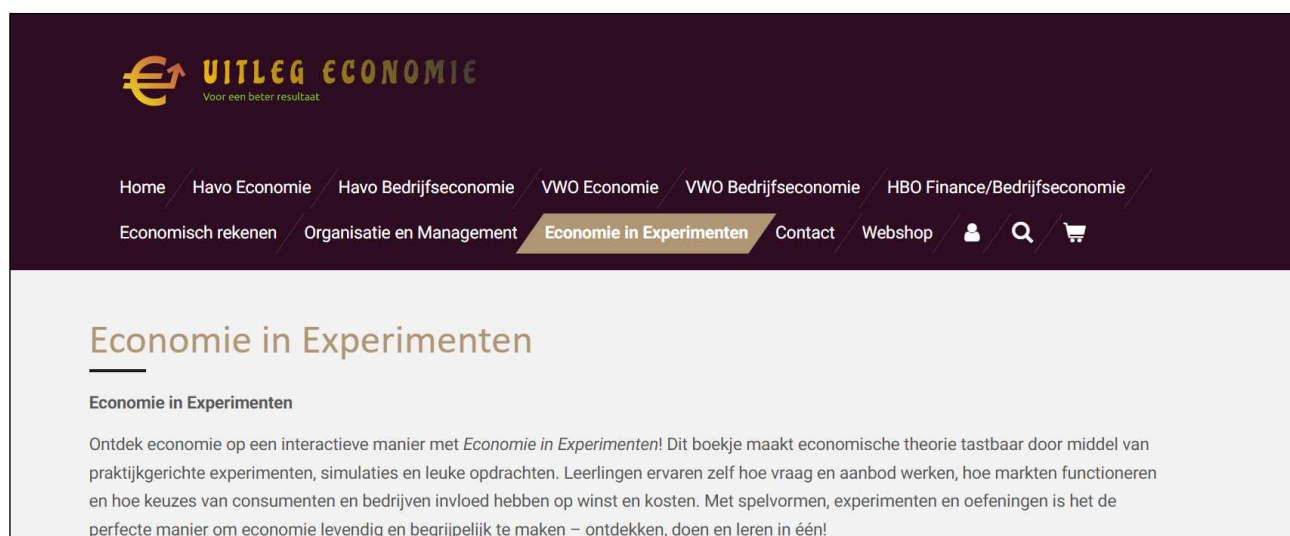
Naam experiment/werkvorm:	Tijdsindicatie:	Domein(en):
KANO	15 minuten	A, B en C
Günzburg(er)	20 minuten	A, B en C
Ruilhandel	Een lesuur	A, B en C
Drempelinkomen	25 minuten	A en D
Inkomenselasticiteitsmeter	20 minuten	A en D
Memory, complementair of substituu?	15 tot 45 minuten	A en D
Frikandellenkraam	15 minuten	A en D
Waar is dat feestje?	25 tot 50 minuten	A en D
Filippine Markt Vraag en Aanbod	10 minuten	A en D
Wie heeft waar recht op?	15 minuten	A en E
TV kapot. Wat nu?	15 minuten	A en E
Petje op, petje af - economievariant	25 tot 50 minuten	A en E
Kassa!	15 tot 25 minuten	A en F
Staalproductie B.V.	45 minuten	A, F en H
Economie op ganzenvoeten	15 tot 45 minuten	A en F
Premiejagers in de klas	15 tot 20 minuten	A en G
Economische kringloop Swartevijver	15 minuten	A en H
Economische kringloop Swartevijver - 2	15 minuten	A en H
Dwergstaat	15 minuten	A en H
Inkomensongelijkheid in de klas (Lorenzcurve)	Een lesuur	A en H
De Big Mac Index en koopkrachtpariteit	40 minuten	A en H
30 seconds	15 minuten	A en I
Klokslag conjunctuur	25 minuten	A, D en I
Filippine Goede tijden, Slechte tijden	10 minuten	A en I
Filippine Goede tijden, Slechte tijden 2	10 minuten	A en I

Uitleg Economie

De website **uitlegeconomie.nl** biedt uitgebreide en overzichtelijke uitleg over economie en bedrijfseconomie voor verschillende niveaus. Je vindt er uitlegvideo's en materiaal voor havo en vwo, maar ook voor andere niveaus. Tevens vind je er de downloads die nodig zijn voor sommige experimenten en werkvormen. Daarnaast zijn er extra onderdelen zoals economisch rekenen en organisatie & management, zodat er voor iedere leerling of student passend ondersteunend materiaal beschikbaar is.

Naast de online uitleg is er ook lesmateriaal te koop, waaronder dit boek met 25 werkvormen en experimenten, maar ook andere spellen en hulpmiddelen. Zo heb je niet alleen toegang tot duidelijke uitleg, maar ook tot praktische middelen om je lessen actiever en aantrekkelijker te maken. De spellen en hulpmiddelen zijn niet alleen voor havo en vwo, maar ook voor het vmbo.

Ga dus snel naar de website voor meer informatie.



The screenshot shows the website 'Uitleg Economie' with a dark purple header. The logo features a stylized Euro symbol and the text 'UITLEG ECONOMIE' with the tagline 'Voor een beter resultaat'. The navigation menu includes links for Home, Havo Economie, Havo Bedrijfseconomie, VWO Economie, VWO Bedrijfseconomie, HBO Finance/Bedrijfseconomie, Economisch rekenen, Organisatie en Management, Economie in Experimenten (highlighted), Contact, Webshop, and icons for user, search, and shopping cart. The main content area is titled 'Economie in Experimenten' and contains a paragraph: 'Ontdek economie op een interactieve manier met *Economie in Experimenten*! Dit boekje maakt economische theorie tastbaar door middel van praktijkgerichte experimenten, simulaties en leuke opdrachten. Leerlingen ervaren zelf hoe vraag en aanbod werken, hoe markten functioneren en hoe keuzes van consumenten en bedrijven invloed hebben op winst en kosten. Met spelvormen, experimenten en oefeningen is het de perfecte manier om economie levendig en begrijpelijk te maken – ontdekken, doen en leren in één!'

Of scan de QR code om direct naar de website te gaan.

