

Speluitleg ‘Experiment Valentijn’

In deze les gaan we handelen in dozen met snoephartjes. Aan het begin van het spel bepaalt de docent of je koper of verkoper bent. Het kan gebeuren dat je tijdens het spel een andere rol krijgt. Het spel bestaat uit vijf rondes. Bij het begin van elke ronde krijg je een kaartje met een prijs.

Doel van dit experiment is om een zo groot mogelijk consumentensurplus / producentensurplus te behalen. Anders gezegd je wilt jouw snoephartjes voor een zo hoog mogelijke prijs verkopen en als je een koper bent wil je natuurlijk de snoephartjes voor een zo laag mogelijke prijs kopen. Het verschil tussen de (ver)koop prijs en de prijs op het kaartje is jouw surplus. Je krijgt een scorekaart om je transacties bij te houden. **Je mag de prijs op je kaart niet aan de ander verraden!**

Daarnaast geeft dit experiment een beeld van hoe evenwichtsprijzen tot stand komen en de invloed die de hoeveelheid aanbieders hierop heeft. Dit zal door de docent na afloop van het experiment nader toegelicht worden.

Regels

- Je mag de prijs op je kaart niet verraden.
- Je mag maar één (ver)koopkaart tegelijk in je bezit hebben.
- Je mag per ronde maar één deal sluiten.
- Prijzen moeten worden afgerond op tien cent.
- Blijf bij de persoon staan waarmee je een deal hebt gesloten totdat de docent jullie score heeft genoteerd in het marktoverzicht.
- Schrijf de gegevens van elke ronde op je scorekaart.
- Als je niets (ver)koopt, is je score 0 euro.
- Een negatief surplus is niet toegestaan.
- Aan het einde van elke ronde ruil je de (ver)koopkaart om voor een nieuwe.
- De docent geeft aan wanneer elke ronde begint en stopt.

Kopers

Wanneer de ronde start, probeer je een doos snoephartjes te kopen voor de laagste prijs die mogelijk is. Als de afgesproken prijs lager is dan de prijs op je kaartje heb je winst. Als de prijs hoger is, wordt je score negatief.

Zodra je een doos snoephartjes hebt gekocht, schrijf je de transactie op je scorekaart. Je blijft bij de persoon staan waarmee je een deal hebt gesloten totdat de docent jullie prijs op het overzicht heeft genoteerd.

Aan het einde van de ronde ruil je jouw koopkaart om voor een nieuwe. Ook mensen die niets gekocht hebben mogen een nieuwe kaart pakken.

Verkopers

Wanneer de ronde start, probeer je een doos snoephartjes te verkopen voor de hoogste prijs die mogelijk is. Als de afgesproken prijs hoger is dan die op je kaartje maak je winst. Als de prijs lager is, is je score negatief.

Zodra je een doos snoephartjes hebt verkocht, schrijf je de transactie op je scorekaart. Je blijft bij de persoon staan waarmee je een deal hebt gesloten totdat de docent jullie prijs op het overzicht heeft genoteerd.

Aan het einde van de ronde ruil je jouw verkoopkaart om voor een nieuwe. Ook mensen die niets verkocht hebben mogen een nieuwe kaart pakken.

SCOREKAART 'Experiment Valentijn'

Naam:

	Jouw rol???	Aantal verkopers	Prijs op kaart	Werkelijke prijs	Vershil ???
Ronde 1					
Ronde 2					
Ronde 3					
Ronde 4					
Ronde 5					
				Eindscore

Vragen bij experiment “Valentijn”

Na dit experiment is het natuurlijk goed om naar de economische kant hiervan te kijken. Beantwoord daarom onderstaande vragen.

Opdracht I Strategie

- 1) Welke strategie heb je gevolgd tijdens het experiment?
- 2) Zou je achteraf door een andere strategie een groter surplus behaald kunnen hebben?

Opdracht II Verwerkingsvragen

- 3) Leg uit wat voor een soort goed snoephartjes zijn.
- 4) Leg het begrip evenwichtsprijs uit aan de hand van het resultaat van de eerste drie rondes.
- 5) Welke relatie kun je leggen tussen de evenwichtsprijs en de hoeveelheid aanbieders?
- 6) Zoek op internet de benamingen van de marktvormen bij de verschillende rondes. Licht iedere term kort toe.
- 7) Leg uit wat het verschil is tussen een individuele vraagfunctie en de collectieve vraagfunctie bij dit experiment.
- 8) Leg uit waarom de collectieve vraagfunctie een negatief verband heeft en de collectieve aanbodfunctie een positief verband.
- 9) Wat zal er met de collectieve vraaglijn gebeuren als de kopers meer inkomen krijgen?
- 10) Wat zal er met de evenwichtsprijs gebeuren als de kopers meer inkomen krijgen?
- 11) Leg het begrip surplus uit aan de hand van dit experiment.