

Module 11



Averechtse selectie & marktfalen “Een Experiment”

Spelregels

❖ **Formeer een tweedehands automarkt**



❖ **De klas bestaat uit 2 groepen:**

- ✓ **Bezitters van tweedehands auto's**
- ✓ **Auto kopers**



Instructies voor eigenaren van een tweedehands auto

- ❖ **Je hebt een tweedehands auto te koop.**
- ❖ **Je krijgt briefjes waarop de kwaliteit van je auto wordt aangegeven. De ene keer moet je dit zelf doen een andere keer heeft de docent dit al gedaan.**
- ❖ **Als je auto nog een goede kwaliteit bezit dan is de prijs die je minstens wil hebben € 1500,-**
- ❖ **Als je auto van slechte kwaliteit is dan neem je genoegen met elke euro die je krijgt. Je hecht €0,- waarde toe aan de auto.**
- ❖ **Alleen jij (als eigenaar) kent de kwaliteit van de auto.**

Instructies voor eigenaren van een tweedehands auto

- ❖ **Je kunt elk prijs vragen die je wilt. Als je een vraagprijs vaststelt en op papier hebt gezet, kun je de prijs niet meer wijzigen.**
NB Er kan dus niet onderhandeld worden
- ❖ **Nadat je een deal hebt gesloten, laat je aan de kopende partij het papiertje zien waarop de kwaliteit van de auto vermeld staat.**
- ❖ **Als de prijs die je ontvangen hebt hoger is dan de waarde die je aan de auto toekende (€ 1500 voor goede kwaliteit, € 0 voor lage kwaliteit) dan heb je winst gemaakt.**

Instructies voor de kopers

- ❖ **Je wilt een gebruikte auto kopen.**
- ❖ **Je weet dat de markt bestaat uit auto's die goed onderhouden zijn en auto's die slecht onderhouden zijn.**
- ❖ **Je hebt geen idee wat de kwaliteit van de aangeboden auto is tijdens de transactie. Je ontdekt de kwaliteit pas nadat je de koop hebt gesloten. (Net als bij een echte tweedehands auto merk je pas na enige tijd de echte kwaliteit).**

Instructies voor de kopers

- ❖ **Een goede tweedehands auto is voor jou € 2000,- waard en een slechte auto waardeer je voor € 500,-**
- ❖ **Je belist welke auto je wil kopen nadat je hebt gezien welke prijzen de verkopers voor hun auto's vragen.**
- ❖ **Na de transactie krijg je een papiertje van de aanbieder waarop de kwaliteit van de auto vermeld is.**
- ❖ **Als de prijs waarvoor je de auto hebt gekocht lager is dan de waarde die de auto voor jou heeft dan maak je op deze auto winst. (in de vorm van consumentensurplus)**

Waardering koper & verkoper van de auto

	Verkoper	Koper
Lage kwaliteit	0	500
Hoge kwaliteit	1500	2000

Wat is er gebeurd?

- ❖ **Ronde 1**
 - ✓ **Volledig informatie**
 - ✓ **Hoog-laag waren 50-50 verdeeld**
 - ✓ **Prijs obv geobserveerde kwaliteit**

- ❖ **Ronde 2**
 - ✓ **Asymmetrische informatie**
 - ✓ **Hoog-laag waren 50-50 verdeeld**
 - ✓ **Prijs obv inschatting van hoog-laag verdeling**

- ❖ **Ronde 3**
 - ✓ **Asymmetrische informatie**
 - ✓ **Hoog-laag verdeling onbekend**
 - ✓ **Prijs obv inschatting van verkopers**

Nabespreking

- ❖ **Ontladen**
- ❖ **Strategieën binnen experiment**
- ❖ **Koppeling met theorie**
 - ❖ **Introductie theorie en begrippen**
 - ❖ **Inhoud geven aan theorie en begrippen**
 - ❖ **Eventuele transfer**

Strategieën Verkopers

- ❖ **Wie heeft er met succes zijn auto kunnen verkopen?**
 - ✓ **Was je auto van goede of slechte kwaliteit?**
 - ✓ **Hoe heb jij je prijs bepaald?**
 - ✓ **Had je de neiging om kopers verkeerde informatie te geven?**
- ❖ **Wie heeft zijn auto niet kunnen verkopen?**
 - ✓ **Kun je uitleggen waarom je je auto niet hebt kunnen verkopen?**

Strategieën Kopers

- ❖ **Hoeveel kopers hebben auto's gekocht?**
- ✓ **Heb je winst of verlies gemaakt op je aankoop?**
- ✓ **Op basis waarvan heb je besloten een auto wel of niet te kopen?**

- ❖ **Hoeveel kopers hebben geen auto kunnen kopen?**
- ✓ **Kun je uitleggen waarom je geen auto hebt gekocht?**

- ❖ **Hoe kun je dit probleem, van asymmetrische informatie nou oplossen in de echte wereld?**

Koppeling theorie

- ❖ **Bekende begrippen**
 - ❖ **Risico**
 - ❖ **Asymmetrische informatie**

- ❖ **Nieuwe begrippen**
 - ❖ **Averechtse selectie**
 - ❖ **Gevolgen voor de markt (marktfalen)**

- ❖ **Transfer**
 - ❖ **Verzekeringmarkt**

Verwerking

- ❖ **Logboek**
- ❖ **Leerstof op aan laten sluiten**
- ❖ **Terug laten komen in volgende lessen**
Kan ook later bij andere onderwerpen
- ❖ **Toets**



Definities

❖ **Asymmetrische informatie:**

- ✓ **De ene partij beschikt over meer (of betere) informatie dan de tegenpartij.**

❖ **Averechtse selectie:**

- ✓ **Voor goede risico's is de premie te hoog en zij zullen zich niet (meer) verzekeren. Uiteindelijk blijven alleen de slechte risico's over doordat telkens de premie naar boven wordt bijgesteld.**

Definities

❖ **Moreel wangedrag**

- ✓ **Als je verzekerd bent, ben je minder voorzichtig. Dit zorgt ervoor dat er meer schade optreedt dan voordat je verzekerd was.**

❖ **Marktfalen**

- ✓ **Als de markt niet in staat is een efficiënte oplossing tot stand kan brengen. (Er is geen optimale allocatie van productiefactoren)**