

## Docentenhandleiding bij het spel: de tweedehands auto markt

In eerste instantie wijst de powerpoint presentatie zelf de weg. Het lezen moet voldoende zijn om dit experiment succesvol uit te voeren.

Toch een korte handleiding omdat het spel (experiment) ook in perioden gespeeld zou kunnen worden.

- Benodigdheden:      Papier  
Een klaslokaal waarin de leerlingen kunnen rondlopen  
Van te voren bedrukte (geschreven) papiertjes met de woorden slechte kwaliteit (of wrak) en goede kwaliteit (of superdeal). U kunt ook de Akerlof termen: Lemon en Plum gebruiken.
- Ronde 1                      De verkoper vult zelf een kwaliteit op een briefje in. Speel het spel eerst met de briefjes open, dus zonder asymmetrische informatie.  
Bereken de winst die dealers en eigenaren maken.
- Ronde 2                      Speel het spel nu met asymmetrisch informatie.  
De eigenaren krijgen van de docent een dichtgevouwen briefje met daarop de kwaliteit van de auto. De verdeling is 50% goede en 50% slechte auto's. **Vertel niet hoe de verdeling is.**  
Bereken de winst die dealers en eigenaren maken
- Ronde 3                      Idem als ronde **twee** maar vertel nu dat er in ronde twee 50% Lemons op de markt waren en 50% Plums.  
Maak duidelijk dat er in deze ronde 70% lemons en 30 % plums op de markt komen.  
Speel het spel.  
Bereken de winst die dealers en eigenaren maken.
- Ronde 4                      Laat de eigenaren zelf een kwaliteit kiezen en van te voren op een briefje schrijven. De kwaliteit (en de verdeling) is de kopers niet bekend  
Speel vervolgens het spel.  
Bereken de winst die dealers en eigenaren maken.

Hopelijk worden er in ronde 4 veel meer Lemons aangeboden dan in ronde 2 of 3  
Mocht u het spel in 1 les willen spelen dan kan ronde 3 eenvoudig worden weggelaten.  
Het is ook mogelijk in ronde 4 een andere variant te kiezen, bijvoorbeeld het aantal lemons verhogen naar 80% of 90% en het effect hiervan op het gedrag te onderzoeken.

De discussie kan natuurlijk in een volgende les plaatsvinden, als leerlingen de gegevens van de beslissingen die ze hebben genomen, hebben bijgehouden.