Hoofdstuk 1 speltheorie

Spel: de opbrengsten van een speler hangen af van de strategie van een andere speler.

Dominante strategie: strategie die altijd beter is ongeacht wat de ander doet.

Soorten spel tabellen

Stel je wil niet naar de les en je spreekt af dat je niet gaat. Je gaat een score geven van hoe die situatie is

Als iedereen gaat: 8 dan maar wel

Als alleen ik ga: 5 ik sta er nu alleen voor maar ik ben er wel

Als alleen ik niet ga: 1 ik wordt zwaar genaaid

Als niemand gaat : 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De klas | | | |
| ik |  | Wel gaan | Niet gaan |
| Wel gaan | 8 | 5 |
| Niet gaan | 1 | 10 |

: spelers

: strategie

: uitkomsten

Gevangenen dilemma: spel waarbij de slechtste uitkomst voor de groep ontstaat als beide spelers hun dominante strategie volgen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | mohammed | |
| zwijgen | Ander aangeven |
| Theo | zwijgen | **2**-2 | **10**-0 |
| Ander aangeven | **0**-10 | **12**-12 |

Stel Theo geeft Mohammed aan dan kan hij vrij zijn of 12 jaar cel krijgen dus het risico op 12 jaar cel is te hoog en kiezen ze beide waarschijnlijk voor zwijgen

Hoofdstuk 2 Ruilen over tijd

Ruilen over tijd: keuzes die je nu maakt hebben gevolgen in de toekomst

3 geld fases

* Kindfase: voor financiële zaken ben je afhankelijk van je ouders/verzorgers.
* Ouderfase: zelf ben je voor je financiële zaken verantwoordelijk
* Grootouderfase: voor financiële zaken ben je afhankelijk van je keuzes die je in de ouderfase hebt gemaakt. BV. Gespaard, pensioen opgebouwd

Stroom grootheid: en verandering over EEN PERIODE. Je kijkt dan naar hoeveel euro’s, dollars, liters, kilo’s of een andere eenheid van een bepaalde grootheid ergens in een bepaalde periode bij komen of vanaf gaan.

Voorraad grootheid: OP EEN MOMENT kun je bepalen hoeveel iets is. Je kijkt dus bijvoorbeeld hoeveel euro’s, spullen er op dat moment aanwezig zijn.

Consumeren: het kopen van producten

Sparen: het uitstellen van consumptie

Lenen: het naar voren halen van consumptie

Kosten studie:

* College geld;
* Leenstelsel;
* Boeken kopen;
* OV;
* Gemiste inkomsten; door niet te werken

Human capital: waarde van een persoon in kennis, ervaring en kunnen.