

Titel

Bag om beslutninger: Når spilteori former vores valg

Underviser

Navn	Jencica Jesuthasan
Uddannelse	Økonomi

Introduktion til undervisningen

Hej med jer 😊

Prøv at tænke på konkurrerende virksomheder, der skal sætte priser på deres produkter, eller politikere, der skal vælge deres kampagnestrategi. Hvordan mon de træffer deres valg, når de ved, at konkurrenterne også tænker rationelt og også ønsker at maksimere deres gevinst?

Og hvordan skal vi træffe vores valg, når vi timen skal prøve at efterligne virkelige aktørers beslutninger og strategier? Vi skal nemlig se nærmere på den såkaldte spilteori og simultane spil, hvor alle aktører skal vælge deres strategi på samme tid – uden at kende de andres valg. Vi vil udforske, hvordan aktører i virkeligheden anvender spilteori, og hvordan deres strategier kan forudsiges gennem modeller, som rationelle spillere følger. Gennem eksempler som '*Fangernes Dilemma*' vil vi se, hvordan spilteori kan hjælpe os med at forstå beslutningsprocesser, og hvorfor rationelle valg ikke altid fører til det bedste resultat for alle involverede.

Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Inden vi mødes, behøver I ikke at forberede noget 😊