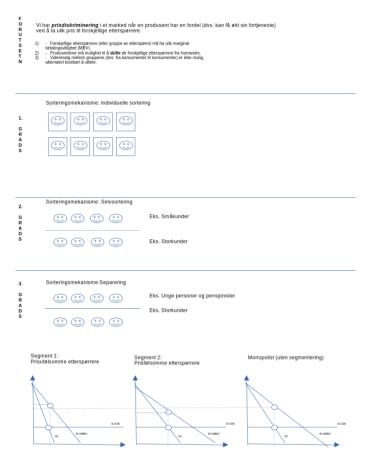
Appendiks (diagramark fra forelesningen)



Kapittel 14,15: Andre emner

Oppdatert: 2023-03-31

Andre emner: Litt spillteori

Situasjoner der aktørene påvirker hverandres tilpasningsforhold.

To sentrale konsepter

• Nash-likevekter

En situasjon hvor ingen aktør har interesse av å endre egen tilpasning, gitt den andres tilpasning

• Dominante strategier

Dersom aktøren kommer best ut ved å velge denne strategien uavhengig av hva den andre aktøren gjør.

Eksempel 1: Fangens dilemma

Tabell 14.1 Eksempel på fangens dilemma (utfall er antall år i fengsel)

Person	Sluggern			
	Strategi	Holder tett	Tilstår	
Slegga	Holder tett	1	5	
	Tilstår	0 5	3	

• Aktørene ønsker seg lavest mulig fengselsstraff.

Eksempel 2: Kartellsammarbeid

Tabell 14.2 Eksempel på gevinst ved kartellsamarbeid mellom to produsenter av oppdrettslaks

Selskap		Flastadvåg laks		
	Strategi	Holder avtalen	Bryter avtalen	
Akvafarm	Holder avtalen	5000	1000	
	Bryter avtalen	7000	2500	

• Aktørene ønsker seg høyest mulig overskudd.

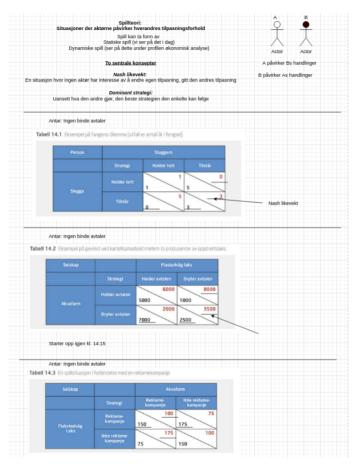
Eksempel 3: Reklamekampanje

Tabell 14.3 En spillsituasjon i forbindelse med en reklamekampanje

Selskap		Akvafarm	
	Strategi	Reklame- kampamje	Ikke reklame- kampanje
Flakstadvåg Laks	Reklame- kampanje	150	175
	Ikke reklame- kampanje	75	150

• Aktørene ønsker seg høyest mulig overskudd.

Appendiks (diagramark benyttet under forelesning)



Andre emner: Litt om arbeidsmarkedet

Et arbeidsmarked med fullkommen konkurranse (15.2)

- Etterspørselsfunksjonen i arbeidsmarkedet framkommer ved å summere de ulike bedrifters etterspøresl på de ulike lønnsnivåene.
- Tilbudsfunksjonen i arbeidsmarkedet framkommer ved å summere de ulike husholdningers tilbud på ulike lønnsnivåene..
- Lønnsdannelsen under fullkommen konkurranse skjer i skjæringsinspunktet mellom tilbuds- og etterspørselsfunksjonen, hvor markedsmekanismen for å komme dette er analogt med hva som gjelder i produktmarkedet.
- Endring i andre faktorer enn lønn som påvirker enten etterspørsel- eller tilbudsfunksjonen vil påkalle skift i kurvene.