

0.1	x
Ressourceanvendelse	
0.1.1 Knappe ressourcer - økonomiens grundvilkår	
0.1.2 Cost-benefit analyse - at veje fordele mod ulemper	
0.1.3 Alternativomkostninger - prisen på fravalg	
0.2 Økonomiske fejlslutninger	
0.2.1 Relativ vs. absolut besparelse	
0.2.2 Sunk Costs - når fortiden spørger	
0.2.3 De lavthængende frugters princip - fra teori til praksis	



0.1 Ressourceanvendelse

I dette kapitel ser vi på hvordan vi som mennesker og virksomheder træffer økonomiske beslutninger om anvendelsen af begrænsede ressourcer. Vi starter med de grundlæggende begreber og bevæger os derefter mod mere praktiske eksempler og moderne anvendelser.

0.1.1 Knappe ressourcer - økonomiens grundvilkår

Forestil dig at skulle planlægge en måneds forbrug med et begrænset budget. Hver gang du vælger at købe én ting, må du fravælge noget andet. Dette er essensen af knappe ressourcer - vi kan ikke få alt, hvad vi ønsker os, fordi vores ressourcer (penge, tid, materialer) er begrænsede.

Tre grundprincipper om knappe ressourcer:

- Behov og ønsker er ubegrænsede
- Ressourcerne til at producere er begrænsede
- Enhver anvendelse er et valg på bekostning af en anden anvendelse

0.1.2 Cost-benefit analyse - at veje fordele mod ulemper

Når vi står over for økonomiske valg, kan vi bruge cost-benefit analyse som et værktøj til at træffe bedre beslutninger. Det handler grundlæggende om at sammenligne omkostninger (costs) med fordele (benefits) ved en bestemt handling.

Hvornår skal man bruge cost-benefit analyse?

- Ved større indkøb
- Ved investeringsbeslutninger
- Ved valg mellem forskellige alternativer

0.1.3 Alternativomkostninger - prisen på fravalg

Alternativomkostninger er måske det vigtigste begreb i økonomisk beslutningstagning. Det handler om værdien af det bedste alternativ, du går glip af ved at vælge noget bestemt. Tænk på det som "prisen på dine fravalg".

Valgt aktivitet	Alternativomkostning	Forklaring
Se film i biografen	2 timers arbejde	Du kunne have tjent penge i stedet
Tage en uddannelse	3 års fuldtidsløn	Du kunne have arbejdet i stedet for at studere
Starte egen virksomhed	Fast månedlig løn	Du kunne have beholdt dit faste job

0.1

x

Ressourceanvendelse

0.1.1 Knappe

ressourcer - økonomiens grundvilkår

0.1.2 Cost-benefit analyse - at veje fordele mod ulemper

0.1.3 Alternativomkostningerne - prisen på travalg

0.2 Økonomiske fejlslutninger

0.2.1 Relativ vs. absolut besparelse

0.2.2 Sunk Costs - når fortiden spørger

0.2.3 De lavthængende frugters princip - fra teori til praksis

0.2 Økonomiske fejlslutninger

Selv når vi prøver at træffe rationelle økonomiske beslutninger, kan vi falde i forskellige fælder. Her er de mest almindelige fejlslutninger og hvordan du undgår dem.

0.2.1 Relativ vs. absolut besparelse

En høj procentvis besparelse er ikke altid den bedste besparelse - det afhænger af grundbeløbet og de samlede omkostninger ved at opnå besparelsen.

Eksempel 1: Elektronik

Produkt	Normal pris	Tilbudspris	Besparelse %	Besparelse kr.	Transport	Reel besparelse
TV	10.000 kr	8.000 kr	20%	2.000 kr	200 kr	1.800 kr
Kaffe	100 kr	60 kr	40%	40 kr	200 kr	-160 kr

Ved køb af elektronik bør man fokusere på den absolute besparelse minus transportomkostninger. I TV-eksemplet giver det mening at køre efter tilbuddet, da den reelle besparelse på 1.800 kr. er betydelig. For kaffen er det derimod en dårlig beslutning, da transportomkostningerne overstiger besparelsen.

Eksempel 2: Tøjindkøb

Produkt	Normal pris	Tilbudspris	Besparelse %	Besparelse kr.	Parkering	Reel besparelse
Designer jakke	4.000 kr	3.200 kr	20%	800 kr	50 kr	750 kr
T-shirt	200 kr	100 kr	50%	100 kr	50 kr	50 kr

Ved tøjkøb er det vigtigt at se på den reelle besparelse efter parkeringsomkostninger. Designer jakken giver en betydelig nettobesparelse på 750 kr., mens t-shirten kun giver en beskedent besparelse på 50 kr. Det kan være fornuftigt at kombinere flere indkøb på samme tur for at fordele parkeringsomkostningerne.

Eksempel 3: Dagligvarer

Produkt	Normal pris	Tilbudspris	Besparelse %	Besparelse kr.	Benzin	Reel besparelse
Ugentligt indkøb	1.200 kr	900 kr	25%	300 kr	75 kr	225 kr
Enkelt tilbudsvare	50 kr	25 kr	50%	25 kr	75 kr	-50 kr

For dagligvarer er det særligt vigtigt at planlægge indkøb strategisk. Det store ugentlige indkøb giver en fornuftig besparelse på 225 kr. efter benzinomkostninger. Derimod er det urentabelt at køre efter en enkelt tilbudsvare, selv med 50% rabat, da transportomkostningerne overstiger besparelsen.

0.2.2 Sunk Costs - når fortiden spørger

Penge du allerede har brugt bør ikke påvirke dine fremtidige beslutninger. Dette er særligt relevant ved investeringer.

Eksempel 1: Bilreparation

Scenarie	Tidlige omkostninger	Ny reparation	Korrekt fokus
Gammel bil	25.000 kr (ignorer)	15.000 kr	Fremtidige omkostninger og værdi
Ny bil	0 kr	200.000 kr	Totaløkonomi fremadrettet

I beslutningen om bilreparation skal man ignorere tidlige reparationsomkostninger og udelukkende fokusere på fremtidige omkostninger og bilens værdi. Sammenlign den nye reparations pris med bilens forventede værdi og levetid efter reparationen, samt omkostningerne ved alternativet (ny bil).

Eksempel 2: Aktieinvestering

Investering	Oprindelig investering	Nuværende værdi	Fremtidsudsigter
Tech-aktie A	50.000 kr (ignorer)	25.000 kr	Dårige vækstmuligheder
Tech-aktie B	0 kr	25.000 kr	Gode vækstmuligheder

Ved aktieinvesteringer bør man ikke holde fast i en aktie bare fordi man har tabt penge på den. Vurder hver aktie ud fra dens fremtidige potentiale. I dette eksempel bør man overveje at sælge Tech-aktie A og investere i Tech-aktie B, da fremtidsudsigterne er bedre, uanset det tidlige tab.

Eksempel 3: Uddannelsesvalg

- 0.1 Ressourceanvendelse
- 0.1.1 Knappe ressourcer - økonomiens grundvilkår
 - 0.1.2 Cost-benefit analyse - at veje fordele mod ulemper
 - 0.1.3 Alternativomkostningerne - prisen på travalg
 - 0.2 Økonomiske fejlslutninger
 - 0.2.1 Relativ vs. absolut besparelse
 - 0.2.2 Sunk Costs - når fortiden spørger
 - 0.2.3 De lavthængende frugters princip - fra teori til praksis

Situation	Brugt tid/penge	Resterende tid	Beslutningsgrundlag
Nuværende studie	2 år (ignorer)	3 år	Fremtidige jobmuligheder
Nyt studie	0 år	4 år	Samlede fremtidige muligheder

0.2.3 De lavthængende frugters princip - fra teori til praksis

Dette princip illustrerer hvordan man bør prioritere indsatser, hvor man får mest værdi for mindst indsats først. Begrebet kommer fra frugtplukning, hvor man naturligt starter med de lettest tilgængelige frugter.

Klassisk eksempel: Æbleplukning

Fase	Indsats	Udbytte	Effektivitet
Fase 1	Let (øjenhøjde)	25 kg / 30 min	Høj
Fase 2	Medium (lille stige)	25 kg / 45 min	Medium
Fase 3	Svær (høj stige)	25 kg / 60 min	Lav

Energioptimering i moderne virksomheder

Tiltag	Investering	Årlig besparelse	Afkast
LED-belysning	100.000 kr	50.000 kr	50%
Varmepumpe	300.000 kr	75.000 kr	25%
Solceller	1.000.000 kr	150.000 kr	15%

Digital Transformation Journey

Fase	Kompleksitet	Tid til værdi	Impact
E-mail automation	Lav	1-2 uger	15%
CRM implementering	Medium	2-3 måneder	30%
Fuld ERP integration	Høj	6-12 måneder	50%

Bæredygtig ressourceanvendelse og ESG

Moderne ressourceanvendelse handler ikke kun om økonomisk effektivitet, men også om langsigtet bæredygtighed og samfundsansvar.

ESG-tiltag og deres effekter

Tiltag	Implementering	Initial cost	Langsigtet værdi
Affaldssortering	1 måned	50.000 kr	Medium
Energioptimering	3 måneder	200.000 kr	Høj
CO2-neutralitet	24 måneder	5.000.000 kr	Meget høj