

Pincode.

3GT

§ 6.1 Produceren
maar!

28/5/25

Noordhoff

Brengt je verder



§ 6.1 Produceren maar!

In deze presentatie leer je

- wat productiefactoren zijn
- wat het verband is tussen toegevoegde waarde en de inkomens
- hoe elk bedrijf in een bedrijfskolom waarde toevoegt
- het verschil tussen arbeidsintensief en kapitaalintensief produceren
- hoe je afschrijving berekent

Productiefactoren

Productiefactoren = middelen die je nodig hebt als je iets gaat produceren.

- *Natuur*: grond, regenwater, bossen, grondstoffen, fossiele brandstoffen zoals aardolie en aardgas, enzovoort.
- *Arbeid*: de menselijke inspanningen om te produceren.
- *Kapitaal*: alles waarin ondernemers investeren, zoals machines, gebouwen en voertuigen (kapitaalgoederen).
- *Ondernemerschap*: de activiteiten van de ondernemer. Die zet natuur, arbeid en kapitaal in bij de productie.



Natuur



Arbeid



Kapitaal



Ondernemerschap

Beloning voor productiefactoren

Wie een productiefactor levert, wordt daarvoor beloond.

- *Natuur*
Als je grond beschikbaar stelt, ontvang je daarvoor *pacht*.
- *Arbeid*
Als je werkt, ontvang je daarvoor *loon*.
- *Kapitaal*
Wie geld uitleent, ontvangt daarvoor rente. Bij verhuur van een gebouw ontvang je huur.
- *Ondernemerschap*
Een ondernemer loopt risico met zijn/haar bedrijf. De winst is zijn/haar beloning.

<u>Productiefactor</u>	<u>- beloning</u>
<i>Natuur</i>	- <i>pacht</i>
<i>Arbeid</i>	- <i>loon</i>
<i>Kapitaal</i>	- <i>rente, huur</i>
<i>Ondernemerschap</i>	- <i>winst</i>

Producersen = waarde toevoegen

Door iets te produceren maak je het beetje bij beetje meer waard → **toegevoegde waarde**.

Totaal van beloningen *pacht, loon, rente, huur* en *winst* = de totale *toegevoegde waarde* van de productie.

Toegevoegde waarde

=

Pacht + lonen + rente + huren + winsten

Bedrijfskolom

Alle bedrijven die aan een product meewerken, vormen samen een **bedrijfskolom**.

Elk bedrijf bewerkt het product en voegt er zo waarde aan toe.

De toegevoegde waarde door de groothandel is:
 $€ 950 - € 785 = € 165$

Bedrijfskolom scooters



Producers: with people or machines?

- **Arbeidsintensieve productie:**
naar verhouding wordt meer met *mensen* geproduceerd dan met machines.
- **Kapitaalintensieve productie:**
naar verhouding wordt meer met machines (kapitaalgoederen) geproduceerd dan met mensen.



Arbeidsintensief werk in de zorg



Productie in fabrieken is kapitaalintensief

Afschrijving = waardevermindering

Een kapitaalgoed wordt elk jaar minder waard.

Die waardevermindering noem je **afschrijving**.

De jaarlijkse afschrijving bereken je als volgt.

Afschrijvingskosten per jaar = (aanschafprijs – restwaarde) ÷ aantal gebruiksjaren

Om pakketten te bezorgen koop je een bestelbus van € 17.800. De bus ga je vijf jaar gebruiken. Bij inruil kun je nog € 3.500 voor de bestelbus terugkrijgen.

- De bestelbus daalt in totaal € 17.800 – € 3.500 = € 14.300 in waarde.
- De afschrijving per jaar is € 14.300 ÷ 5 = € 2.860.