**Module 2 – samenvatting**

Vraaglijnen

- Hoe hoger de vraag, hoe hoger de prijs

- Hoe hoger de aanbod, hoe lager de prijs

- Hoe hoger de prijs hoe lager de vraag *(wet van de vraag)*

Consumenten surplus:

<https://www.economielokaal.nl/consumentensurplus/>

prijselasticiteit

* Altijd negatief
* Elastisch = onder -1
* Inelastisch = tussen -1 & 0
* Formule voor procentuele verandering:
* $\frac{NIEUW-OUD}{OUD}×100$

Inkomenselasticiteit:

* Inferieure goederen = onder 0
* Noodzakelijke goederen = tussen 0 & 1
* Luxere goederen = boven 0
* Formule voor procentuele verandering:
* $\frac{NIEUW-OUD}{OUD}×100$

Productiekosten:

- Vaste kosten: veranderen niet als er meer word geproduceerd (bv huur)

- Variabele kosten: veranderen met de productie mee (bv goederen)

- proportionele variabele kosten: als variabele kosten gelijk blijven per product

- progressieve variabele kosten: als de kosten toenemen per product

- degressieve variabele kosten: als de kosten afnemen per product

Afkortingen & berekeningen

- Totale kosten (TK), $variabele kosten per stuk×aantal+vaste kosten$

- aantal (Q)

- gemiddelde totale koste (GTK), $\frac{TK}{aantal producten}$

- variabele kosten (VK)

- vaste/constante kosten (CK)

- gemiddelde variabele kosten (GVK), $\frac{VK}{aantal producten}$

- gemiddelde constante kosten (GVK), $\frac{CK}{aantal producten}$

- marginale kosten (MK), $\frac{extra totale kosten}{extra geproduceerde eenheid}$, productie kosten van 1 extra eenheid.

- totale opbrengst (TO), $p×q$, de omzet

- gemiddelde opbrengst (GO), $\frac{Totale opbrengst (TO)}{aantal producten }$

- winst (W), $TO-TK$

Maximale winst

- bij MO=MK

- bij de maximale afstand tussen TO en TK lijn, logisch want TO-TK= winst

Break-evenpunt

- wanneer de kosten gelijk zijn aan opbrengsten

- TO=TK

- vanaf dit punt vaak verlies

Producenten surplus

<https://www.economielokaal.nl/producentensurplus/>