

## Prijselasticiteit v/d vraag $E_V$

$$E_V = \frac{\frac{\Delta Q_V}{Q_0}}{\frac{\Delta P}{P_0}} \rightsquigarrow \frac{Q_1 - Q_0}{Q_0} \div \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

- $E_V = -1 \rightarrow$  lineair
- $E_V < -1 \rightarrow$  1%  $P = -2\%$   $Q$
- $E_V > -1 \rightarrow$  1%  $P = -0,5\%$   $Q$
- $E_V = 0 \rightarrow$  drages/een wijziging
- $E_V = \infty \rightarrow$  omzet (verkoop) kollekt

## Kruis-prijelastiteit v/d vraag $E_K$

$$E_K = \frac{\frac{\Delta Q_{VX}}{Q_{VX0}}}{\frac{\Delta P_X}{P_X}}$$

- $E_K > 0$  substitutie
- $E_K < 0$  complementair
- $E_K = 0$  geen verband

## Inkomenselasticiteit v/d vraag $E_Y$

$$E_Y = \frac{\frac{\Delta Q_V}{Q_V}}{\frac{\Delta Y}{Y_0}} \rightsquigarrow \text{inkomen}$$

- $|E_Y| > 1$  grote omdeel lucse
- $|E_Y| < 1$  mer oandel vading (a goed fermie)

## Break even punt

Totale opbrengst = Totale kosten

$$Q * VP = TCK + VK/\text{stuk} * Q$$

## Prijselasticiteit v/d aanbod $E_A$

$$E_A = \frac{\frac{\Delta Q_A}{Q_{A0}}}{\frac{\Delta P}{P_0}}$$

- $E_A = 1 \rightarrow$  lineair
- $E_A > 1 \rightarrow$  1%  $P =$  aanbod 2%  $Q$
- $E_A < 1 \rightarrow$  1%  $P =$  aanbod 0,5%  $Q$
- $E_A = \infty \rightarrow$  superveel mer produceren
- $E_A = 0 \rightarrow$  prijs geen invloed op  $Q$ .

## Overheid %

$\rightarrow P_{\text{MIN}}$   $\rightarrow$  bescherming producent  $\rightarrow$  A overschot

$\rightarrow P_{\text{MAX}}$   $\rightarrow$  bescherming consument  $\rightarrow$  A tekort

$\rightarrow$   $P$  belasting  $\rightarrow$   $\begin{matrix} \uparrow & \downarrow \\ P_{\text{productent}} & P_{\text{consument}} \end{matrix}$  ) belasting betaalt door

$\rightarrow$   $Q$  belasting  $\rightarrow$   $\begin{matrix} \downarrow & \uparrow \\ P_{\text{consument}} & P_{\text{productent}} \end{matrix}$  ) voordel voor