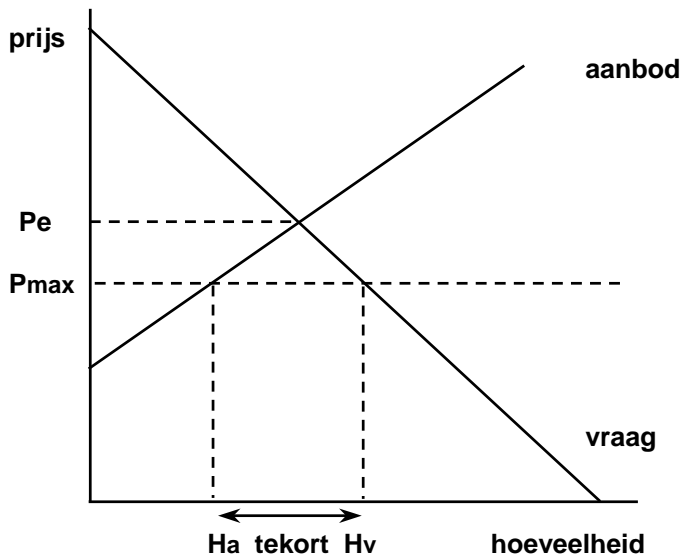


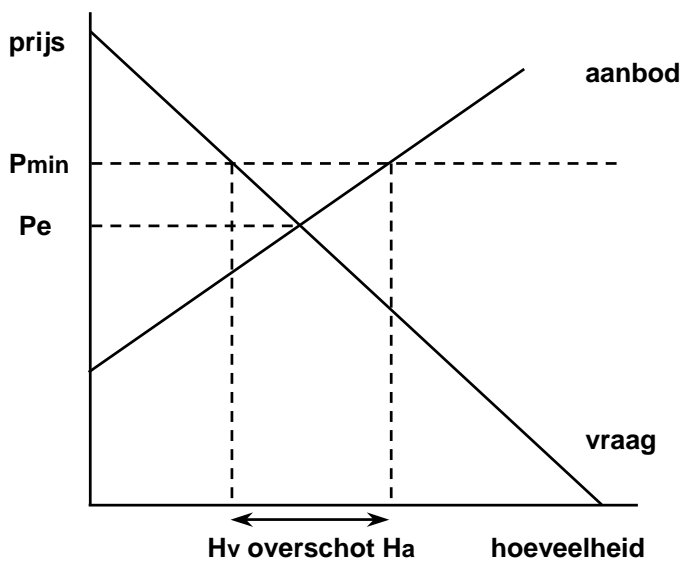
goe03_h OVERHEIDSINGRIJPEN IN DE PRIJSVORMING

Maximumprijzen en minimumprijzen: grafische benadering

Om consumenten te beschermen tegen te hoge prijzen kan de overheid een **maximumprijs** instellen. Door het instellen van een maximumprijs ontstaat er een vraagoverschot of een aanbodtekort.



Om producenten te beschermen tegen te lage prijzen kan de overheid een **minimumprijs** instellen. Door het instellen van een minimumprijs ontstaat er een vraagtekort of een aanbodoverschot.



Maximumprijzen en minimumprijzen: wiskundige benadering

Uitgangssituatie:

$$Q_v = -2P + 8$$

$$Q_a = P - 1$$

$$Q_v = Q_a \rightarrow -2P + 8 = P - 1 \rightarrow P_e = 3 \rightarrow Q_e = 2$$

Stel dat de overheid ter bescherming van de consumenten een **maximumprijs** instelt van € 2,50.

$$Q_v = -2P + 8 = -5 + 8 = 3$$

$$Q_a = P - 1 = 2,5 - 1 = 1,5$$

$$Q_v > Q_a \rightarrow \text{rantsoenering}$$

Stel dat de overheid ter bescherming van de producenten een **minimumprijs** instelt van € 3,50.

$$Q_v = -2P + 8 = -7 + 8 = 1$$

$$Q_a = P - 1 = 3,5 - 1 = 2,5$$

$$Q_v < Q_a \rightarrow \text{steunaankopen}$$