

## Berekening aandeel consument in kostprijsverhogende belasting

Als een product belast is met BTW of met een accijns dan is het de producent die aangeslagen wordt door de fiscus (belastingdienst) voor deze belasting maar zal deze belasting uiteindelijk drukken op de consument. Om deze reden noemen we deze belastingen indirecte belastingen.

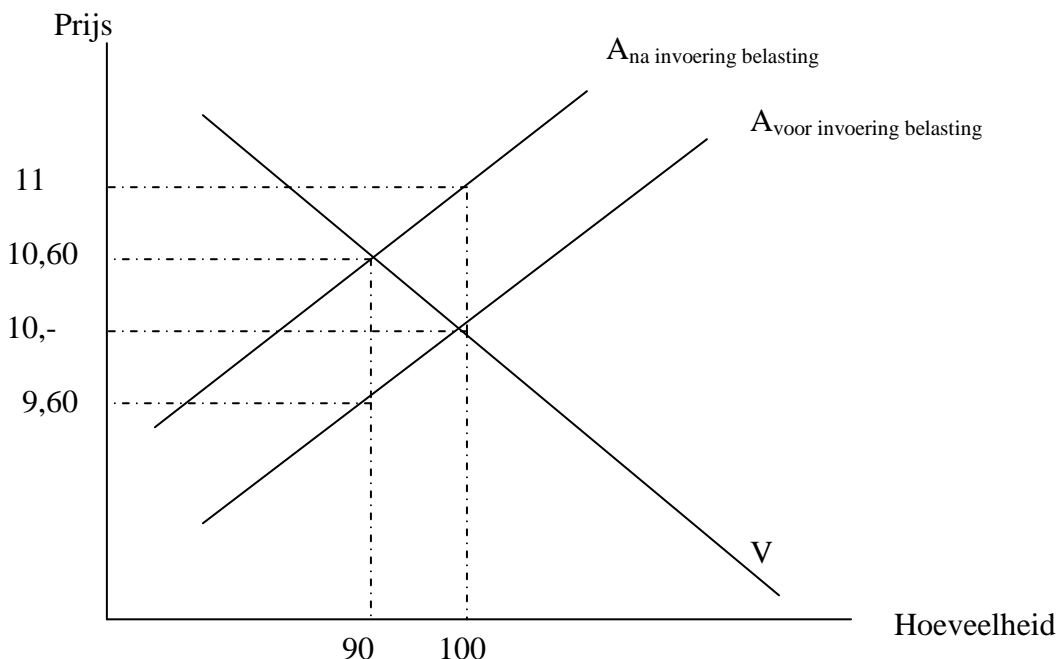
De BTW drukt op de consument omdat de producent de belasting door zal rekenen in de prijs van het product. Om deze reden wordt deze belasting ook wel een kostprijsverhogende belasting genoemd.

We weten echter dat het de producent niet zal lukken de belasting volledig door te berekenen aan de consument. Immers door de hogere prijs zal de gevraagde hoeveelheid dalen. Om dit op te vangen zal de prijs van het product iets lager uitvallen dan hij was geweest zonder de BTW.

De vraag die nu moet worden beantwoord luidt: welk deel van de belasting wordt nu daadwerkelijk door de consument betaald?

Deze vraag kan alleen zinnig beantwoord worden als we de beschikking hebben over een vraag- en aanbodcurve.

Beschouw onderstaande grafiek waarin zo'n vraag- en aanbodcurve zijn getekend. Neem aan dat de prijs aanvankelijk uitkwam op € 10,-. Er wordt vervolgens een belasting ingevoerd op dit product van € 1,-



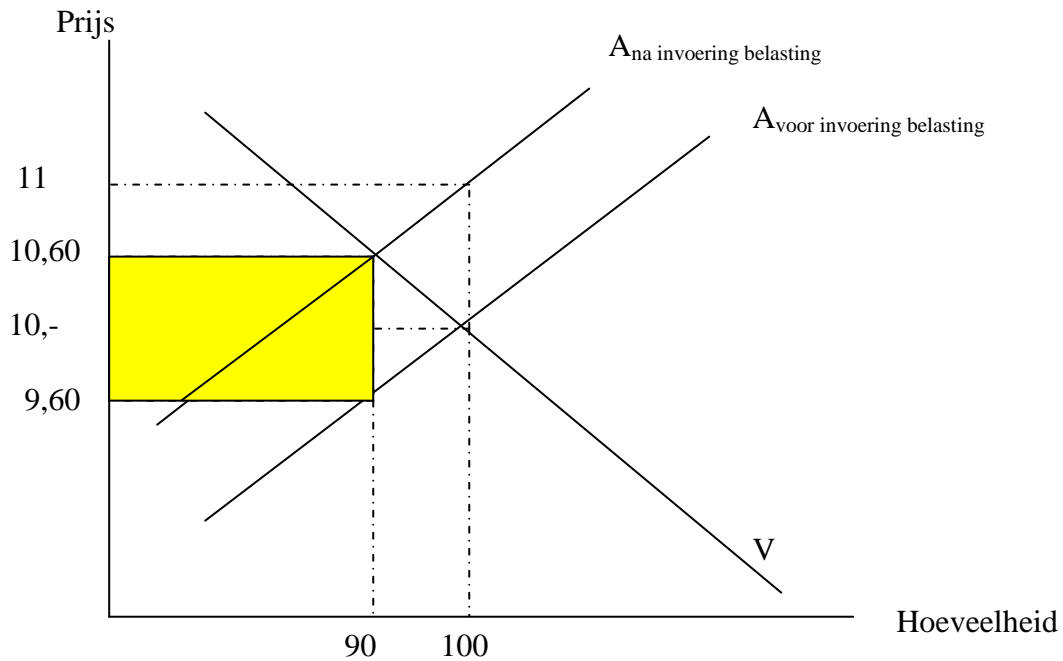
De prijs van het product, vóór de invoering van de belasting, is € 10,-.

De invoering van de belasting van € 1,- zou de prijs naar € 11,- brengen maar omdat bij die prijs vraag en aanbod niet gelijk zijn daalt de prijs tot € 10,60.

Bij een prijs van € 10,60 betaalt de consument € 0,60 meer dan vroeger. Dit betekent dat de consument 60% van de belasting betaalt.

De producent krijgt € 10,60 maar moet € 1,- afdragen aan de fiscus. De producent ontvangt uiteindelijk dus € 9,60. Dit is € 0,40 minder dan vroeger. De producent betaalt dus 40% van de belasting.

Ten slotte kun je de vraag stellen wat de opbrengst van de belasting voor de overheid is. Onderstaande grafiek laat dit zien:



De overheid krijgt van de producent € 1,- per product. Er worden nu 90 producten verkocht. De overheid krijgt dus  $90 \times € 1,- = € 90,-$  binnen. In bovenstaande grafiek is dat de oppervlakte van het gele vlak.