

Berekening BTW

In Nederland kennen we verschillende tarieven van de BTW. Eerste levensbehoeften kennen een tarief van 6% terwijl luxe goederen met 19% belast worden. Op medicijnen wordt geen BTW geheven en ook goederen die geëxporteerd worden kennen het zogenaamde nul tarief.

Zoals bekend is de BTW een indirecte belasting. Dit betekent dat hoewel de producent belastingplichtig is de belasting drukt op de consument. De BTW wordt daarom ook wel een kostprijsverhogende belasting genoemd.

Een artikel dat in de winkel verkocht wordt heeft een prijs inclusief BTW. Dit betekent dat als de BTW berekend moet worden je goed in de gaten moet houden wat het bedrag zonder BTW is.

Voorbeeld 1:

Een product heeft een winkelwaarde van € 50,-. Het product is belast met 19% BTW. Bereken de BTW in euro's.

Er geldt: $Z \times 1,19 = 50$

Waarin: $Z =$ prijs product zonder BTW

Dus: $Z = \frac{50}{1,19} = 42,02$

Dit betekent dat de BTW gelijk is aan: $0,19 \times 42,02 = 7,98$

We hadden dus ook kunnen doen:

$$\frac{0,19}{1,19} \times 50 = 7,98$$

Voorbeeld 2:

Een product heeft een winkelwaarde van € 75,-. Het product wordt nu nog belast met 6% BTW maar men gaat over op een tarief van 19%. Wat wordt de nieuwe prijs van het product?

Omdat het product nu met 6% wordt belast moeten we eerst delen door 1,06 om de prijs zonder BTW te krijgen daarna moet dat bedrag worden vermenigvuldigd met 1,19.

Dus:

$$\frac{1,19}{1,06} \times 75 = 84,20$$

Voorbeeld 3:

Een product heeft een winkelwaarde van € 80,-. Het bevat € 1,- accijns en 19% BTW. De accijns wordt verhoogd naar € 1,50 maar de BTW gaat naar 6%. Bereken de nieuwe winkelwaarde.

De BTW wordt gerekend over de waarde inclusief de accijns.

Er geldt dus:

$$(Z + 1) 1,19 = 80$$

Met $Z =$ bedrag zonder belastingen.

Dus:

$$Z + 1 = \frac{80}{1,19} = 67,23$$

$$Z = 66,23$$

Dus de nieuwe prijs wordt:

$$(66,23 + 1,50) 1,06 = 71,80$$