

De BTW wordt berekend over de netto inkoop-/verkooprij!!!

Dus wanneer de netto verkoopprijs van een TV € 800 is.

Dan wordt de bruto verkoopprijs $\text{€ } 800 + 21\% \text{ BTW} = \text{€ } 800 + \text{€ } 800/100 \cdot 21 = \text{€ } 800 + \text{€ } 168 = \text{€ } 968$

Nog eentje:

Dus wanneer de netto verkoopprijs van 3 kilo aardappels € 2,50 is.

Dan wordt de bruto verkoopprijs $\text{€ } 2,50 + 6\% \text{ BTW} = \text{€ } 2,50 + \text{€ } 2,50/100 \cdot 6 = \text{€ } 2,50 + \text{€ } 0,15 = \text{€ } 2,65$

Bereken bij de volgende netto verkoopprijzen de bruto verkoopprijzen. De producten vallen onder het 21% tarief.

netto verkoopprijs in €	bruto verkoopprijs in €
2.300	
3,60	
12,70	
2,65	
453	

Lastiger wordt het wanneer de bruto verkoopprijs is gegeven en de vraag is om de BTW te bereken. Bij de brutoverkoopprijs is de BTW inbegrepen. Zoals gezegd wordt de BTW over de netto verkoopprijs berekend.

Dit betekent dat de bruto verkoopprijs $100\% + 21\% = 121\%$ is

Voorbeeld:

De bruto verkoopprijs van een scooter is € 3.630. Bereken de BTW en de netto verkoopprijs.

$\text{BTW} = \text{€ } 3.630 / 121 \cdot 21 = \text{€ } 630$

$\text{netto verkoopprijs} = \text{€ } 3.630 / 121 \cdot 100 = \text{€ } 3.000$

Bereken hieronder de BTW en netto verkoopprijs. Alle producten vallen onder 21%.

bruto verkoopprijs in €	bruto verkoopprijs in €	BTW in €
2.300		
3,60		
12,70		
2,65		
453		

Extra uitleg BTW

Schrijf bij de onderstaande producten de netto inkoop-/verkoopprijs op.

BUTENKANSEN



Drone
Kijk mee op je smartphone
100 meter bereik
Oplaadbare accu
Incl. afstandsbediening en VR-bril

49,-
59,29 incl.

BUTENKANSEN



Lenco Party speaker
Type PMX-150
150 watt vermogen
Met lichteffecten
DJ-mixer en DJ-effects
Oplaadbare accu gaat circa 6 uur mee
Aansluitingen o.a. bluetooth, gitaar-input, hoofdtelefoon-input en aux-line in

135,-
163,35 incl.
elders 219,- (incl.)



WINST PAKKER

Varkenskopschaas gevleesd
Doos circa 2 kilo
Per kilo

5,75
6,10 incl.

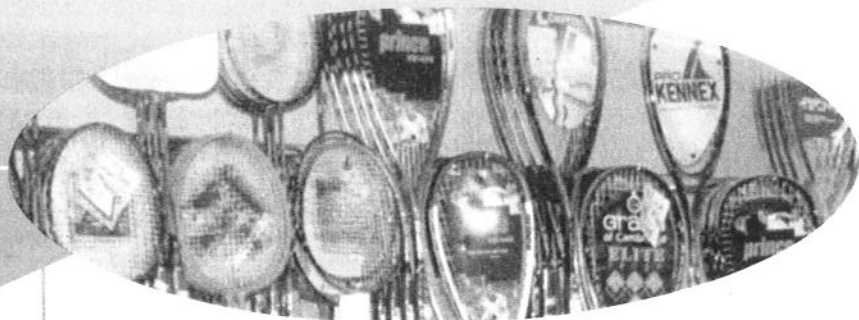


Roomboter appelflappen
Vers uit eigen oven
Blister 4 stuks

3,55
1,99
2,11 incl.

Schrijf bij de onderstaande producten de bruto inkoop-/verkoopprijs op en laat door berekening zien dat de prijzen kloppen.

2



Belasting over de Toegevoegde Waarde (BTW)

2.1

VERSCHILLENDE BTW-TARIEVEN

Je koopt bij Tennisshop ACE een tennisracket. Hier kun je op de kassabon zien hoeveel het bedrag aan BTW is. Eric en Anniek Nooitgedacht moeten dit bedrag aan BTW afdragen aan de belastingdienst. Voor Eric en Anniek is het dus van belang om dit bedrag aan BTW te weten.

Tennisshop ACE

15-04-20..

tennisracket Dunlop Competition midsize	€ 100,00
BTW 19%	19,00
Totaal	€ 119,00
Contant	120,00
Terug	1,00



Wanneer je bij de huisarts bent geweest, krijg je later een rekening. Hierop zie je geen BTW vermeld staan. Een huisarts hoeft ook geen BTW aan de belastingdienst af te dragen.

Huisartsenpraktijk Alphen a/d Rijn
Zuidplein 20
3345 XL ALPHEN a/d RIJN

Nota voor: *Eric Nooitgedacht*
Hoofdstraat 33
3133 XH Alphen a/d Rijn

Omschrijving	Prijs
Consult d.d. 25-4-20 ..	€ 25 50
Totaal	€ 25 50
Plaats: <i>Alphen a/d Rijn</i>	
Datum: 1-5-20 ..	

De belastingdienst kent drie verschillende BTW-tarieven:

- 1 0% BTW: Over rekeningen van bijvoorbeeld huisartsen, medisch specialisten, ziekenhuizen en apothekers wordt geen BTW geheven.
- 2 ^g6% BTW: Over de prijs van eerste levensbehoeften, zoals brood wordt 6% BTW geheven. Over boeken, kranten en tijdschriften wordt 6% BTW geheven. Over rekeningen van diensten waar veel handwerk aan te pas komt wordt 6% BTW geheven. Je moet hierbij bijvoorbeeld denken aan de rekening van de kapper en de schoenmaker.
- 3 ^o21/3 19% BTW: Over rekeningen voor alle andere goederen en diensten wordt het hoogste BTW-tarief gerekend.

Als Eric en Anniek Nooitgedacht een serie tennisrackets inkopen, krijgen ze daarvoor een inkoopfactuur (rekening) waarop ook een bedrag aan te betalen BTW vermeld staat.

Het bedrag zonder BTW, dus exclusief BTW, is de *netto inkoopprijs*.

Het bedrag met BTW, dus inclusief BTW, is de *bruto inkoopprijs*.



Dunlop-Slazenger
Postbus 405
4130 EK Vianen

Slazenger

Nota voor: *Tennisshop ACE*
Zuidplein 24
3145 XL Alphen a/d Rijn

Aantal	Omschrijving	Prijs	
10	tennisrackets Competition midsize	€ 750	-
	BTW 19%		142 50
	Totaal	€ 892	50

Plaats

Datum 16/02/20..

Wanneer Eric en Anniek de tennisrackets voor een hogere prijs verkopen in hun tennisshop, berekenen zij aan hun klanten ook BTW.

Het bedrag dat inclusief BTW betaald moet worden, is de *bruto verkoopprijs*.

Het bedrag exclusief BTW is de *netto verkoopprijs*.

Tennisshop ACE

15-04-20..

tennisracket Dunlop
Competition midsize € 100,00

BTW 19% 19,00

Totaal € 119,00

Contant 120,00

Terug 1,00

Eric Nooitgedacht houdt de boekhouding bij van Tennisshop ACE. Hij zal dus moeten uitrekenen hoeveel BTW hij aan de belastingdienst moet betalen.

Voor deze berekening ga je uit van de tien tennisrackets die zijn ingekocht. Op de inkoopfactuur kun je zien hoeveel BTW Eric *betaald* heeft aan de leverancier van de tien tennisrackets. De tien tennisrackets worden voor een hoger bedrag verkocht.

Je kunt nu gemakkelijk uitrekenen hoeveel BTW Eric over de verkoop van tien tennisrackets heeft *ontvangen*. Eric heeft meer BTW ontvangen over de tien tennisrackets dan hij aan BTW heeft betaald. Eric mag van de ontvangen BTW eerst de door hem betaalde BTW aftrekken. Wat er dan overblijft aan BTW, moet aan de belastingdienst worden afgedragen. In schema ziet dat er zo uit:

ontvangen BTW over 10 tennisrackets: $10 \times \text{€ } 19,- = \text{€ } 190,-$	€ 190,-
betaalde BTW	<u>142,-</u>
afdracht belastingdienst	€ 47,-

2.3 EEN BTW-TABEL

Er bestaan tabellen waarop je snel kunt zien wat de bruto verkoopprijs is als de netto verkoopprijs bekend is. In de volgende tabel staat bijvoorbeeld een netto verkoopprijs van € 80,-. Je kunt dan op dezelfde regel aflezen wat de bijbehorende bruto verkoopprijs is bij 6% BTW, namelijk € 84,80. De BTW is dan € 84,80 min € 80,- = € 4,80.

In de tweede tabel kun je snel aflezen wat de netto verkoopprijs is als de bruto verkoopprijs bekend is. Bij een bruto verkoopprijs van € 100,- hoort bij het 19% BTW tarief een netto verkoopprijs van € 84,03.

De BTW is dan € 100,- - € 84,03 = € 15,97.

Netto verkoopprijs	Bruto verkoopprijs	
	6% BTW	19% BTW
€ 5	€ 5,30	€ 5,95
10	10,60	11,90
15	15,90	17,85
20	21,20	23,80
25	26,50	29,75
30	31,80	35,70
35	37,10	41,65
40	42,40	47,60
45	47,70	53,55
50	53,-	59,50
55	58,30	65,45
60	63,60	71,40
65	68,90	77,35
70	74,20	83,30
75	79,50	89,25
80	84,80	95,20

Bruto verkoopprijs	Netto verkoopprijs	
	6% BTW	19% BTW
€ 5	€ 4,72	€ 4,20
10	9,43	8,40
15	14,15	12,61
20	18,87	16,81
25	23,58	21,01
30	28,30	25,21
35	33,02	29,41
40	37,74	33,61
45	42,45	37,82
50	47,17	42,02
55	51,89	46,22
60	56,60	50,42
65	61,32	54,62
70	66,04	58,82
75	70,75	63,03
80	75,47	67,23

Netto verkoopprijs	Bruto verkoopprijs	
	6% BTW	19% BTW
€ 85	€ 90,10	€ 101,15
90	95,40	107,10
95	100,70	113,05
100	106,-	119,-
105	111,30	124,95
110	116,60	130,90
115	121,90	136,85
120	127,20	142,80
125	132,50	148,75
130	137,80	154,70
135	143,10	160,65
140	148,40	166,60
145	153,70	172,55
150	159,-	178,50
155	164,30	184,45
160	169,60	190,40
165	174,90	196,35
170	180,20	202,30
175	185,50	208,25
180	190,80	214,20
185	196,10	220,15
190	201,40	226,10
195	206,70	232,05
200	212,-	238,-

Bruto verkoopprijs	Netto verkoopprijs	
	6% BTW	19% BTW
€ 85	€ 89,19	€ 71,43
90	84,91	75,63
95	89,62	79,83
100	94,34	84,03
105	99,06	88,24
110	103,77	92,44
115	108,49	96,64
120	113,21	100,84
125	117,92	105,04
130	122,64	109,24
135	127,36	113,45
140	132,08	117,65
145	136,79	121,85
150	141,51	126,05
155	146,23	130,25
160	150,94	134,45
165	155,66	138,66
170	160,38	142,86
175	165,09	147,06
180	169,81	151,26
185	174,53	155,46
190	179,25	159,66
195	183,96	163,87
200	188,68	168,07

2.4

SAMENVATTING

- BTW betekent Belasting over de Toegevoegde Waarde.
- Nettoprijs is exclusief BTW, dus zonder BTW.
- Brutoprijs is inclusief BTW, dus met BTW.
- Het verschil tussen ontvangen BTW en betaalde BTW moet worden afgedragen aan de belastingdienst.