

Pincode.

3GT

§ 6.2 Het gaat om
de winst!

28/5/25

Noordhoff

Brengt je verder



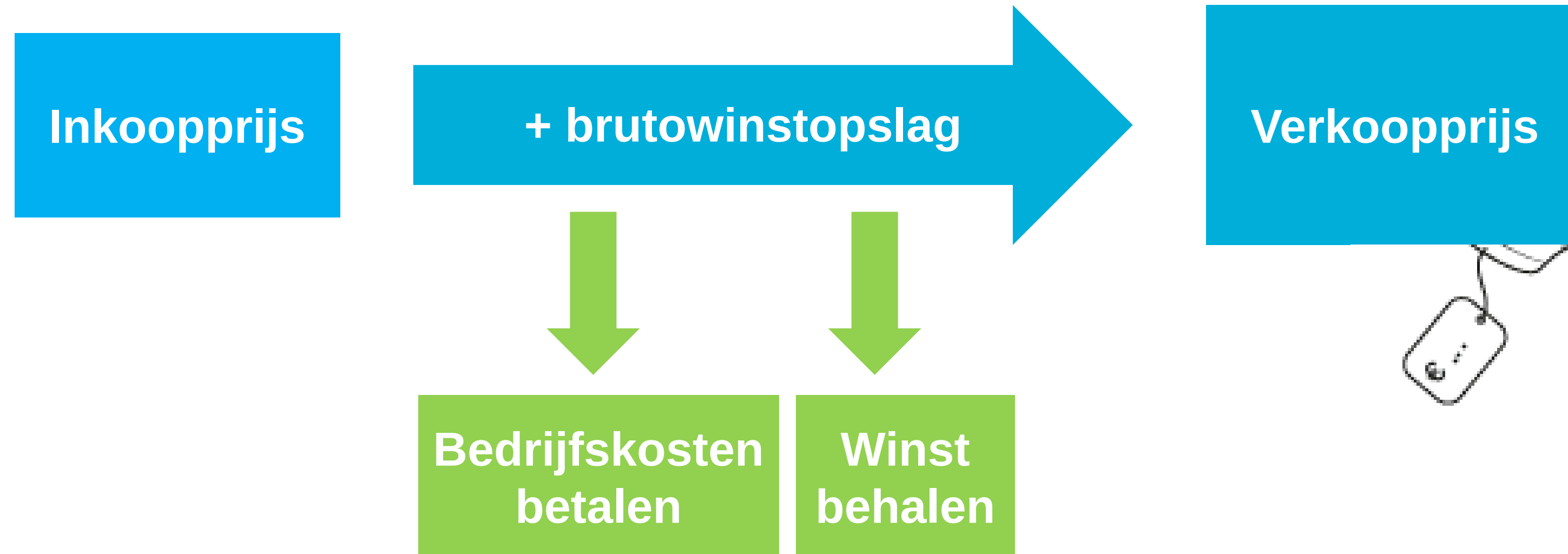
§ 6.2 Het gaat om de winst!

In deze presentatie leer je

- wat de brutowinstopslag is en hoe je daarmee de verkoopprijs kunt berekenen
- hoe je de consumentenprijs berekent
- hoe je de btw vanuit de consumentenprijs berekent
- wat het verschil is tussen afzet en omzet en hoe je de omzet berekent
- wat het verschil is tussen brutowinst en nettowinst en hoe je deze beide berekent

Brutowinstopslag en verkoopprijs

Een winkelier koopt producten in en verkoopt ze door voor een hogere prijs.



Verkoopprijs berekenen

- De brutowinstopslag is een percentage van de inkoopprijs.
- De verkoopprijs kun je op twee manieren berekenen.

Verkoopprijs = inkoopprijs + brutowinstopslag

Je koopt T-shirts in voor € 7,50 en verkoopt ze met een brutowinstopslag van 90%.

Manier 1: De brutowinstopslag is $90 \div 100 \times € 7,50 = 0,9 \times € 7,50 = € 6,75$.

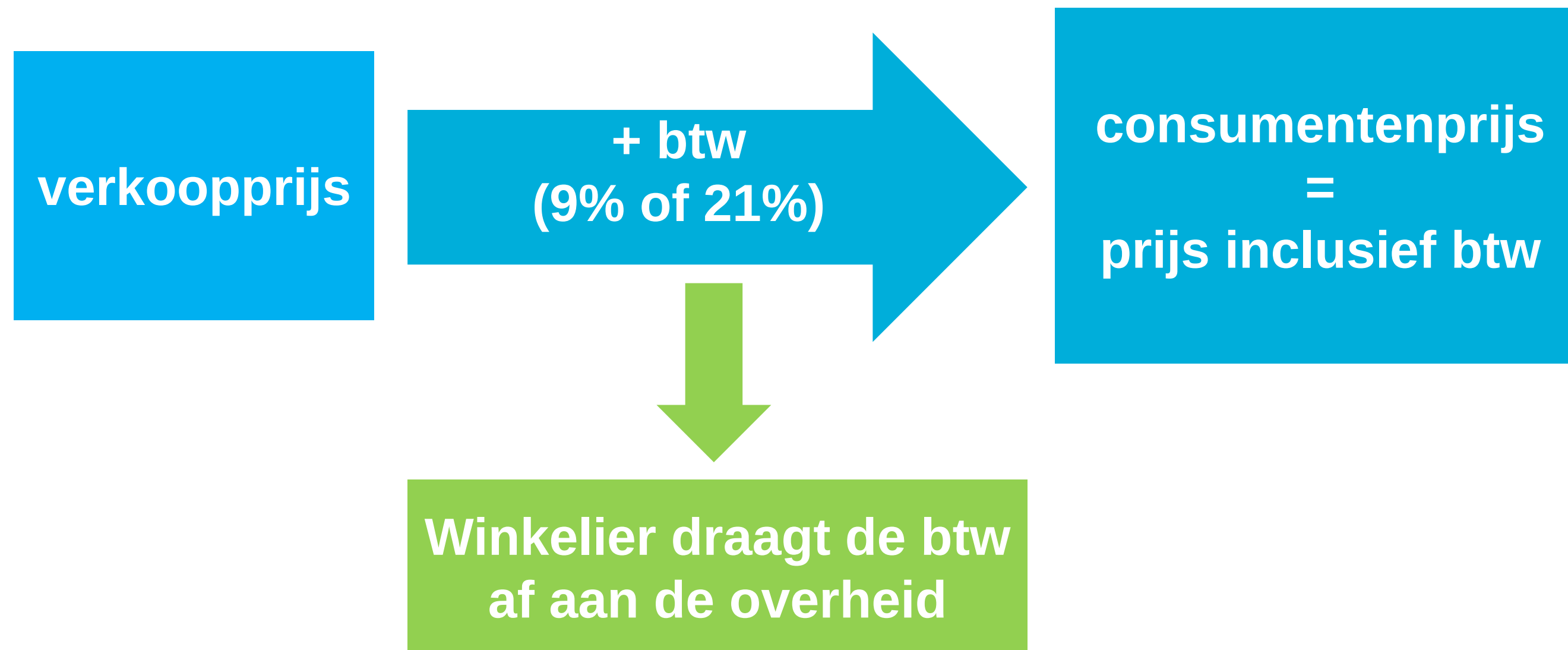
De verkoopprijs wordt $€ 7,50 + € 6,75 = € 14,25$.

Manier 2: De verkoopprijs is $100\% + 90\% = 190\%$ van de inkoopprijs.

De verkoopprijs wordt $190 \div 100 \times € 7,50 = 1,9 \times € 7,50 = € 14,25$.

Btw en consumentenprijs

- De winkelier heeft zijn verkoopprijs vastgesteld.
- Daarbovenop betaalt de consument ook **btw**.



Op bijna alles betaal je 21% btw.



Op o.a. levensmiddelen komt het verlaagde btw-tarief van 9%.

Consumentenprijs berekenen

- De btw is 9% of 21% van de verkoopprijs.
- De **verkoopprijs inclusief btw** is de **consumentenprijs**.
- De consumentenprijs kun je op twee manieren berekenen:

Consumentenprijs = verkoopprijs + btw

De verkoopprijs van een zomerjack is € 24,75. Voor de consumentenprijs komt daar 21% aan btw bovenop.

Manier 1: De btw is $21 \div 100 \times € 24,75 = 0,21 \times € 24,75 = € 5,20$.

De consumentenprijs wordt $€ 24,75 + € 5,20 = € 29,95$.

Manier 2: De consumentenprijs is $100\% + 21\% = 121\%$ van de verkoopprijs.

De consument betaalt $121 \div 100 \times € 24,75 = 1,21 \times € 24,75 = € 29,95$.

Als het btw-tarief 9% is, pas je de getallen in de berekening aan.

Hoeveel btw (21%) zit in de consumentenprijs?

Als de btw 21% is, is de opbouw van de consumentenprijs:

verkoopprijs	100%	€ 619,01
btw	<u>21% +</u>	<u>€ 129,99 +</u>
consumentenprijs	121%	€ 749,00

Je betaalt € 749 voor een laptop. Hoeveel btw zit daarin?

1. Vul het bedrag van de consumentenprijs in.
 2. Reken terug naar 100%: $€ 749 \div 121 = € 6,19$
 3. De btw is $€ 6,19 \times 21 = € 129,99$
- 2 en 3 kunnen in één keer: $€ 749 \div 121 \times 21 = € 129,99$

De verkoopprijs (prijs excl. btw) is 100% →

$$€ 749 \div 121 \times 100 = € 619,01$$

Controle: $1,21 \times € 619,01 = € 749$



749,-

De consumentenprijs is de verkoopprijs inclusief btw. Aan de consumentenprijs zie je niet hoeveel btw erin zit.

Btw (9%) in de consumentenprijs

Als de btw 9% is, pas je de percentages aan:

verkoopprijs	100%	€ 2,75
btw	<u>9% +</u>	<u>€ 0,25 +</u>
consumentenprijs	109%	€ 3,00

Je betaalt € 3,00 (incl. 9% btw) voor aardbeien.

1. Vul het bedrag van de consumentenprijs in.
2. De btw is $€ 3,00 \div 109 \times 9 = € 0,25$ (afgerond op centen)

De verkoopprijs (prijs excl. btw) is 100% →

$$€ 3,00 \div 109 \times 100 = € 2,75 \text{ (afgerond op centen)}$$

Controle: $1,09 \times € 2,75 = € 3,00$



Btw in de consumentenprijs - in een formule

- Btw-bedrag = prijs inclusief 9% btw $\div 109 \times 9$
- Btw-bedrag = prijs inclusief 21% btw $\div 121 \times 21$

Je betaalt in de supermarkt € 31,48 (incl. 9% btw) voor levensmiddelen.
De btw die je betaalt is $\text{€ } 31,48 \div 109 \times 9 = \text{€ } 2,60$.

Dit zie je op een rekening:

Netto-Som:	18,14 EUR		
Btw (A): 21,00 % op	18,14 EUR =	3,81 EUR	
Factuureindbedrag in EUR			21,95

Bedrag exclusief btw

Btw-bedrag

Bedrag inclusief btw

Afzet en omzet

- De **afzet** is het **aantal** producten dat je verkoopt.
- De **omzet** is de **opbrengst** van de verkoop, het bedrag dat je ontvangt door producten te verkopen.
- De hoogte van de omzet hangt af van
 - de afzet
 - én de verkoopprijs.
- Je berekent de omzet als volgt.

Omzet (verkoopopbrengst) = afzet × verkoopprijs

Je verkoopt in een maand 900 T-shirts voor gemiddeld € 14 per stuk.
De omzet is $900 \times € 14 = € 12.600$.



Afzet...

... zorgt voor omzet.



Brutowinst en nettoresultaat

- Met een deel van de omzet betaal je de inkoopwaarde.
- Wat overblijft is je **brutowinst**.
- Met een deel daarvan betaal je de bedrijfskosten.
Bijvoorbeeld: lonen, huur, reclamekosten, enz.
- Wat uiteindelijk overblijft is het **nettoresultaat**: *nettowinst* of *nettoverlies*.

omzet

- **Brutowinst** = omzet – inkoopwaarde
- **Nettoresultaat** = brutowinst – bedrijfskosten

Met de verkoop van T-shirts behaal je een omzet van € 12.600. Je hebt de T-shirts ingekocht voor in totaal € 6.500. Je bedrijfskosten zijn € 2.800.

- De brutowinst is € 12.600 – € 6.500 = € 6.100.
- Het nettoresultaat is € 6.100 – € 2.800 = € 3.300. Dit is een nettowinst.

