

Begrote en werkelijke winst

Les 1: Omzetbelasting en verkoopprijs

Les 2: Begrote winst en werkelijke winst

Les 3: Verschillenanalyse

BTW: Belasting over de toegevoegde waarde



Toegevoegde waarde = Omzet – **Inkopen** !

Inkoopprijs = waarde van de ingekochte grondstof / halffabrikaat

Inkopen = waarde van de ingekochte grond- én hulpstoffen

Totale toegevoegde waarde = Omzet detaillist

Belasting toegevoegde waarde = Omzetbelasting



WIJNHANDEL
Vin et Vin

Wijnhandel Vin et Vin
Woldamsedijk 8
1414 BB ZWOLLE
K.v.K. nr.: 010101, te Zwolle
btw-nummer: 810337766B06

DE GROTE SNOR
Nieuwstraat 5
1234 CC NIEUWSTAD

Factuurdatum: 25 november 2009

Factuurnummer: 09-11-1245

Aan u geleverd:

600 flessen rode wijn à € 3,00	€ 1.800,00
Btw 21%	- 378,00
Totaal	€ 2178,00
	=====

Inkoopfactuur

Wij verzoeken u dit bedrag binnen 30 dagen over te schrijven op bankrekening-
nummer 334455660 van de ABN/AMRO-bank met vermelding van het factuurnummer.

Opdracht:



Stel dat jij deze wijn hebt
verkocht voor
€ 5,95 per stuk. (incl. BTW)

1. Bereken de BTW die jij moet afdragen.
2. Bereken de brutowinst.

Af te dragen BTW:

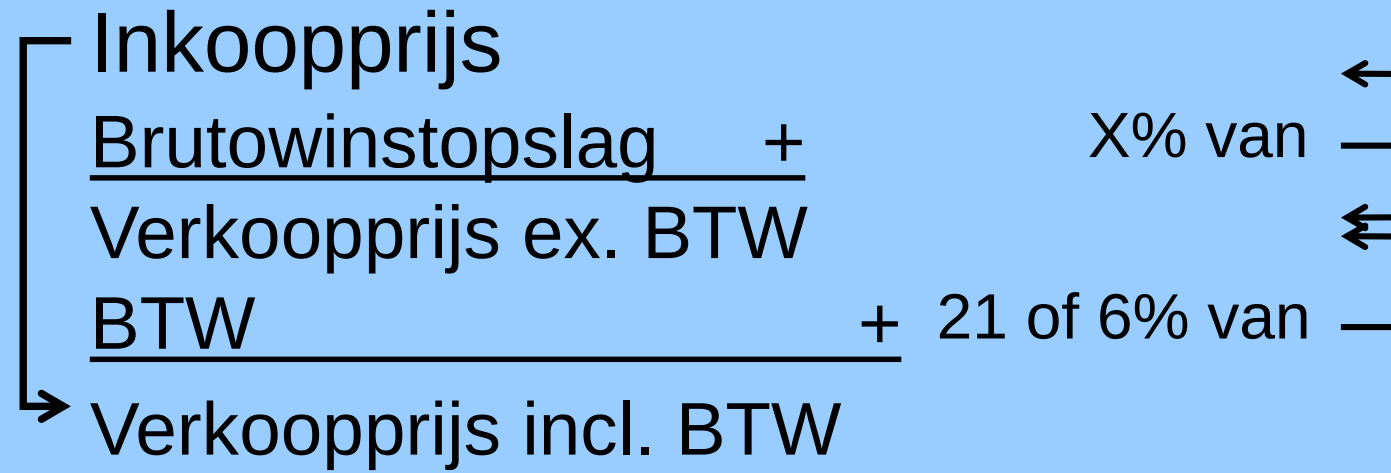
€ 241,59

Brutowinst:

€ 1.150,41

Wat jij moet weten...

Hoe je de **verkoopprijs** kunt berekenen
bij de **Brutowinstopslagmethode**



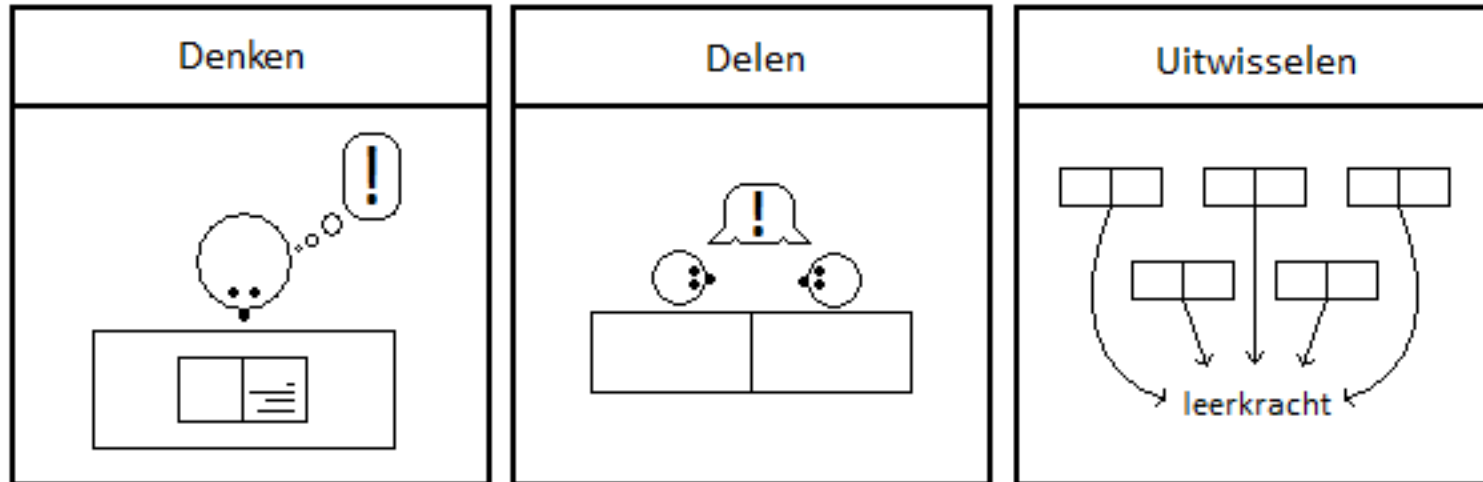
Verkoopprijs inclusief BTW = Verkoopprijs exclusief BTW x **1,21**

Verkoopprijs inclusief BTW / **1,21** = Verkoopprijs exclusief BTW

Wat jij moet weten...

Inkoopprijs : € 45
Brutowinstopslag : 10% van de inkoopprijs
BTW : 21%
Verkoopprijs incl.BTW : X

Oplossing: $45 \times 1,1 \times 1,21 = 59,90$



Wat jij moet weten...

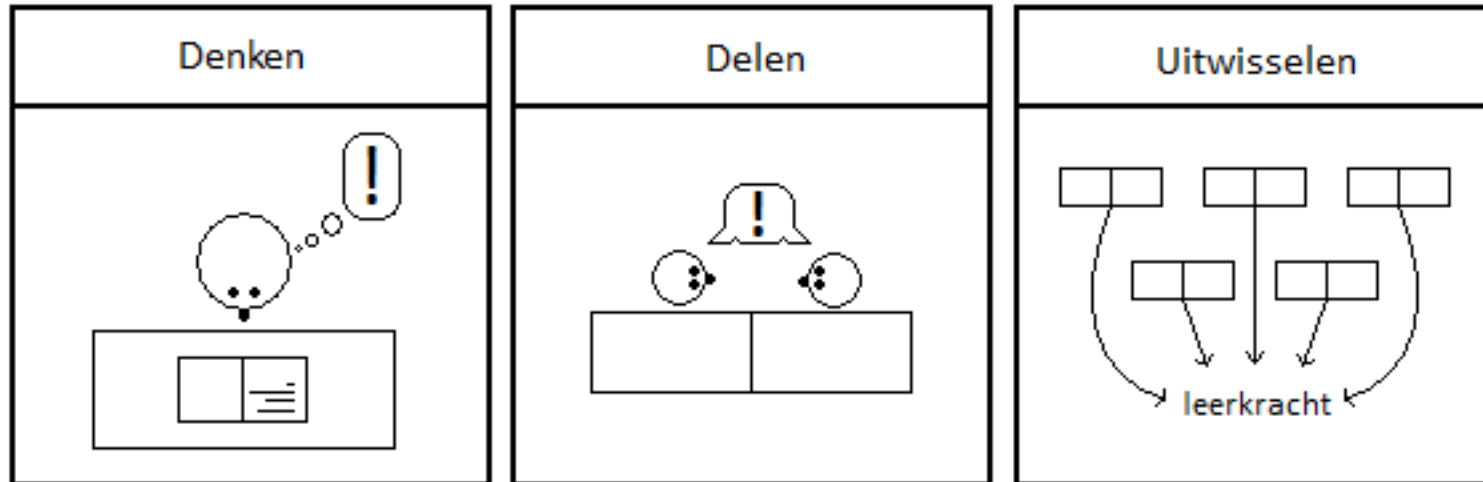
Inkoopprijs : € 45

Brutowinstopslag : 10% van de verkoopprijs

BTW : 21%

Verkoopprijs incl.BTW : X

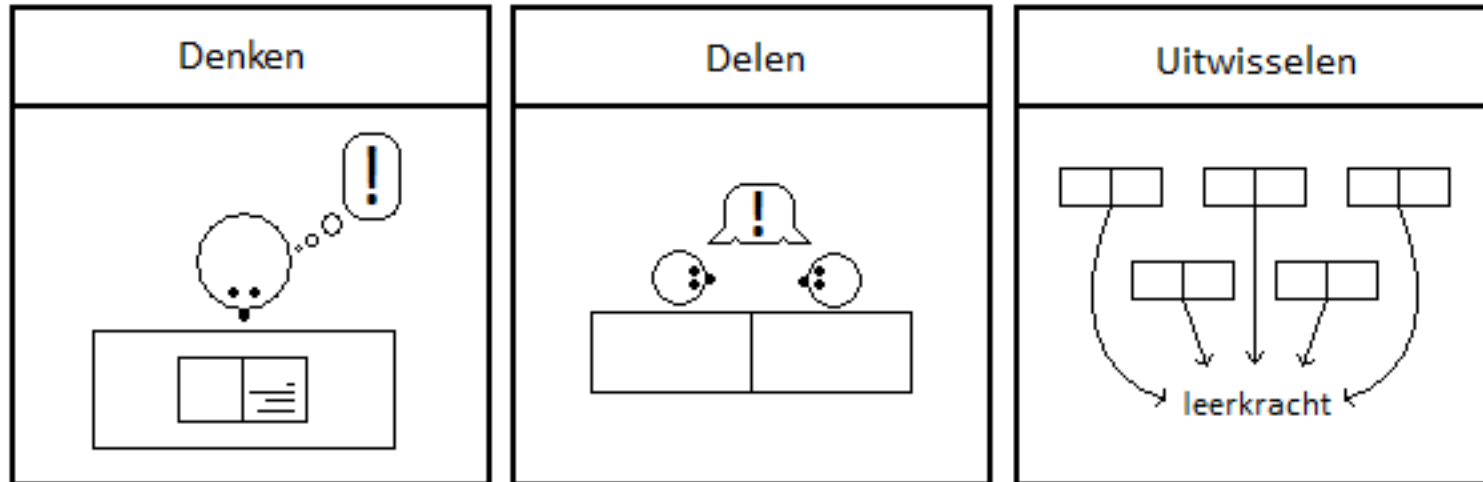
Oplossing: $45 / 90 \times 100 \times 1,21 = 60,50$



Wat jij moet weten...

Inkoopprijs : € 45
Brutowinstopslag : X% van de inkoopprijs
BTW : 21%
Verkoopprijs incl.BTW : € 65

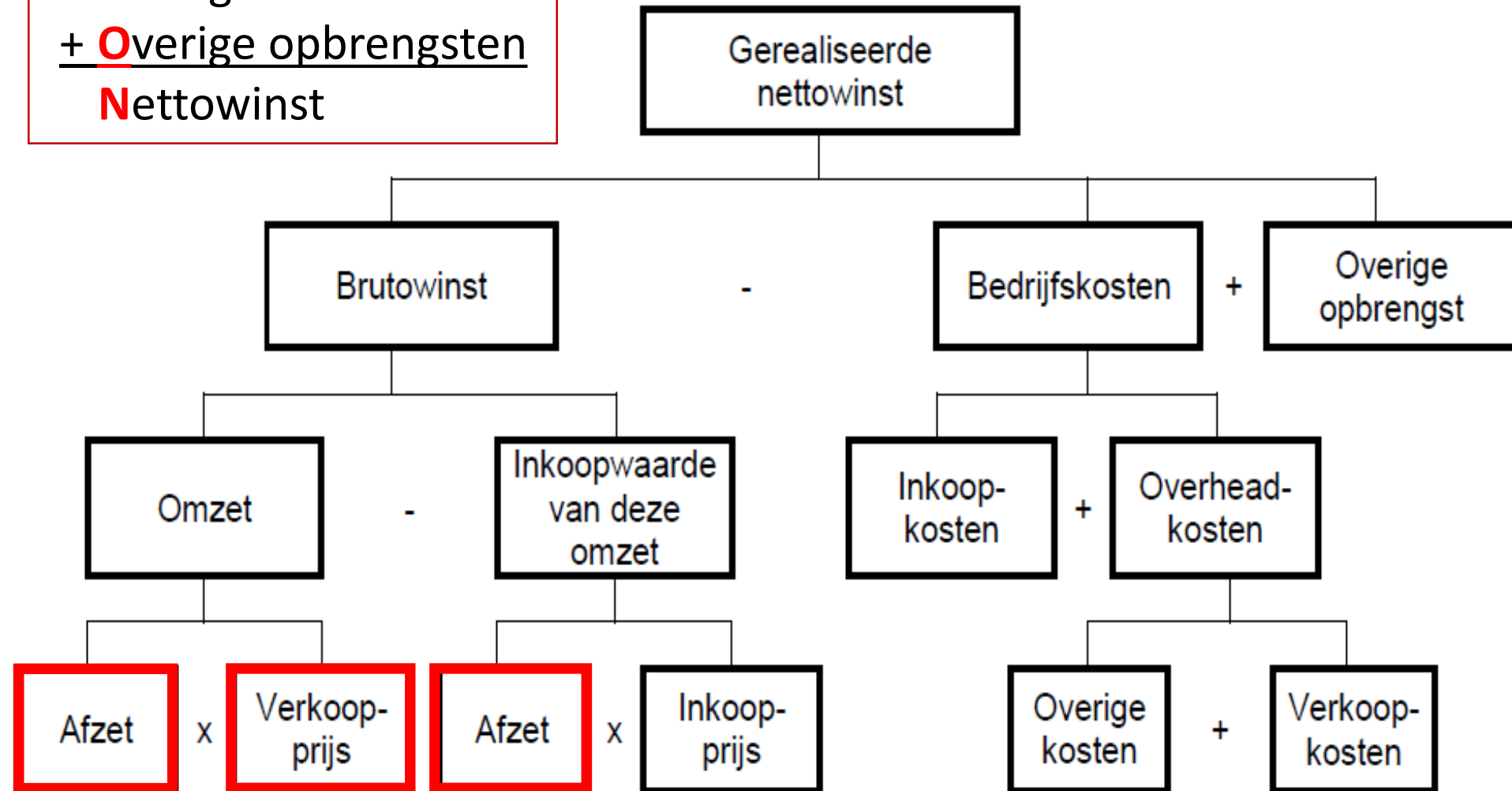
Oplossing: $(65 / 1,21 - 45) / 45 \times 100 = 19,4\%$



Totale omzet
– **I**nkoopwaarde omzet
Brutowinst
– **O**verige kosten
+ **O**verige opbrengsten
Nettowinst

Overheadkosten

Kosten die je maakt om de onderneming draaiende te houden.



Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

Verwachte omzet = $100 \times \text{€ } 10,50 = \text{€ } 1.050$

Werkelijke omzet = $90 \times \text{€ } 10 = \text{€ } 900$

€ 10,50			Verwacht
€ 10,00	Negatief prijsverschil op verkoop	???????	
	Werkelijk	Negatief hoeveelheids- verschil op verkoop	
	90	100	

Opdracht: Arceer het omzetverschil.

Maak onderscheid tussen hoeveelheidsverschil en prijsverschil.

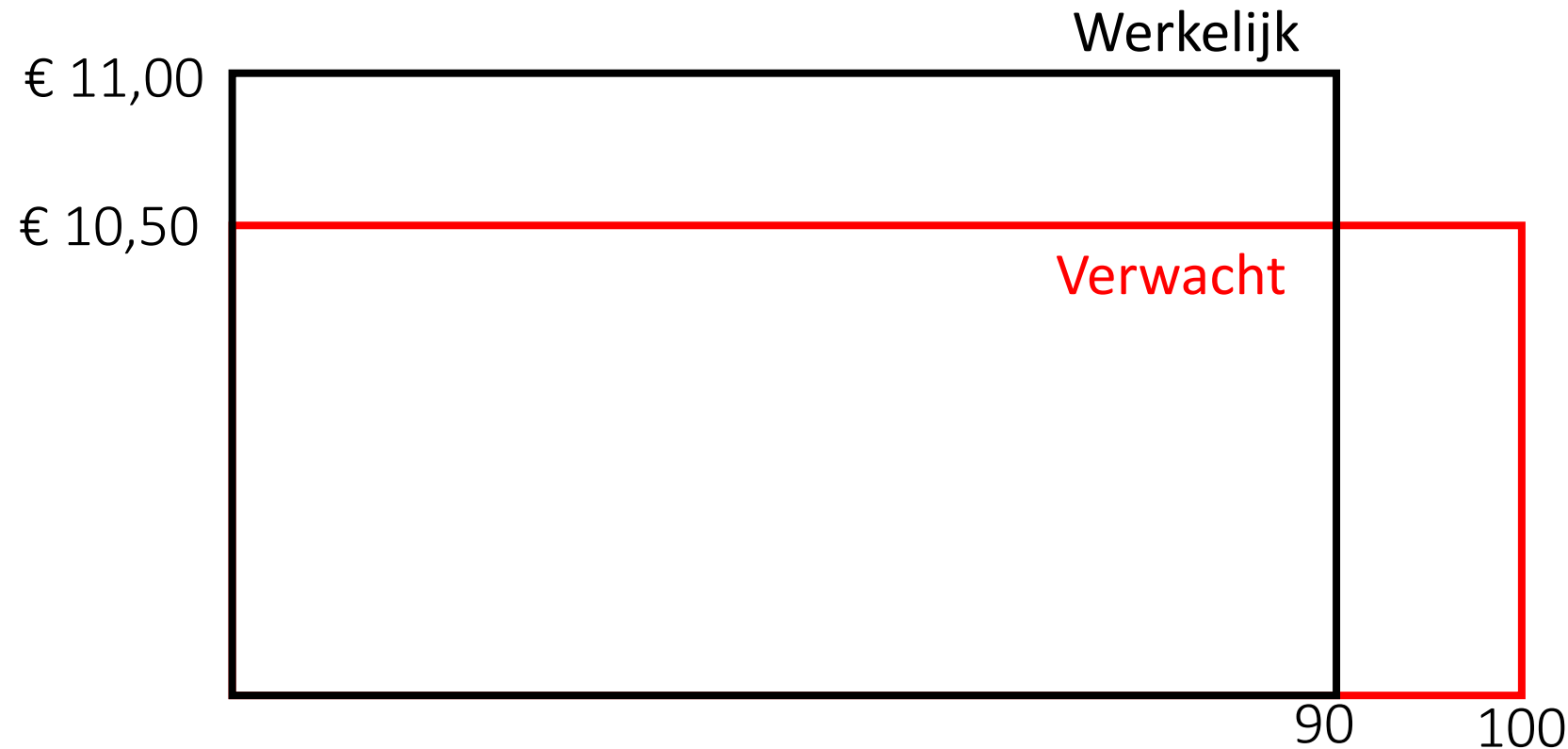
Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte prijs}$

Formule prijsverschillen (PV)

$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode



Opdracht: Arceer het hoeveelheidsverschilverschil, en arceer het prijsverschil.

Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte prijs}$$

Formule prijsverschillen (PV)

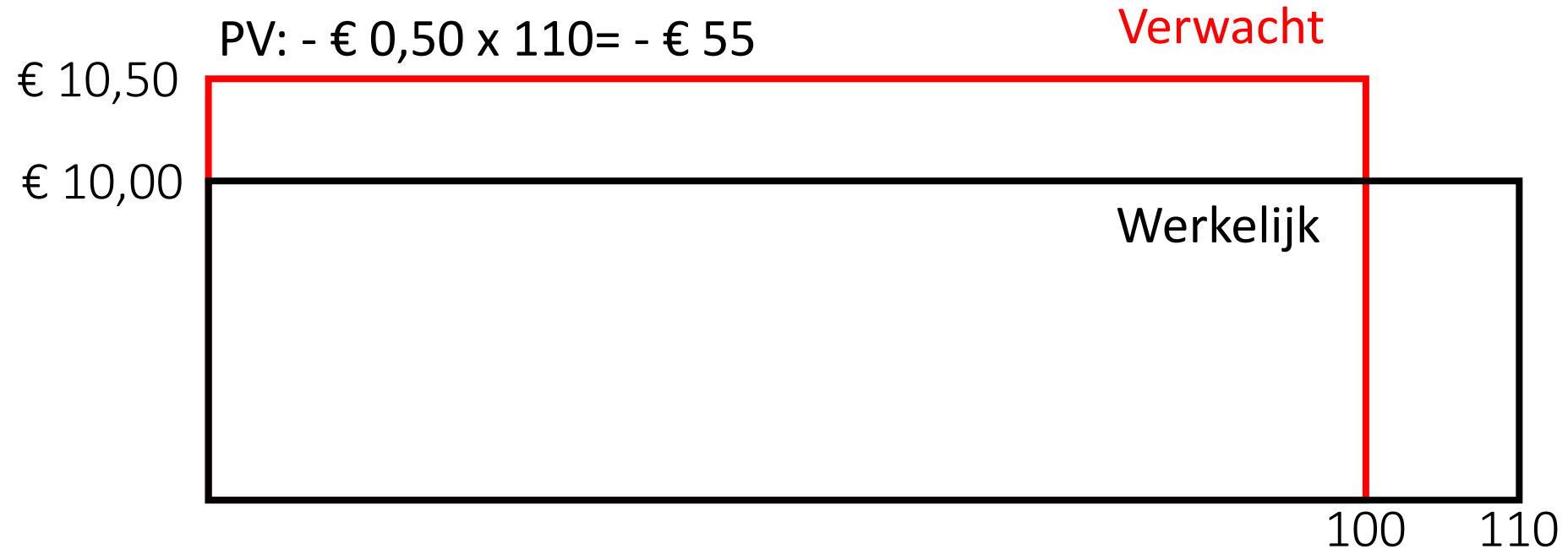
$$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

Omzetverschil: $(110 \times € 10) - (100 \times € 10,50) = € 50$

HV: $10 \times € 10,50 = € 105$

PV: $- € 0,50 \times 110 = - € 55$



Opdracht: Arceer het hoeveelheidsverschilverschil, en arceer het prijsverschil.

Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte prijs}$

Formule prijsverschillen (PV)

$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

- A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst
- B. Bereken het hoeveelheidsverschil op verkopen
- C. Bereken het hoeveelheidsverschil op inkopen
- D. Bereken het prijsverschil op de verkopen
- E. Bereken het prijsverschil op de inkopen

Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte prijs}$$

Formule prijsverschillen (PV)

$$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst

B. Bereken het hoeveelheidsverschil op verkopen

C. Bereken het hoeveelheidsverschil op inkopen

D. Bereken het prijsverschil op de verkopen

E. Bereken het prijsverschil op de inkopen

Werkelijk:	$75.000 \times (19,90 - 14,50)$	= € 405.000
Verwacht:	$80.000 \times (20,00 - 15,00)$	= € 400.000 —
Vershil (positief):		€ 5.000

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

- A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst
- B. Bereken het hoeveelheidsverschil op verkopen**
- C. Bereken het hoeveelheidsverschil op inkopen
- D. Bereken het prijsverschil op de verkopen
- E. Bereken het prijsverschil op de inkopen

Formule hoeveelheidsverschil op verkopen:

$$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte verkoopprijs}$$

Vershil brutowinst: € 5.000

Hoeveelheidsverschil: $(75.000 - 80.000) \times € 20 = - € 100.000$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

- A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst
- B. Bereken het hoeveelheidsverschil op verkopen
- C. Bereken het hoeveelheidsverschil op inkopen**
- D. Bereken het prijsverschil op de verkopen
- E. Bereken het prijsverschil op de inkopen

Formule hoeveelheidsverschil op verkopen:

$$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte verkoopprijs}$$

Verschil brutowinst: € 5.000

Hoeveelheidsverschil: $(75.000 - 80.000) \times € 20$	=	- € 100.000	} - € 25.000
Hoeveelheidsverschil: $(75.000 - 80.000) \times € 15$	=	+ € 75.000	

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

- A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst
- B. Bereken het hoeveelheidsverschil op verkopen
- C. Bereken het hoeveelheidsverschil op inkopen
- D. Bereken het prijsverschil op de verkoopprijs**
- E. Bereken het prijsverschil op de inkoopprijs

Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte brutowinst}$

Formule prijsverschillen (PV)

$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$

Vershil brutowinst: € 5.000

Hoeveelheidsverschil: $(75.000 - 80.000) \times € 5 = - € 25.000$

Prijsverschil op verkoop: $(€ 19,90 - € 20,00) \times 75.000 = - € 7.500$

Nacalculatorische nettowinst bij de brutowinstopslagmethode

	Afzet	Inkoopprijs	Verkoopprijs
Verwacht	80.000 stuks	€ 15,00	€ 20,00
Werkelijk	75.000 stuks	€ 14,50	€ 19,90

- A. Bereken het verschil tussen de verwachte en werkelijke brutowinst
- B. Bereken het hoeveelheidsverschil (HV)
- D. Bereken het prijsverschil op de verkoopprijs
- E. Bereken het prijsverschil op de inkoopprijs

Formule hoeveelheidsverschil (HV):

$HV = (\text{Werkelijke afzet} - \text{Verwachte afzet}) \times \text{Verwachte brutowinst}$

Formule prijsverschillen (PV)

$PV = (\text{Werkelijke prijs} - \text{Verwachte prijs}) \times \text{Werkelijke afzet}$

Verschil brutowinst:		€ 5.000
Hoeveelheidsverschil:	$(75.000 - 80.000) \times € 5$	= - € 25.000
Prijsverschil op verkoop:	$(€ 19,90 - € 20,00) \times 75.000$	= - € 7.500
Prijsverschil op inkoop:	$(€ 14,50 - € 15,00) \times 75.000$	= + € 37.500