# Oefenvragen

1. Wat is afzet?
2. Hoe bereken je de omzet? (geef de formule)
3. Hoe bereken je de inkoopwaarde van de omzet? (geef de formule)
4. Hoe bereken je de bruto winst? (geef de formule)
5. Wat zijn bedrijfskosten?
6. Hoe bereken je de netto winst? (geef de formule)
7. De brutowinst van een winkel bedraagt € 20.000,- en er zijn 1000 producten voor € 26,50 per stuk verkocht. Hoeveel bedraagt de inkoopwaarde van de omzet per product.
8. Wat is het brutowinstpercentage van opgave 7?
9. Er is een omzet gedraaid van € 50.000,- de producten worden verkocht voor € 12,50. Hoeveel bedroeg de afzet?
10. De netto winst bedroeg afgelopen jaar € 15.000,- de huur kosten waren € 7000,-, de reclame kosten bedroegen € 2500,-. Er werden producten 2000 producten verkocht en ingekocht voor € 10,- per stuk. Hoeveel bedroeg de brutowinst en hoeveel bedroeg de omzet?
11. Wat is het brutowinst percentage van opgave 10?
12. Wat is het nettowinst percentage van opgave 10?
13. Stel 46 % van de zzp’ers is vrouwelijk. In Nederland zijn bijvoorbeeld 420.000 zzp’er hoeveel hiervan zijn vrouwelijk?
14. Stel in 2017 was mijn omzet € 50.000 deze steeg met 10% in 2018. De inkoopprijs van de artikelen in 2018 is € 12.50,- de stuk. Ze hebben in 2018 2500 stuks ingekocht. Wat was in 2018 de brutowinst. En wat was het brutowinstmarge?

# Antwoorden

1. De hoeveelheid/het aantal verkochte producten.
2. Omzet = afzet \* verkoopprijs
3. Inkoopwaarde van de omzet = afzet \* inkoopprijs
4. Brutowinst = omzet – inkoopwaarde van de omzet
5. Bedrijfskosten zijn alle kosten die een bedrijf nog maakt naast inkoopprijs van de omzet, zoals huur, reclamekosten et cetera.
6. Brutowinst – bedrijfskosten = nettowinst
7. Brutowinst = omzet – inkoopwaarde van de omzet

1000 \* € 26,50 = € 26.500,- -/- …….?....... = € 20.000,-

? = € 26.500 -/- € 20.000,- = € 6.500,- aan inkoopwaarde van de omzet

€ 6.500,- / 1000 = € 6,50 is de inkoopwaarde per stuk geweest

1. € 20.000 / € 26.500,- \* 100 = 75,47%
2. Omzet = afzet \* verkoopprijs dus om de afzet te berekenen:

afzet = omzet / verkoopprijs van de omzet

dus € 50.000 / € 12,50 = 4000 stuks

1. Brutowinst = € 15.000,- + € 7000,- + € 2500,- = € 24.500,-

Omzet = € 24.500,- + ( € 10,- \* 2000) = € 44.500,-

1. € 24.500,- / € 44.500,- \* 100 = 55,06%
2. € 15.000,- / € 44.500,- \* 100 = 33,71%
3. 420.000 / 100 \* 46 = 193.200

Of

420.000 \* 0,46 = 193.200 zijn vrouwelijke zzp’er

1. € 50.000 \* 1.10 = € 55.000,- of € 50.000 / 100 \* 110 = € 55.000,-

€ 55.000,- - ( €12,50 \* 2500) = € 23.750,- brutowinst

€ 23.750,- / € 55.000,- \*100 = 43,18% is het brutowinstpercentage