**Rekenen met omzet, brutowinst en nettowinst (antwoorden)**

**Opdracht 1**

De verkoopprijs van een doosje bonbons is €4,85. In een maand worden er 486 doosjes bonbons verkocht. Men koopt ze in voor €1,75 per doos. Het bedrijf heeft in totaal €700 aan bedrijfskosten per maand.

a) Omzet: €4,85 x 486 = €2357,10

b) brutowinst: €1,75 x 486 = €484,25

€2.357,10 - €484,25 = €1506,60

c) Nettowinst: €1506,60 - €700 = €806,60

**Opdracht 2**

De verkoopprijs van een iPad is €499,99. In een maand worden er 1.550 verkocht. Men koopt ze in voor €345. In totaal heeft het bedrijf €5.000 aan bedrijfskosten per maand.

a) Omzet: €499,99 x 1550 = €774984,50

b) brutowinst: €345 x 1550 = €534750,00

€774.984,50 - €534.750,00 = €240.234,50

c) Nettowinst: €240.234,50 - €5000 = €235234,50

**Opdracht 3**

Een fabriek produceert per jaar 2.480.000 flessen ketchup. Ze worden allemaal verkocht voor €0,74 per stuk. De totale inkoopwaarde is €685.000 en de bedrijfskosten bestaan uit €250.000 personeelskosten, €95.000 huurkosten en €400.000 afschrijvingskosten.

a) Omzet: €0,74 x 2.480.000 = €1835200,00

b) brutowinst: €1.835.200,00 - €685.000 = €1150200,00

c) Nettowinst: €1.150.200,00 - €250.000 - €95.000 - €400.000 = €405200,00

**Opdracht 4**

Een winkelier koopt spijkerbroeken in voor €9,20 en verkoopt ze vervolgens voor €65. Per week verkoopt men er gemiddeld 90 stuks van. In totaal heeft het bedrijf €175.000 aan bedrijfskosten per jaar.

a) Omzet: €65 x 90 = €5850,00 per week

b) inkoopwaarde: €9,20 x 90 = €828

brutowinst = €5850 - €828 = €5022,00

c) Nettowinst: €5022,00 totale brutowinst per week x 52 = €261144 brutowinst per jaar

€261144 - €175000 = €86144,00

**Opdracht 5**

Een winkelier koopt truien in voor €7,15 en verkoopt ze voor €15 per stuk in de uitverkoop. Ook koopt men spijkerbroeken in voor €17 en verkoopt ze vervolgens voor €35, eveneens in de uitverkoop. Per jaar verkoopt men 900 truien en 1.100 spijkerbroeken. In totaal heeft het bedrijf €255.000 aan bedrijfskosten per jaar.

a) Omzet: €15 x 900 = €13500

én €35 x 1.100 = €38500

 totaal €52.000,00

b) inkoopwaarde: €7,15 x 900 = €6435

én €17 x 1.100 = €18700

 Totaal €25135

Brutowinst: 52000 – 25135 = €26865,00

c) Nettowinst: €26.865 - €225.000 = - €198.135,00 Verlies dus!