Voorbeeld 4.2

Charlot Zwiers heeft een sportzaak. Zij heeft het afgelopen jaar (2011) een consumentenomzet behaald van € 939.446,69. Haar omzet viel onder het hoge btw-tarief (19%). Zij behaalde een winst van 60% van de inkoopwaarde van de omzet, terwijl haar afschrijvingen en betaalde intrest 10% van de inkoopwaarde van de omzet bedroegen. Haar huisvestingkosten komen neer op 12% van de inkoopwaarde van de omzet, haar betaalde loonkosten 20% van de inkoopwaarde van de omzet en haar overige kosten 6% van de inkoopwaarde van de omzet.

**Vraag:**

**Bereken voor Charlot de nettowinst over 2011 in euro’s en procenten van de inkoopwaarde van de omzet.**

**Uitwerking:**

Stel als eerste het schema op, zoals in de theorie naar voren is gekomen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | €  |  |  % |  |
| Btw | €  |   |  % | - |
|  |  |  |  |  |
| Omzet exclusief btw | € |  %  |  |  |
| Inkoopwaarde van de omzet | €  |  %  |  | - |
|  |  |  |  |  |
| Brutowinst | €  |   |  |  |
|  |  |  |  |
| **Kosten:** |  |  |  |  |  |
| Afschrijvingen en betaling intrest | € |  % |  |  |  |
| Huisvestingskosten | € |  % |  |  |  |
| Betaalde loonkosten | € |  % |  |  |  |
| Overige kosten | € |  % |  |  |  |
|  |  |  | € |  % | - |
| Nettowinst |  |  | € |  % |  |

Vul in het schema de gegevens die gesteld zijn in de opdracht:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | €.939.446,69 |  |  % |  |
| Btw | €  |   |  19% | - |
|  |  |  |  |  |
| Omzet exclusief btw | € | 160%  |  |  |
| Inkoopwaarde van de omzet | €  | 100%  |  | - |
|  |  |  |  |  |
| Brutowinst | €  |  60%  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Kosten:** |  |  |  |  |  |
| Afschrijvingen en betaling intrest | € |  10% |  |  |  |
| Huisvestingskosten | € |  12% |  |  |  |
| Betaalde loonkosten | € |  20% |  |  |  |
| Overige kosten | € |  6% |  |  |  |
|  |  |  | € |  % | - |
| Nettowinst |  |  | € |  % |  |

**Vervolg uitwerking voorbeeld 4.2**

Met deze gegevens kun je de nettowinst berekenen. Dit doe je door de ontbrekende getallen uit te rekenen en in te vullen. De berekeningen komen overeen met de berekeningen die gemaakt zijn in H1 en H2. Dit kun je eventueel nog een nakijken.

**Let op:** de omzet exclusief btw is voor de berekening van de btw 100%, maar voor de berekening van de brutowinst is de inkoopwaarde 100%.

De consumentenomzet is 119% omdat dit de omzet exclusief btw en de btw is. Deel € 939.446,69

door 119 om 1% te krijgen en vermenigvuldig dit met 19% en 100% om de btw en de omzet exclusief btw te berekenen. Vul deze bedragen in.

Je weet dat de brutowinst 60% van de inkoopwaarde van de omzet is. De inkoopwaarde van de omzet is dus 100% , wat met zich meebrengt dat de omzet exclusief btw voor deze berekening 160% is. Deel de omzet exclusief btw (consumentenomzet – btw) door 160%, zodat je 1% weet. Vermenigvuldig dit met 100 en 60 en je komt tot de inkoopwaarde van de omzet en de brutowinst.

Inkoopwaarde van de omzet: € 4934,07 x 100 = € 493.406,88

Brutowinst: € 4934,07 x 60 = € 296.044,13

Nu je de brutowinst weet, kun je hier de gemaakte kosten bij in mindering brengen. Reken de betreffende percentages die bij de kosten horen uit en vul het bedrag in euro’s in. Bij de huisvestingskosten ga je als volgt te werk: € 493.406,88 (inkoopwaarde omzet) : 100 x 12% =

€ 59.208,83.

Doe dit met de rest van de kosten en vul dit in.

Verminder de brutowinst met de totale kosten en je krijgt de nettowinst:

€ 296.044,13 - € 236.835,30 = € 59.208,83

De nettowinst is 12% van de inkoopwaarde van de omzet.

Dit reken je als volgt uit: € 59.208,83 : € 493.406,88 x 100% = 12%

Je krijgt dat het volgende overzicht:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Consumentenomzet | €.939.446,69 |  | 119% |  |
| Btw | € 149.995,69 |   |  19% | - |
|  |  |  |  |  |
| Omzet exclusief btw | € 789.451,00 | 160%  |  |  |
| Inkoopwaarde van de omzet | € 493.406,88 | 100%  |  | - |
|  |  |  |  |  |
| Brutowinst | € 296.044,13 |  60%  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Kosten:** |  |  |  |  |  |
| Afschrijvingen en betaling intrest | € 49.340,69 |  10% |  |  |  |
| Huisvestingskosten | € 59.208,83 |  12% |  |  |  |
| Betaalde loonkosten | € 98.681,38 |  20% |  |  |  |
| Overige kosten | € 29.604,41 |  6% |  |  |  |
|  |  |  | € 236.835,30 |  48% | - |
| Nettowinst |  |  | € 59.208,83 |  12% |  |