Antwoordmodel opdracht 4.1

Je docent heeft de cijfers van een bloemenzaak in Deventer tot zijn beschikking gekregen. De cijfers hebben betrekking op 2010. Gert Schrijver, de eigenaar van de bloemenzaak, heeft een consumentenomzet behaald van € 75.983,88. Zijn omzet valt onder het hoge tarief.

De brutowinst die hij behaalde was 40% van de omzet exclusief btw. De afschrijvingen en betaalde intrest bedroegen 10% van de omzet exclusief btw, de huisvestingskosten 8% van de omzet exclusief btw, de betaalde loonkosten 26% van de omzet exclusief btw en de overige kosten 4% van de omzet exclusief btw.

**Vraag:**

**Bereken voor Gert de nettowinst over 2010. Doe dit in Excel en maak gebruik van het schema zoals in de theorie naar voren is gekomen en van (som)functies.**

**Uitwerking:**

|  |  |
| --- | --- |
| Stel als eerste het schema op, zoals in de theorie naar voren is gekomen, |  |
| en vul de gegevens in de je gegeven zijn: |  |  |  |
| Consumentenomzet | € 75.983,88 |  % |   |
| Btw | €  | 19% | - |
|   |   |   |   |
| Omzet exclusief btw | € | 100% |   |
| Inkoopwaarde van de omzet | €  |  % | - |
|   |   |   |   |
| Brutowinst | €  | 40% |   |
|   |   |   |   |
| **Kosten:** |   |   |   |   |   |
| Afschrijvingen en betaling intrest | € | 10% |   |   |   |
| Huisvestingskosten | € | 8% |   |   |   |
| Betaalde loonkosten | € | 26% |   |   |   |
| Overige kosten | € | 4% |   |   |   |
| **Totale kosten** |   |   | € | 48% | - |
| Nettowinst |   |   | € |  % |   |

**Vervolg uitwerking opdracht 4.1**

|  |
| --- |
| 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.  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| De consumentenomzet is 119% omdat dit de omzet exclusief btw en de btw is.  |  |
| Deel € 75.983,88 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 40% is, dus is de inkoopwaarde van de omzet de overige 60%.  |
| Deel de € 63.852,00 door 100 en vermenigvuldig het met 60% en 40% je hebt de beide bedragen.  |
| 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 betaalde loonkosten doe je dit als volgt:  |  |  |
| € 63.852,00 (omzet exclusief btw) : 100 x 26% = € 16.601,52. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Doe dit met de rest van de kosten en vul dit in. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Verminder de brutowinst met de totale kosten en je krijgt de nettowinst: |  |
| € 25.529,80 - € 30.648,96 = -€ 5.119,16 De nettowinst is -8% van de omzet exclusief btw.  |
| Dit reken je als volgt uit: -€ 5.119,16 : € 63.852,00 x 100% = -8% |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Je krijgt dat het volgende overzicht: |  |  |  |
| Consumentenomzet | € 75.983,88 | 119% |   |
| Btw | € 12.131,88 | 19% | - |
|   |   |   |   |
| Omzet exclusief btw | € 63.852,00 | 100% |   |
| Inkoopwaarde van de omzet | € 38.322,20 | 60% | - |
|   |   |   |   |
| Brutowinst | € 25.529,80 | 40% |   |
|   |   |   |   |
| **Kosten:** |   |   |   |   |   |
| Afschrijvingen en betaling intrest | € 6.385,20 | 10% |   |   |   |
| Huisvestingskosten | € 5.108,16 | 8% |   |   |   |
| Betaalde loonkosten | € 16.601,52 | 26% |   |   |   |
| Overige kosten | € 2.554,08 | 4% |   |   |   |
| **Totale kosten** |   |   | € 30.648,96 | 48% | - |
| Nettoverlies |   |   | -€ 5.119,16 | -8% |   |

**Je ziet dus dat Gert verlies heeft gedraaid. Zijn kosten (48%) zijn hoger dan zijn brutowinst (40%).**