**Lesblad Manuurtarief & brutowinstopslag**

**Opgave 1. Manuurtarief**

Anja wil een bedrijf starten als hondentrimster. Ze heeft zichzelf laten scholen als professioneel hondentrimster en heeft een gedeelte van haar garage omgetoverd tot professioneel trimsalon. Anja zal natuurlijk kosten hebben. Haar scheerapparaten verbruiken stroom, ze verbruik water bij het wassen van de honden, haar scharen zullen regelmatig moeten worden geslepen of vervangen en ook haar overige benodigdheden hebben het eeuwige leven niet. Om zo maar een aantal voorbeelden te noemen. Daarnaast houdt Anja haar vaardigheden als trimster op peil door regelmatig een bijscholing te volgen. Anja is een verstandige onderneemster en houdt bij het berekenen van haar uurtarief rekening met de kosten voor de vervanging van haar materiaal en kosten voor bijscholing.

Anja schat in dat ze per jaar €10.000,- aan bedrijfs- en materiaalkosten heeft. Om zichzelf in haar levensonderhoud te voorzien en haar hypotheek, verzekeringen en dergelijk te kunnen betalen rekent ze zichzelf per maand €2400,- toe als loon. Anja wil niet in de weekenden werken en wil ook nog een aantal weken op vakantie dus schat in dat ze per jaar 240 dagen kan werken. Per dag wil Anja maximaal acht uur werken en rekent per dag twee uur pauze want ze heeft tussentijds ook nog een huishouden te runnen. Anja schat dus in dat ze per dag maximaal zes uur in rekening kan brengen. Om een beetje reserve op te bouwen, onverwachte kosten te kunnen betalen of mogelijke uitbreiding van haar bedrijf te kunnen realiseren, begroot Anja 10% winst in.

1. Bereken het manuurtarief van Anja. Zet eerst alle nodige informatie op een rij. Gebruik daarbij onderstaande door de lege vakken in te vullen.

|  |  |
| --- | --- |
| Totale bedrijfs- en materiaalkosten per jaar |  |
| Toegerekend loon per maand |  |
| Aantal werkdagen per jaar |  |
| Aantal werkuur per dag (excl. pauzetijd) |  |
| Winstopslag in procenten |  |

1. De formule voor het berekenen van het manuurtarief is uurkostprijs + winstopslag = manuurtarief. Bereken de totale kosten per jaar die bij de klanten in rekening gebracht moeten worden om de bedrijfs- en materiaalkosten én het loon van Anja te kunnen dekken.
2. Je weet nu hoeveel Anja per jaar aan kosten bij de klanten in rekening moet brengen. Als je dit bedrag deelt door het aantal werkuren per jaar, dan weet je de uurkostprijs van Anja. Bereken het totaal aantal werkuur per jaar en vervolgens de uurkostprijs.
3. Als laatste stap om het manuurtarief van Anja te berekenen moet je nog een winstopslag toepassen. Anja wil 10% winst maken. Bereken de winstopslag en tel deze op bij de uurkostprijs.
4. Uiteraard moet Anja omzetbelasting betalen. Bereken het manuurtarief inclusief 19% BTW.
5. Anja wil niet dat haar klanten voor onverwachte verrassingen komen te staan en wil met vaste tarieven werken. Ze schat in dat ze met een kleine hond (<10kg) gemiddeld 1 uur bezig is, een middelgrote hond (>10kg, maar <20kg) 1,5 uur en met een grote hond (>20kg) 2 uur.

Bereken de vaste tarieven voor een kleine hond, een middelgrote hond en een grote hond en vul deze in de onderstaande tabel in.

|  |  |
| --- | --- |
| **Formaat hond** | **Tarief** |
| Kleine hond |  |
| Middelgrote hond |  |
| Grote hond |  |

**Opgave 2. Brutowinstopslag**

De bedrijfsleider van de dierenspeciaalzaak waar je werkt gaat een aantal weken met vakantie en vertrouwt jouw de winkel toe. Kort voor zijn vertrek geeft hij aan dat er tijdens zijn afwezigheid enkele nieuwe producten geleverd zullen worden. Jij zult deze producten van de juiste consumentenprijs moeten voorzien. Hij geeft je een lijstje met daarop per productgroep de brutowinstopslag in procenten.

Brutowinstopslag per productgroep:

Kattenbakken 15%
Hondenvoer 18%
Aquaria 23%
Kattenspeeltjes 17%

In de eerste week na het vertrek van de bedrijfsleider krijg je van het hoofdkantoor een overzicht met de inkoopprijzen van de nieuwe producten.

Inkoopprijzen nieuwe producten:

Kattenbak KattyClean €18,75
Hondenvoer Dogs’R’Us €22,98
Aquarium Deep Sea Pine Apple €38,25
Kattenspeeltje Miauw Wauw €6,48

Op alle producten zit een omzetbelasting (BTW) van 19%.

Bereken de verkoopprijzen én consumentenprijzen van de bovenstaande producten en vul deze in de onderstaande tabel in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Product** | **Verkoopprijs** | **Consumentenprijs** |
| Kattenbak KattyClean |  |  |
| Hondenvoer Dogs’R’Us |  |  |
| Aquarium Deep Sea Pine Apple |  |  |
| Kattenspeeltje Miauw Wauw |  |  |