**Proeftoets hoofdstuk 4: Verkoopprijs berekenen**

Tijd: 60 minuten

**Opgave 1:**

Wat zijn indirecte kosten?

1. Deze kosten hangen rechtstreeks met een product.
2. Het zijn variable kosten.
3. Kosten die niet direct te maken hebben met de productie of verkoop van een product.

**Opgave 2:**

Noem 2 voorbeelden van constante kosten.

1. …………………………………………………………….
2. …………………………………………………………….

**Opgave 3:**

De groothandel gebruikt voor het berekenen van de kostprijs van één product de primitieve opslagmethode. Door de inkoopprijs te verhogen met een opslagpercentage van de indirecte kosten. Dit berekent hij door de exploitatiekosten van het afgelopen jaar uit te drukken in een percentage van de totale inkoopwaarde van de omzet.

De gegevens van het afgelopen jaar zijn:

* Inkoopwaarde van de omzet: € 921.000,-
* Exploitatiekosten: € 467.388,-
* De nettowinstopslag bedraagt 25% van de verkoopprijs

1. Bereken in 2 decimalen het opslagpercentage voor de indirecte kosten.

De producten worden ingekocht voor €520,- per stuk.

1. Bereken de kostprijs van een product.
2. Bereken de verkoopprijs van een product.

**Opgave 4:**

Een detailhandelsonderneming beschikt over de volgende gegevens:

|  |
| --- |
| *Inkoopwaarde van de omzet:* € 754.200,- |
| Directe loonkosten: € 83.000,- |
| Directe materiaalkosten: € 360.000,- |
| Indirecte loonkosten: € 66.500,- |
| Indirecte materiaalkosten: € 130.000,- |
| Huisvestingskosten: € 297.700 |
| Overige exploitatiekosten: € 40.750,- |

* De indirecte kosten houden verband met de directe kosten.
* De exploitatiekosten houden verband met de totale directe kosten.
* De huisvestingskosten houden verband met de inkoopwaarde van de omzet.
1. Bereken het opslagpercentage voor de indirecte kosten op 1 decimaal.
2. Bereken het opslagpercentage voor de exploitatiekosten op 1 decimaal.
3. Bereken het opslagpercentage voor de huisvestingskosten op 1 decimaal.

 **Opgave 5:**

Ali heeft een bakkerij. Hij verwacht een omzet van €530.000. Het brutowinstpercentage schat hij op 35% van de omzet. De broodjes worden verkocht met een btw-percentage van 9%. Ali schat de derving op 4%.

1. Bereken de omrekenfactor waarmee Ali in één keer vanuit de inkoopprijs de consumentenprijs kan berekenen. (Gebruik 4 decimalen)
2. Bereken de consumentenprijs van een belegd broodje met de inkoopprijs van €5,68 inclusief 9% btw.

**Opgave 6:**

Een massa producerende onderneming gaat bij de berekening van de standaardkostprijs van haar massaproduct uit van de volgende gegevens:

* Grondstoffenverbruik per product: 32kg á € 28 per kg.
* Directe loonkosten per product: 10 uur á €55 per uur.
* Indirecte kosten: opslag indirecte kosten is 30% over de totale directe kosten.
1. Bereken de standaard fabricagekostprijs per product.

De winstopslag bedraagt 20% van de verkoopprijs. Er moet rekening gehouden worden met €90 indirecte verkoopkosten en directe verkoopkosten bedragen €45.

1. Bereken de commerciële kostprijs.
2. Bereken de verkoopprijs van het product.