**Proeftoets Financieel H5**

**Opgave 1:**

Fatima exploiteert haar kapperswinkel. Voor haar winkel betaalt zij een huur van €450 excl. Btw per m2 per jaar. De winkel heeft een oppervlakte van 180m2 . De gevelbreedte van het pand is 12m. Per meter gevelbreedte bedragen de precariorechten €70 per jaar. De energiekosten waren in het afgelopen jaar €4700 incl. 21% btw. Verder heeft zij kleine reparaties in de winkel uitvoeren voor een totaalbedrag van €1500 excl. btw.

* Bereken de huisvestingskosten van Fatima per jaar.

**Opgave 2:**

* Geef drie voorbeelden van risicokosten van de voorraad

**Opgave 3:**

Een bloemist verkoopt 3.800 boeketten per jaar. De constante kosten van de opslagruimte zijn €7000 per jaar. De variabele opslagkosten zijn €35 per boeket per jaar. Als de bloemist een bestelling doet kost dat €50 per keer. De bestelde boeketten komen dezelfde ook binnen.

1. Stel dat de bloemist een bestelling doet van 50 boeketten per keer. Hoeveel keer in het jaar moet de bloemist dan bestellen?
2. Hoeveel boeketten heeft bloemist gemiddeld op voorraad?
3. Bereken de totale opslag en bestelkosten.

**Opgave 4:**

* Uit welke onderdelen bestaan de directe loonkosten?

**Opgave 5:**

De eigenaar van een bloemenwinkel heeft per 1 januari de volgende drie werknemers op de loonlijst staan:

* George voor 20 uur per week, brutoloon €16,20 per uur
* Mike voor 32 uur per week, brutoloon €14,35 per uur
* Mandy voor 10 uur per week, brutoloon €12 per uur

De vakantietoeslag is 8% over het brutoloon en het werkgeversaandeel sociale premies is 16% over het brutoloon. In december krijgt iedere werknemer een bonus van €100.

* Bereken de jaarlijkse loonkosten.

**Opgave 6:**

* Van welke drie factoren zijn de rentekosten afhankelijk van?

**Opgave 7:**

Je leent een bedrag van €40.000 tegen 6% rente. Bereken de rentekosten voor de volgende perioden. Een maand is 30 dagen.

* 17 mei – 27 juni

**Opgave 8:**

* Noem 2 voorbeelden van complementaire kosten.

**Opgave 9:**

Van een productiemachine zijn de volgende gegevens bekend:

* Aanschafprijs: €65.000
* Levensduur: 4 jaar
* Afschrijvingskosten per jaar: 35%
* Bereken de restwaarde.

**Opgave 10:**

Een bedrijfsondernemer koopt een kantoorpand voor €325.000. De overdrachtskosten zijn €28.000. De economische levensduur van het winkelpand is 25 jaar. De restwaarde wordt geschat op €150.000. De afschrijving is lineair en men rekent met 5% rentekosten over het gemiddelde geïnvesteerde vermogen tijdens de hele levensduur.

1. Hoeveel bedragen de jaarlijkse afschrijvingskosten?
2. Hoeveel bedragen de jaarlijkse rentekosten?

**Opgave 11:**

Een computerinstallatie bedrijft heeft een nieuwe computer aangeschaft. De volgende gegevens zijn bekend:

* Aanschafprijs: €55.000
* Installatiekosten: €5.800
* Restwaarde na 8 jaar: €9.000
* Afschrijving: Lineair
* Rente: 6% over het gemiddelde geïnvesteerd vermogen tijdens de levensduur.
* Complementaire kosten: €7.200 per jaar
* Capaciteit: 2100 programmeer uren.

1. Hoeveel bedragen de jaarlijkse afschrijvingskosten?
2. Hoeveel bedragen de jaarlijkse rentekosten?
3. Hoeveel bedragen de totale jaarlijkse kosten van de computer?
4. Hoeveel bedragen de kosten per uur voor het programmeren?

EINDE TOETS