

## **Indicatief oefenmateriaal** toelatingstoets bedrijfseconomie.

In dit document vind je enkele voorbeeldopgaven ter voorbereiding op de toelatingstoets bedrijfseconomie.

De daadwerkelijke toets bestaat uit meerkeuzevragen en open vragen. De hier opgenomen voorbeeldvragen zijn bedoeld om je een indruk te geven van het soort vragen dat je kunt verwachten, maar vormen géén exacte afspiegeling van de werkelijke toetsinhoud en het niveau. Na de vragen vind je de antwoorden.

Voor uitgebreider oefenmateriaal kun je gebruikmaken van de eindexamens havo bedrijfseconomie van de afgelopen jaren. Let hierbij goed op of de vragen over de aangegeven voorbereidings- en toetsstof gaan.

Tijdens de toets moet je ook de berekening opschrijven. Schrijf je alleen de uitkomst, dan worden er geen punten toegekend, ook niet als het antwoord correct is.

Voorbeelden meerkeuzevragen:

1. Bij welke rechtsvorm ben je met je privévermogen aansprakelijk voor de schulden van de onderneming?
  - a. Naamloze vennootschap
  - b. Vennootschap onder firma
  - c. Stichting
2. Een ondernemer heeft, per kas, goederen verkocht voor een bedrag van een € 12.200 exclusief 9% btw. De inkoopwaarde van de goederen is € 7.500. Als gevolg van dit financiële feit:
  - a. neemt de voorraad goederen op de balans af met € 4.700.
  - b. neemt de omzet op de balans toe met € 14.762.
  - c. neemt de balanspost te betalen btw met € 1.098 toe.
3. Bij een eenmanszaak “Churro” is er op 1 januari 2019 een machine aangeschaft voor het maken van churros voor haar klanten. De machine heeft een aanschafwaarde van € 15.200,- excl. 21% btw. De verwachting is dat de machine een economische levensduur heeft van 5 jaar. Na 5 jaar heeft de machine een restwaarde van € 1.400 excl. btw. De jaarlijkse afschrijvingskosten worden voor delen van het jaar naar evenredigheid berekend.  
Wat was de boekwaarde van de bestaande machine op **1 juni 2023**?
  - a. € 1.610
  - b. € 3.010
  - c. € 4.160

Voorbeelden open vragen:

*Onderstaande informatie heeft betrekking op de vragen 23 t/m 25.*

Van Explosive nv is per 31 december 2022 het volgende gegeven:

- het maatschappelijk aandelenkapitaal bedraagt € 3.000.000 en is verdeeld in aandelen met een nominale waarde van € 5 per stuk;
- het geplaatste aandelenkapitaal bedraagt € 2.500.000;
- de reserves bedragen € 750.000;
- het vreemd vermogen bedraagt € 10.000.000;
- over 2022 bedraagt het resultaat vóór aftrek van vennootschapsbelasting € 1.300.000.

In 2022 vonden geen emissies van aandelen plaats en zijn geen eigen aandelen ingekocht.

2p **1** Bereken de intrinsieke waarde voor winstverdeling op 31 december 2022 van Explosive nv.

Gegeven zijn de tarieven voor 2022 van de vennootschapsbelasting:

Voor dat deel van het resultaat dat meer is dan	maar minder dan of gelijk is aan	is het tarief (in % van het resultaat)
€ 0	€ 395.000	15,0
€ 395.000		25,8

1p **2** Bereken het bedrag aan vennootschapsbelasting dat Explosive over het resultaat van 2022 moet afdragen aan de belastingdienst.

Van het resultaat na aftrek van vennootschapsbelasting wordt € 623.635 beschikbaar gesteld als dividend. De heer A.E. Xiang bezit 100 aandelen Explosive. De dividendbelasting bedraagt 15%.

2p **3** Bereken het dividendbedrag over 2022 dat de heer A.E. Xiang op zijn bankrekening ontvangt.

1. Bij welke rechtsvorm loop je het risico met je privévermogen aansprakelijk te worden gesteld voor de schulden van de onderneming?
  - a. Naamloze vennootschap
  - b. **Vennootschap onder firma**
  - c. Stichting
  
2. Een ondernemer heeft, per bank, goederen verkocht voor een bedrag van een € 12.200 exclusief 9% btw. De inkoopwaarde van de goederen is € 7.500. Als gevolg van dit financiële feit:
  - a. neemt de voorraad goederen op de balans af met € 4.700.
  - b. neemt de omzet op de balans toe met € 14.762.
  - c. **neemt de balanspost te betalen btw met € 1.098 toe.**
  
3. Bij een eenmanszaak "Churro" is er op 1 januari 2019 een machine aangeschaft voor het maken van churro's voor haar klanten. De machine heeft een aanschafwaarde van € 15.200,- excl. 21% btw. De verwachting is dat de machine een economische levensduur heeft van 5 jaar. Na 5 jaar heeft de machine een restwaarde van € 1.400 excl. btw. De jaarlijkse afschrijvingskosten worden voor delen van het jaar naar evenredigheid berekend.  
 Wat was de boekwaarde van de bestaande machine op **1 juni 2023**?
  - a. € 1.610
  - b. **€ 3.010**
  - c. € 4.160

Onderstaande informatie heeft betrekking op de vragen 23 t/m 25.

Van Explosive nv is per 31 december 2022 het volgende gegeven:

- het maatschappelijk aandelenkapitaal bedraagt € 3.000.000 en is verdeeld in aandelen met een nominale waarde van € 5 per stuk;
- het geplaatste aandelenkapitaal bedraagt € 2.500.000;
- de reserves bedragen € 750.000;
- het vreemd vermogen bedraagt € 10.000.000;
- over 2022 bedraagt het resultaat vóór aftrek van vennootschapsbelasting € 1.300.000.

In 2022 vonden geen emissies van aandelen plaats en zijn geen eigen aandelen ingekocht.

- 2p **1** Bereken de intrinsieke waarde voor winstverdeling op 31 december 2022 van Explosive nv.  
 $2.500.000 + 750.000 + 1.300.000 = € 4.550.000$   
 -1 scorepunt per fout

Gegeven zijn de tarieven voor 2022 van de vennootschapsbelasting:

Voor dat deel van het resultaat dat meer is dan	maar minder dan of gelijk is aan	is het tarief (in % van het resultaat)
€ 0	€ 395.000	15,0
€ 395.000		25,8

- 1p    **2**    Bereken het bedrag aan vennootschapsbelasting dat Explosive over het resultaat van 2022 moet afdragen aan de belastingdienst.

$$€ 395.000 \times 0,15 + (€1.300.000 - € 395.000) \times 0,258 = € 292.740$$

Van het resultaat na aftrek van vennootschapsbelasting wordt € 623.635 beschikbaar gesteld als dividend. De heer A.E. Xiang bezit 100 aandelen Explosive. De dividendbelasting bedraagt 15%.

- 2p    **3**    Bereken het dividendbedrag over 2022 dat de heer A.E. Xiang op zijn bankrekening ontvangt.

$$\text{Aantal geplaatste aandelen} = 2.500.000 / 5 = 500.000. \quad (1)$$

$$\text{Hij ontvangt } 623.635 / 500.000 \times 100 \times 0,85 = € 106,02. \quad (1)$$