

Examen VMBO-KB

**2022**

versie rood, onderdeel **B**

**profielvak-cspe E&O – KB**

**opdrachten**

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 5 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 30 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

### **opdrachten onderdeel B**

- een financieel overzicht invullen
- een factuur opstellen
- een grafiek maken en invoegen
- een resultaat berekenen
- een minitoets maken



### **Inleiding**

Welkom bij Bikes&Zo. Fijn dat je het team van ons filiaal en hoofdkantoor in Damen komt versterken!

Ons bedrijf heeft meerdere filialen en een testcentrum.

We verkopen en repareren fietsen en e-bikes. Het randassortiment bestaat onder andere uit fietskleding, fietstassen, sloten, zonnebrillen en in de winter ook schaatsen.

Bikes&Zo biedt klanten de mogelijkheid een fiets te leasen in plaats van te kopen. De klant betaalt dan een vast bedrag per maand voor het gebruik van de fiets. Zijn werkgever houdt dat bedrag op het loon in.

Steeds meer bedrijven sluiten een leasecontract met Bikes&Zo voor hun werknemers. Voor werkgevers levert dit belastingvoordeel op.

Via de website van Bikes&Zo heeft de directeur van een bedrijf om informatie gevraagd. Hij wil een overzicht met daarin leasebedragen voor zijn werknemers. Jij gaat het overzicht invullen.

5p 1 Vul het overzicht in.

### **Wat heb je nodig**

- het contactformulier van het bedrijf verderop in deze opdracht
- het Excelbestand vr\_leasebedragen\_kb

### **Voordat je begint**

- Lees het contactformulier met de vraag van de directeur.
- Open het bestand en sla het op als vr\_leasebedragen\_kb\_jouw naam.

### **Uitvoering**

- Vul het overzicht in het bestand in.
  - Gebruik de informatie in het contactformulier.
  - Gebruik de Calculator in het bestand om de bedragen te bepalen.  
Let op:  
je kunt niet zelf een leasebedrag invullen.
  - Je mag in het overzicht Excelformules gebruiken voor je berekeningen, maar dat hoeft niet.

### **Als je klaar bent**

- Sla het bestand op.
- Maak een afdruk met de knop Print.

<b>Contactformulier website</b>					
ontvangstdatum	12 april 2022				
firma	Running4all				
aanhef*	de heer				
achternaam*	Zoetemelk				
functie	directeur				
e-mailadres*	zoetemelk@running4all.com				
betreft*	leasebedragen				
<p><b>Vragen/opmerkingen</b></p> <p>Ik wil mijn werknemers voorlichten over de mogelijkheden om een e-bike bij uw bedrijf te leasen. Daarvoor wil ik weten welke leasebedragen mijn werknemers moeten betalen. En ook andersom: hoe duur de fiets kan zijn bij een bepaald leasebedrag.</p> <p>Hieronder treft u een overzicht aan met de lonen en de voorzieningen. Kunt u de ontbrekende informatie verstrekken?</p>					
medewerker	consumenten-prijs e-bike	brutoloon	bijdrage werkgever	service-pakket	leasebedrag per maand
A	€ 2.000	€ 2.500 per maand	€ 50 per maand	standaard	
B	€ 3.500	€ 3.000 per maand	maximaal	premium	
C	€ 2.500	€ 4.000 per maand	€ 50 per maand	standaard	
D		€ 69.000 per jaar	€ 900 per jaar	standaard	€ 23,00

De overheid wil meer mensen op de fiets naar het werk krijgen. Daarvoor is het Fietsplan bedacht: als werknemers via het werk een fiets kopen, krijgen ze van de overheid veel belastingvoordeel.

Een klant heeft een fiets uitgezocht die ze via het Fietsplan van haar werkgever krijgt.

Je collega heeft je een e-mail gestuurd met alle gegevens van de uitgezochte fiets. Jij gaat de factuur opstellen.

5p 2 Stel de factuur op.

### **Wat heb je nodig**

- het Excelbestand vr\_factuur\_kb
- de e-mail van je collega verderop in deze opdracht
- het bestand vr\_website\_kb

### **Voordat je begint**

- Open vr\_factuur\_kb en sla het op als vr\_factuur\_kb\_jouw naam.

### **Uitvoering**

- Lees de e-mail van je collega.
- Stel de factuur op.
  - Gebruik de informatie in de e-mail en op de website. De website vermeldt de consumentenprijzen.
  - Gebruik Excel-formules voor de berekeningen van sub totaal, korting, totaal en btw.

### **Als je klaar bent**

- Sla het bestand op.
- Maak een afdruk met de knop Print.

Beste collega,

Graag vandaag (1 april 2022) de factuur maken voor de bestelling hieronder.

Gebruik factuurnummer FA48931.

Jij bent de contactpersoon voor deze factuur.

Vermeld op de factuur bij de fiets ook de framemaat.

De benodigde gegevens staan in de e-mail hieronder en op de website van Bikes&Zo. Gebruik de artikelomschrijvingen van de website.

Controleer of de klant in aanmerking komt voor de extra korting die op de website onder ACTIE staat.

Groetjes,  
Anne Fleur

---

**Van:** Gemma Bouwhuis <[bouwhuis1978@gmail.com](mailto:bouwhuis1978@gmail.com)>

**Verzonden:** woensdag 30 maart 2022 12:07

**Aan:** Bikes&Zo <[info@bikesenzo.nl](mailto:info@bikesenzo.nl)>

**Onderwerp:** bestelling

Beste Anne Fleur,

Onlangs was ik bij Bikes&Zo om een fiets uit te zoeken. Ik kon toen niet bestellen. Ik wilde eerst weten of ik de fiets via het Fietsplan van mijn werkgever kan aanschaffen. Inmiddels weet ik dat het mogelijk is.

Daarom bestel ik nu via deze e-mail de Batavus-stadsfiets voor dames, die met de comfortabele flexibele vering, in de kleur zwart. Voor de framemaat: ik ben 1.70 m lang. Daarbij wil ik de fietscomputer FC10, de dubbele fietstas grijs E23 en het Abus kettingslot van 45 cm. Ook wil ik de fietsverzekering voor 3 jaar afsluiten.

Laat u het mij weten wanneer ik de fiets met de accessoires kan ophalen?

Mijn werkgever heeft u eerder al laten weten dat u de factuur direct naar hem kunt sturen: groothandel De Olieboer, Edvard Munchweg 71, 1328 MB Alzee.

Met vriendelijke groet,  
Gemma Bouwhuis  
Akkerstraat 35  
3645 LA Damen

Het jaarverslag 2021 van Bikes&Zo is bijna klaar. De grafiek over de aantallen verkochte fietsen ontbreekt nog in het onderdeel Cijfers en trends.

Jij gaat die grafiek maken en invoegen.

5p 3 Maak de grafiek en voeg deze in.

### **Wat heb je nodig**

- het Wordbestand vr\_cijfers\_en\_trends\_kb
- het Excelbestand vr\_grafiek\_kb

### **Voordat je begint**

- Open het Excelbestand en sla het op als vr\_grafiek\_kb\_jouw naam.
- Open het Wordbestand en sla het op als vr\_cijfers\_en\_trends\_kb\_jouw naam.

### **Uitvoering**

- Lees de informatie in het Wordbestand vr\_cijfers\_en\_trends\_kb\_jouw naam.
- Maak een grafiek van de afzet. Doe dat in vr\_grafiek\_kb\_jouw naam.  
Let op:  
je mag de tabel die je nodig hebt uit het Wordbestand digitaal kopiëren en in het Excelbestand zetten, maar je mag de gegevens ook overtypen.  
Zorg dat jouw grafiek het volgende bevat:
  - alleen de gegevens van 2017 t/m 2021
  - gestapelde 3D-kolommen
  - een gepaste grafiektitel
  - gepaste asstitels en
  - correct taalgebruik.
- Sla het Excelbestand op, maar sluit het nog niet af.
- Kopieer de grafiek en plak deze in het Wordbestand vr\_cijfers\_en\_trends\_kb\_jouw naam.  
Zorg dat de grafiek:
  - op de juiste plaats staat en
  - even groot is als de grafiek van de omzet.
- Sla je Wordbestand op, maar sluit het nog niet af.

### **Als je klaar bent**

- Vul in het Wordbestand vr\_cijfers\_en\_trends\_jouw naam je kandidaatnaam en kandidaatnummer in.
- Sla je Wordbestand nogmaals op.
- Maak een afdruk van je Wordbestand via Bestand - Afdrukken.
- Maak met de knop Print een afdruk van het Excelbestand vr\_grafiek\_kb\_jouw naam.

Bikes&Zo stelt aan het eind van elk kwartaal een exploitatieoverzicht op om het kwartaalresultaat te bepalen. Je collega heeft al een groot deel van dit overzicht gemaakt. Jij gaat het exploitatieoverzicht verder invullen en het resultaat voor het eerste kwartaal 2022 uitrekenen.

5p 4 Vul het exploitatieoverzicht verder in en bereken het resultaat.

### Wat heb je nodig

het Excelbestand vr\_exploitatieoverzicht\_kb

### Voordat je begint

- Open het bestand en sla het op als vr\_exploitatieoverzicht\_kb\_jouw naam.

### Uitvoering

- Vul in het bestand de vier ontbrekende rekeningnamen in.
- Bereken de ontbrekende bedragen en vul ze in.
  - Je mag Excelformules gebruiken voor je berekeningen, maar dat hoeft niet.
  - Gebruik de gegevens in de tabel hierna.
  - Q1 betekent: eerste kwartaal.

	Q1 2021	Q1 2022
Huurkosten	€ 15.000,00	€ 300 lager dan in Q1 2021
Inkoopwaarde verkopen	€ 71.250,00	4% hoger dan in Q1 2021
Loonkosten	€ 43.750,00	2% hoger dan in Q1 2021
omzet	€ 146.250,00	€ 11.700 hoger dan in Q1 2021

- Vul in de laatste kolom je conclusies in over winst of verlies.

Bedrijven berekenen vaak het resultaat per jaar, maar ook per kwartaal. Welk voordeel heeft het voor een bedrijf om het resultaat ook per kwartaal te berekenen?

.....  
.....

### Als je klaar bent

- Sla het bestand op.
- Maak een afdruk met de knop Print.

10p 5 Maak de minitoets bij onderdeel B.

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*