

Hoger
Algemeen
Voortgezet
Onderwijs

inzenden scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per school in het programma Wolf of vul de scores in op de optisch leesbare formulieren.

Zend de gegevens uiterlijk op 2 juni naar de Citogroep.

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Een beoordelingsmodel

1 Regels voor de beoordeling

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41 en 42 van het Eindexamenbesluit v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o.-v.b.o. Voorts heeft de CEVO op grond van artikel 39 van dit Besluit de Regeling beoordeling centraal examen vastgesteld (CEVO-02-806 van 17 juni 2002 en bekendgemaakt in Uitleg Gele katern nr 18 van 31 juli 2002).

Voor de beoordeling zijn de volgende passages van de artikelen 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit van belang:

- 1 De directeur doet het gemaakte werk met een exemplaar van de opgaven, de beoordelingsnormen en het proces verbaal van het examen toekomen aan de examinerator. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examinerator past de beoordelingsnormen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door de CEVO.
- 2 De directeur doet de van de examinerator ontvangen stukken met een exemplaar van de opgaven, de beoordelingsnormen, het proces verbaal en de regels voor het bepalen van de score onverwijld aan de gecommitteerde toekomen.
- 3 De gecommitteerde beoordeelt het werk zo spoedig mogelijk en past de beoordelingsnormen en de regels voor het bepalen van de score toe die zijn gegeven door de CEVO.
- 4 De examinerator en de gecommitteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Komen zij daarbij niet tot overeenstemming dan wordt het aantal scorepunten bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het door ieder van hen voorgestelde aantal scorepunten, zo nodig naar boven afgerond.

2 Algemene regels

Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de CEVO-regeling van toepassing:

1 De examinerator vermeldt op een lijst de namen en/of nummers van de kandidaten, het aan iedere kandidaat voor iedere vraag toegekende aantal scorepunten en het totaal aantal scorepunten van iedere kandidaat.

2 Voor het antwoord op een vraag worden door de examinerator en door de gecommitteerde scorepunten toegekend, in overeenstemming met het beoordelingsmodel. Scorepunten zijn de getallen 0, 1, 2, ..., n, waarbij n het maximaal te behalen aantal scorepunten voor een vraag is. Andere scorepunten die geen gehele getallen zijn, of een score minder dan 0 zijn niet geoorloofd.

3 Scorepunten worden toegekend met inachtneming van de volgende regels:

- 3.1 indien een vraag volledig juist is beantwoord, wordt het maximaal te behalen aantal scorepunten toegekend;
- 3.2 indien een vraag gedeeltelijk juist is beantwoord, wordt een deel van de te behalen scorepunten toegekend, in overeenstemming met het beoordelingsmodel;
- 3.3 indien een antwoord op een open vraag niet in het beoordelingsmodel voorkomt en dit antwoord op grond van aantoonbare, vakinhoudelijke argumenten als juist of gedeeltelijk juist aangemerkt kan worden, moeten scorepunten worden toegekend naar analogie of in de geest van het beoordelingsmodel;
- 3.4 indien slechts één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, wordt uitsluitend het eerstgegeven antwoord beoordeeld;

3.5 indien meer dan één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, worden uitsluitend de eerstgegeven antwoorden beoordeeld, tot maximaal het gevraagde aantal;

3.6 indien in een antwoord een gevraagde verklaring of uitleg of afleiding of berekening ontbreekt dan wel foutief is, worden 0 scorepunten toegekend tenzij in het beoordelingsmodel anders is aangegeven;

3.7 indien in het beoordelingsmodel verschillende mogelijkheden zijn opgenomen, gescheiden door het teken /, gelden deze mogelijkheden als verschillende formuleringen van hetzelfde antwoord of onderdeel van dat antwoord;

3.8 indien in het beoordelingsmodel een gedeelte van het antwoord tussen haakjes staat, behoeft dit gedeelte niet in het antwoord van de kandidaat voor te komen.

4 Een fout mag in de uitwerking van een vraag maar één keer worden aangerekend, tenzij daardoor de vraag aanzienlijk vereenvoudigd wordt en/of tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.

5 Een zelfde fout in de beantwoording van verschillende vragen moet steeds opnieuw worden aangerekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.

6 Indien de examinerator of de gecommitteerde meent dat in een toets of in het beoordelingsmodel bij die toets een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof toets en beoordelingsmodel juist zijn.

Hij kan de fout of onvolkomenheid mededelen aan de CEVO. Het is niet toegestaan zelfstandig af te wijken van het beoordelingsmodel. Met een eventuele fout wordt bij de definitieve normering van het examen rekening gehouden.

7 Voor deze toets kunnen maximaal 69 scorepunten worden behaald. Scorepunten worden toegekend op grond van het door de kandidaat gegeven antwoord op iedere vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.

8 Het cijfer voor het centraal examen wordt als volgt verkregen.

Eerste en tweede corrector stellen de score voor iedere kandidaat vast. Deze score wordt meegedeeld aan de directeur.

De directeur stelt het cijfer voor het centraal examen vast op basis van de regels voor omzetting van score naar cijfer.

3 Vakspecifieke regel

Voor het vak management & organisatie HAVO is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen punten afgetrokken. Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten één punt afgetrokken tot een maximum van twee punten per opgave.

4 Beoordelingsmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 1

Maximumscore 2

- 1 twee van de volgende drie fasen:
- de introductiefase
 - de groeifase
 - de rijpheidsfase (ook wel volwassenfase genoemd)

Maximumscore 2

- 2 Nee, dat is niet noodzakelijk. Op de markt van prepaidkaarten zijn *meer dan twee aanbieders*, zodat de marktleider niet noodzakelijkerwijs een marktaandeel van meer dan vijftig procent heeft.

Opmerking

Ook goed rekenen: Ja, als er maar twee aanbieders zijn op de markt van prepaidkaarten.

Maximumscore 2

- 3 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Door het voeren van een eigen merk doet men aan klantenbinding, dus behoud van het marktaandeel.
 - Door het voeren van een eigen merk breidt men het assortiment uit met een product met een hogere brutowinstmarge.
 - Door het voeren van een eigen merk probeert AH de verkoop van andere producten te stimuleren.

Opgave 2

Maximumscore 2

- 4 voorbeelden van juiste antwoorden:
- concurrentieoverwegingen
 - de huidige inventaris is versleten en moet vervangen worden
 - de mogelijkheid om de winkel te verkopen in verband met pensioen van Leon

Maximumscore 3

- 5 **Verwachte balans per 31 december 2004 na modernisering inventaris**
(in euro's)

Inventaris	45.000	Eigen vermogen	61.000
Auto	16.000	Crediteuren	15.000
Voorraad	40.000	6%-Lening	30.000
Liquide middelen	<u>5.000</u>		
	106.000		106.000

Maximumscore 2

- 6 verwachte afzet in 2004:
- brillen: $\frac{0,45 \times 210.000}{250} = 378$ stuks
- contactlenzen: $\frac{0,50 \times 210.000}{150} = 700$ sets

Maximumscore 2

- 7 brillen: $250 \times 1,05 = \text{€ } 262,50$
contactlenzen: $150 \times 1,05 = \text{€ } 157,50$

Maximumscore 3

- 8 brillen: $400 \times 262,50$ 105.000
 contactlenzen: $700 \times 1,2 \times 157,50$ 132.300
 overig: $210.000 \times 0,05$ 10.500
 verwachte omzet 2005 € 247.800,-

Maximumscore 1

- 9 $247.800 \times 0,65 = € 161.070,-$

Maximumscore 2

- 10 $7.800 \times 1,05 + 310 = € 8.500,-$

Maximumscore 2

- 11 autorefractometer: $\frac{8.500 - 500}{5} = € 1.600,-$

Maximumscore 3

- 12 **Verwachte resultatenrekening over 2005**

(in euro's)

omzet	247.800	
inkoopwaarde van de omzet	<u>86.730</u>	
brutowinst		161.070
bedrijfskosten:		
personeelskosten	46.640	
afschrijving op autorefractometer	1.600	
afschrijving op overige inventaris	7.100	
kosten van de 6% lening: 6×300	1.800	
huisvestingskosten	19.200	
autokosten	4.860	
variabele verkoopkosten: 5×2.478	12.390	
overige kosten	<u>10.600</u>	
		<u>104.190</u>
verwachte nettowinst		56.880

Maximumscore 2

- 13 verwachte winstgroei: $\frac{56.880 - 46.400}{46.400} \times 100\% = 23\%$

Dit is meer dan de vereiste groei van 20%, dus Leon gaat de inventaris in 2004 moderniseren.

Opgave 3**Maximumscore 2**

- 14 interestbetaling: $0,07 \times \frac{6}{12} \times 60.000$ 2.100
 aflossing 4.000
 totaal te betalen € 6.100,-

Maximumscore 2

- 15 interestkosten: $0,07 \times \frac{3}{12} \times 60.000 + 0,07 \times \frac{3}{12} \times 56.000 = 1.050 + 980 = € 2.030,-$

Opgave 4**Maximumscore 2**

$$16 \quad \square \quad \frac{6,5 - 4}{6,5} \times 100\% = 38,46\% = 38,5\%$$

Opmerking

Als de waarde van de omzet vastgesteld is op een waarde die ligt tussen 6,4 en 6,6, dient men dat goed te rekenen.

Maximumscore 2

- 17 Deze kosten hangen grotendeels samen met de capaciteit van de onderneming; het afstoten van vaste activa of laten afvloeien van personeel op korte termijn is vaak niet mogelijk en leidt niet direct tot lagere kosten.

Maximumscore 3

$$18 \quad \square \quad 1.000.000 + 1.500.000 = 32\%$$

$$\text{omzet: } \frac{100}{32} \times 2.500.000 = \text{€ } 7.812.500,-$$

Opgave 5**Maximumscore 1**

- 19 voorbeelden van een juist antwoord:
- Ooijevaar kan Beter Bed Holding N.V. ondersteunen met extra vermogen (kapitaal).
 - Beter Bed Holding N.V. kan gebruik maken van de extra kennis / ervaring / netwerken van Ooijevaar.

Maximumscore 3

$$20 \quad \square \quad \text{Ooijevaar kan } \frac{125.000.000}{16} = 7.812.500 \text{ aandelen kopen.}$$

$$\text{Aantal geplaatste aandelen is } \frac{390.000}{0,05} = 7.800.000 \text{ aandelen.}$$

Ja, Ooijevaar kan alle geplaatste aandelen kopen.

Maximumscore 2

$$21 \quad \square \quad \text{cashflow 1997: } \frac{11.066 + 5.006}{167} \times 100 \times 1.000 = \text{€ } 9.624.000,-$$

$$\text{afschrijvingen 1997: } \frac{5.006}{172} \times 100 \times 1.000 = \text{€ } 2.910.000,-$$

Opmerking

Wanneer de bedragen in duizend euro zijn gegeven maximaal 1 punt in mindering brengen.

Maximumscore 3

$$22 \quad \square \quad \text{nettowinst 1997: } 9.624 - 2.910 = 6.714$$

$$\text{groei nettowinst: } \frac{11.066 - 6.714}{6.714} \times 100\% = 64,8\%$$

Maximumscore 2

$$23 \quad \square \quad \frac{102,6 + 128,1 + 8,2}{378,4 + 1.054,7} \times 100\% = 16,7\%$$

Maximumscore 2

- 24 omzet 2001: $378,4 + 1.054,7 = € 1.433,1$ miljoen
 omzet 2000: $\frac{378,4}{96,9} \times 100 + \frac{1.054,7}{102,1} \times 100 = € 1.423,5$ miljoen
 De Nederlands-Duitse slaapmarkt is een groeiende markt.

Maximumscore 1

- 25 $\frac{19.119}{71.318} \times 100\% = 26,8\%$

Maximumscore 2

- 26 netto-omzet: $238.876 \times 0,9 = 214.988,4$
 brutowinst: $0,54 \times 214.988,4$ 116.093,736
 bedrijfskosten 108.805,000
 bedrijfsresultaat: $7.288,736 \times 1.000 = € 7.288.736,-$

Maximumscore 3

- 27 a De nettowinst van Beter Bed Holding N.V. over 2001 is met meer dan 50% gegroeid ten opzichte van 1997. *Voldoet.*
 b Het marktaandeel van Beter Bed Holding N.V. bedraagt in 2001 meer dan 15%. *Voldoet.*
 c De slaapmarkt groeit. *Voldoet.*
 d Het totaal vermogen van Beter Bed Holding N.V. bestaat voor meer dan 25% uit eigen vermogen. *Voldoet.*
 e Het verwacht bedrijfsresultaat van Beter Bed Holding N.V. zal in 2002 positief zijn. *Voldoet.*

Opgave 6**Maximumscore 2**

- 28 instemmingsrecht en recht op informatie

Maximumscore 2

- 29 voorbeelden van een juist antwoord:
- Het vaststellen welke afdeling het meest heeft bijgedragen in de nettowinst is zeer moeilijk. Het resultaat van de ene afdeling is afhankelijk van de andere afdeling.
 - De verdeling van de kosten over de afdelingen is vaak arbitrair.

Maximumscore 1

- 30 De directie wil door middel van de winstdelingsregeling de goede prestaties van afzonderlijke afdelingen extra belonen, in het voorstel van de ondernemingsraad is dit niet het geval.

Opgave 7**Maximumscore 2**

- 31 voorbeelden van juiste antwoorden:
- koop op afbetaling
 - persoonlijke lening
 - hypothecaire lening (alle overige particuliere leningen)

Maximumscore 2

- 32 voorbeelden van juiste antwoorden:
- de mate van zekerheid die de kredietnemer kan geven
 - de hoogte van het inkomen van de kredietnemer
 - de leeftijd van de kredietnemer
 - het betaalgedrag van de kredietnemer

Maximumscore 2

- 33 $(425 \times 71) - 21.250 = 30.175 - 21.250 = \text{€ } 8.925,-$

Einde