

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 25 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 gecommiteerde 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 (nieuwe stijl) VWO 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 voorbeelden van een juist antwoord:
- De relatief hoge prijzen voor A-merken hebben veel te maken met het imago van het product. Actiereclame kan juist imagoverlagend gaan werken.
 - Themareclame werkt op de lange termijn beter omdat men streeft naar imagoverhoging met kwalitatief hoogwaardige producten.

Maximumscore 2

- 2 Pullstrategie: door de consument zelf te benaderen verwacht Coca Cola dat de consument het product bij de supermarkt gaat vragen, zodat de supermarkt het product in het assortiment opneemt.

Maximumscore 2

- 3 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Reclamekosten: voor huismerken maken fabrikanten geen reclame, daar moeten de detailhandelaren zelf voor zorgen.
 - De inkoopwaarde van de omzet: de inkooprijzen van huismerken liggen meestal onder de inkooprijzen van de A-merken.
 - Personeelskosten: sommige producenten van A-merken verzorgen in de supermarkt zelf de aan deze merken toegekende schappen.

Maximumscore 1

- 4 voorbeelden van een juist antwoord:
- Fabrikanten van A-merken kunnen de eventuele overcapaciteit benutten.
 - Fabrikanten van A-merken spreiden daardoor het risico.

Opgave 2

Maximumscore 1

- 5 voorbeelden van een juist antwoord:
- Het aantal aandelen neemt toe. Dit kan nadelige gevolgen hebben voor de zeggenschap.
 - Door het aantrekken van vreemd vermogen kan de winst per aandeel toenemen (hefboomeffect).
 - Door toename van het aantal aandelen treedt verwatering van de winst op.

Maximumscore 2

- 6 $\frac{339,6 - 302,3}{302,3} \times 100\% = 12,3\%$

Tecnic N.V. heeft de eerste doelstelling gehaald.

Opmerking

Wanneer de omzetgegevens (339,583 miljoen en 302,329 miljoen) uit informatiebron 4 zijn gebruikt, dit niet fout rekenen.

Maximumscore 2

- 7 De immateriële vaste activa van Tecnic N.V. bestaan geheel uit betaalde goodwill. De manager bedrijven gaat ervan uit dat de goodwill bij *liquidatie* geen waarde heeft voor de bank.

Opmerking

Wanneer in het antwoord de term *liquidatie* niet genoemd / verwoord is 1 punt in mindering brengen.

Antwoorden	Deel- scores
Maximumscore 3	
8 <input type="checkbox"/> • Vaste activa	43.539.000
Vorraden	50.847.000 +
Handelsdebiteuren	55.698.000 +
Overige vorderingen	<u>4.088.000 +</u>
Totaal activa	154.172.000
• Immateriële activa	<u>19.680.000 –</u>
	<u>134.492.000</u>
• Totaal vermogen per 31 december 2003: 154.172.000	
Vreemd vermogen: 154.172.000 – 70.570.000 = 83.602.000	
$\frac{134.492.000}{83.602.000} \times 100\% = 160,9\%$	<u>1</u>
Maximumscore 1	
9 <input type="checkbox"/> Het nettoresultaat bestaat uit het resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening en het buitengewoon resultaat. Dit laatste resultaat heeft een incidenteel karakter en voor de toekomst kan men daar niet op rekenen.	
Maximumscore 2	
10 <input type="checkbox"/> dividendpercentage = $\frac{6.400.000}{40.000.000} \times 100\% = 16\%$	
Maximumscore 2	
11 <input type="checkbox"/> beschikbaar voor aandeelhouders	6.400.000
stockdividend 0,06 × 40.000.000 =	<u>2.400.000</u>
	4.000.000
dividendbelasting 0,25 × 6.400.000 =	<u>1.600.000</u>
uit te keren cashdividend	€ 2.400.000,-
Maximumscore 1	
12 <input type="checkbox"/> voorbeelden van een juist antwoord:	
• Door uitkering van stockdividend in plaats van cashdividend verhoogt de onderneming het eigen vermogen.	
• Door uitkering van stockdividend in plaats van cashdividend stromen minder liquide middelen uit de onderneming.	
Maximumscore 2	
13 <input type="checkbox"/> cashflow = nettowinst + afschrijvingen	
cashflow = 17.750.000 + 5.095.000 + 1.310.000 = € 24.155.000,-	
Maximumscore 4	
14 <input type="checkbox"/> • Ten aanzien van de solvabiliteit stelt de manager bedrijven een eis, na correctie voor immateriële activa, van 150%. Het solvabiliteitspercentage na correctie voor de immateriële activa is 160,9%. Dit is voldoende	<u>2</u>
• Het vreemd vermogen inclusief het minimale nieuwe krediet bedraagt	
83.602.000 + 15.000.000 = 98.602.000	
Driemaal de cashflow is 3 × 24.155.000 = 72.465.000	
Volgens de vuistregel van de manager bedrijven is de aflossingscapaciteit niet voldoende	<u>2</u>

Opgave 3**Maximumscore 2**

- 15 verwacht $12.600 \times 1,20 = 15.120$
 werkelijke $\frac{15.225}{}$
 (nadelig) $ 105,-$

Maximumscore 2

- 16 • prijsverschil: $\frac{1,5}{101,5} \times 15.225 = € 225,-$ nadelig 1
 • efficiencyverschil: $225 - 105 = € 120,-$ voordelig 1

Maximumscore 2

- 17 voorbeelden van juiste antwoorden:
 • overwerktoeslag
 • duurder personeel inschakelen
 • te veel (dure) uitzendkrachten

Opgave 4**Maximumscore 2**

- 18 $CK = 10.000$
 bij 4.000 eenheden is $TK = 30.000$ dus VK per eenheid = $\frac{30.000 - 10.000}{4.000} = € 5,-$

Maximumscore 2

- 19 $\frac{C}{N} = 6,25 - 5 = 1,25$
 $N = \frac{10.000}{1,25} = 8.000$ stuks
 $(7.500 - 8.000) \times 1,25 = € 625,-$ nadelig

Opgave 5**Maximumscore 2**

- 20 omzetgroei Harmsen: $\frac{89.900 - 87.900}{87.900} \times 100\% = 2,27\%$ ($\rightarrow 2,3\%$)
 Dit is lager dan de landelijke omzetgroei van 2,6%.

Maximumscore 2

- 21 Geconcentreerde marketing omdat Harmsen zich richt op één bepaalde doelgroep.

Maximumscore 2

- 22 kosten Kampioen $5 \times 74,25 \times 12 = € 4.455,-$

Maximumscore 2

- 23 $4.455 = X (500 - 54) \rightarrow X = \frac{4.455}{446} = 9,98 \rightarrow 10$ weken

Maximumscore 424

de Kampioen:

$$\text{Aantal senioren: } 0,25 \times 3.840.000 = 960.000$$

$$\text{Aantal reacties per advertentie: } \frac{960.000}{40.000} = 24$$

$$\text{Aantal boekingen per jaar: } \frac{24}{4} \times 12 = 72$$

$$\text{Opbrengst extra boekingen: } 72 \times (500 - 54) = 32.112$$

$$\text{Kosten advertenties: } \underline{4.455}$$

$$\text{Toename nettoresultaat per jaar: } 27.657$$

Plus:

$$\text{Opbrengst extra boekingen: } 28 \times (500 - 54) = 12.488$$

$$\text{Kosten advertenties: } \underline{2.600}$$

$$\text{Toename nettoresultaat per jaar: } \underline{\underline{\text{€ 9.888,-}}}$$

Keuze: maandblad de Kampioen

Maximumscore 425 **Resultatenrekening 2004 bij advertenciacampagne gericht op senioren**

(bedragen in euro's)

Afschrijvingen	22.680	Omzet	125.900
Zakelijke lasten	27.400		
Verkoopkosten	600		
Overige constante kosten	12.400		
Energiekosten	5.610		
Schoonmaakkosten	4.488		
Advertentiekosten	4.455		
Nettowinst	<u>48.267</u>		
	<u>125.900</u>		<u>125.900</u>

$$\text{Afschrijvingen: } 21.600 \times 1,05 = 22.680$$

$$\text{Energiekosten: } (115 + 72) \times 30 = 5.610$$

$$\text{Schoonmaakkosten: } (115 + 72) \times 24 = 4.488$$

$$\text{Omzet: } 89.900 + 72 \times 500 = 125.900$$

Opmerking

Wanneer bij de berekening van de zakelijke lasten, de verkoopkosten en de overige kosten geen rekening gehouden is met 4 vakantiewoningen, dan maximaal 1 punt in mindering brengen.

Maximumscore 226

$$\text{omzet bij 100\% bezetting: } 4 \times (10 \times 1.100 + 7 \times 800 + 35 \times 500) = 136.400$$

$$\text{omzet mogelijkheid a } \underline{125.900}$$

$$\text{toename omzet } \underline{\underline{\text{€ 10.500,-}}}$$

Antwoorden		Deel-scores
Maximumscore 3		
27	<input type="checkbox"/> toename omzet 10.500 <input type="checkbox"/> besparing advertentiekosten <u>4.455</u> 14.955	<u>1</u>
	<input type="checkbox"/> toename kosten commissie: $0,30 \times 136.400 = 40.920$ variabele kosten: $\frac{10.500}{500} \times 54 = \underline{1.134}$	
	<input type="checkbox"/> daling nettowinst <u>42.054</u> € 27.099,-	<u>1</u> <u>1</u>

Maximumscore 2

- 28 $C_7 = 72.500 \times \frac{1 - 1,10^{-7}}{0,10} = 72.500 \times 4,868418818 = € 352.960,36$
Het bod bedraagt € 350.000,-, Harmsen zal het bod niet accepteren.

Opgave 6

Maximumscore 1

- 29 Leverancierskrediet want de leverancier (fabrikant) verleent krediet aan de afnemer.

Maximumscore 2

- 30 korting bedraagt $0,015 \times 5.000 = 75$
 $\frac{75}{4.925} \times \frac{365}{22} \times 100\% = 25,3\%$

Opmerking

Wanneer de veel gepubliceerde berekeningswijze $\frac{365}{22} \times 1,5 = 24,9\%$ gebruikt is, dit niet fout rekenen.

Maximumscore 1

- 31 De vergoeding is hoger in verband met het hogere risico dat de leverancier loopt.

Opgave 7

Maximumscore 2

- 32 $1.440 = \frac{1}{12} \times 0,054 \times \text{schuldrest op 1 januari 2003} \rightarrow \text{schuldrest} = 320.000$
oorspronkelijke lening = $320.000 + 4 \times 20.000 = € 400.000,-$

Maximumscore 1

- 33 De aflossingsverplichtingen in 2003 vormen kortlopende verplichtingen.
De aflossingsverplichtingen na 2003 vormen langlopende verplichtingen.

Maximumscore 2

- 34 te betalen interest: $\frac{3}{12} \times 0,054 \times 300.000 + \frac{3}{12} \times 0,048 \times 300.000 = € 7.650,-$

Einde