

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel
- 5 Inzenden scores

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 het College voor Examens (CvE) op grond van artikel 2 lid 2d van de Wet CvE de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling zijn de volgende passages van de artikelen 36, 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 het College voor Examens.
- 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 gecommiteerde toekomen.
- 3 De gecommiteerde beoordeelt het werk zo spoedig mogelijk en past de beoordelingsnormen en de regels voor het bepalen van de score toe die zijn gegeven door het College voor Examens.

De gecommiteerde voegt bij het gecorrigeerde werk een verklaring betreffende de verrichte correctie. Deze verklaring wordt mede ondertekend door het bevoegd gezag van de gecommiteerde.

- 4 De examinerator en de gecommiteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Indien de examinerator en de gecommiteerde daarbij niet tot overeenstemming komen, wordt het geschil voorgelegd aan het bevoegd gezag van de gecommiteerde. Dit bevoegd gezag kan hierover in overleg treden met het bevoegd gezag van de examinerator. Indien het geschil niet kan worden beslecht, wordt hiervan melding gemaakt aan de inspectie. De inspectie kan een derde onafhankelijke gecommiteerde aanwijzen. De beoordeling van de derde gecommiteerde komt in de plaats van de eerdere beoordelingen.

2 Algemene regels

Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de regeling van het College voor Examens 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 gecommiteerde 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;

- 3.9 indien een kandidaat op grond van een algemeen geldende woordbetekenis, zoals bijvoorbeeld vermeld in een woordenboek, een antwoord geeft dat vakinhoudelijk onjuist is, worden aan dat antwoord geen scorepunten toegekend, of tenminste niet de scorepunten die met de vakinhoudelijke onjuistheid gemoeid zijn.
- 4 Het juiste antwoord op een meerkeuzevraag is de hoofdletter die behoort bij de juiste keuzemogelijkheid. Voor een juist antwoord op een meerkeuzevraag wordt het in het beoordelingsmodel vermelde aantal scorepunten toegekend. Voor elk ander antwoord worden geen scorepunten toegekend. Indien meer dan één antwoord gegeven is, worden eveneens geen scorepunten toegekend.
 - 5 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.
 - 6 Een zelfde fout in de beantwoording van verschillende vragen moet steeds opnieuw worden aangerekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.
 - 7 Indien de examinerator of de gecommiteerde meent dat in een examen of in het beoordelingsmodel bij dat examen een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof examen en beoordelingsmodel juist zijn. Hij kan de fout of onvolkomenheid mededelen aan het College voor Examens. 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.
 - 8 Scorepunten worden toegekend op grond van het door de kandidaat gegeven antwoord op iedere vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.
 - 9 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.
- NB1 Het aangeven van de onvolkomenheden op het werk en/of het noteren van de behaalde scores bij de vraag is toegestaan, maar niet verplicht.
Evenmin is er een standaardformulier voorgeschreven voor de vermelding van de scores van de kandidaten.
Het vermelden van het schoolexamencijfer is toegestaan, maar niet verplicht.
Binnen de ruimte die de regelgeving biedt, kunnen scholen afzonderlijk of in gezamenlijk overleg keuzes maken.
- NB2 Als het College voor Examens vaststelt dat een centraal examen een onvolkomenheid bevat, kan het besluiten tot een aanvulling op het correctievoorschrift.
Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt zo spoedig mogelijk nadat de onvolkomenheid is vastgesteld via Examenblad.nl verstuurd aan de examensecretarissen.
Soms komt een onvolkomenheid pas geruime tijd na de afname aan het licht. In die gevallen vermeldt de aanvulling:
- NB
- a. Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe.
 - b. Als de aanvulling niet is verwerkt in de naar Cito gezonden WOLF-scores, voert Cito dezelfde wijziging door die de correctoren op de verzamelstaat doorvoeren.

Een onvolkomenheid kan ook op een tijdstip geconstateerd worden dat een aanvulling op het correctievoorschrift ook voor de tweede corrector te laat komt. In dat geval houdt het College voor Examen bij de vaststelling van de N-term rekening met de onvolkomenheid.

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen kunnen maximaal 61 scorepunten worden behaald.

Voor dit examen is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen scorepunten afgetrokken.

Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten 1 scorepunt afgetrokken tot een maximum van 2 scorepunten per opgave.

Opmerking over percentage btw:

Wanneer de kandidaat een berekening op basis van 21% btw in plaats van 19% heeft uitgevoerd deze berekening conform (de stappen in) het correctievoorschrift evenveel scorepunten toekennen als bij een berekening met 19% btw (ongeacht dat in de opgave 19% btw is genoemd.)

4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 1

1 maximumscore 2

$$(10.000 \times 1,025 \times 1,028 \times 1,031 \times 1,036 \times 1,05) - 10.000 = \text{€ } 1.817,48$$

2 maximumscore 2

$$1,05 \times (10.000 \times 1,02^5 - 10.000) = \text{€ } 1.092,85$$

3 maximumscore 1

De AEX-index geeft een gemiddelde koersverandering.

Opgave 2

4 maximumscore 2

Pensioenfondsen hebben te maken met toekomstige verplichtingen. Wanneer de beleggingsresultaten van VastNed Retail sterk schommelen, komen de toekomstige uitkeringen mogelijk in het gedrang.

5 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Er is hier sprake van een belegging in een Turks winkelpand dat gekarakteriseerd kan worden als een high street shop. Dit past binnen het beleid het percentage beleggingen in high street shops te verhogen.
- Er is sprake van een grotere landenspreiding. Turkije vormt nu slechts 4% van de vastgoedportefeuille.

6 maximumscore 1

De ontvangsten (huur) zijn in euro's.

7 maximumscore 3

- Aantal geplaatste aandelen = $\frac{92.476.000}{5} = 18.495.200$ 1
- Intrinsieke waarde per aandeel op 31 december 2011 bedraagt $\frac{1.074.905.000}{18.495.200} = € 58,12$ 1
- De beurskoers van 31 december 2011 van € 51,98 ligt niet boven de intrinsieke waarde per aandeel, dus voldoet niet aan de voorwaarde 1

8 maximumscore 2

- Een lagere pay out ratio betekent dat een groter deel van de winst wordt gereserveerd 1
- Winstreserves vormen een onderdeel van het eigen vermogen 1

9 maximumscore 2

Indirect beleggingsresultaat is de waardestijging van de winkelpanden. Deze waardestijging komt niet tot uitdrukking in een stijging van de liquide middelen.

Opmerking

0 of 2 punten toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

10 maximumscore 2

- streefcijfer 1:

$$\frac{\text{kort vreemd vermogen}}{\text{totaal vreemd vermogen}} = \frac{202.785 + 600}{939.727 + 1.600} = 0,216$$
1

- streefcijfer 2:
 solvabiliteit: $\frac{1.074.905}{2.014.632 + 1.600} \times 100\% = 53,31\%$
1

11 maximumscore 1

$$\frac{600.000}{4 \times 150.000} \times 1 \text{ jaar} = 1 \text{ jaar}$$

12 maximumscore 4

soort risico	past binnen risicobeleid ja/nee	motivatie waarom wel/niet
strategisch risico	ja	een verwijzing naar vraag 5
valutarisico	ja	een verwijzing naar vraag 6
financieringsrisico	ja	streefcijfer 1: $\frac{\text{kort vreemd vermogen}}{\text{totaal vreemd vermogen}} = 0,216 < 0,25$ streefcijfer 2: solvabiliteit is 53,31% > 45%
renterisico	nee	streefcijfer 3: Van de financiering van het Turkse pand heeft slechts $\frac{600}{1.600}$ deel een vaste rente. Dit is minder dan $\frac{2}{3}$. streefcijfer 4: De looptijd van de lange lening: $\frac{1.000.000}{4 \times 50.000} \times 1 \text{ jaar} = 5 \text{ jaar} (> 3 \text{ jaar}).$

- strategisch risico + valutarisico + financieringsrisico 2
- renterisico 2

Opgave 3

13 **maximumscore 2**

$$31.100 - 22.490 - 20\% \text{ van } 31.100 \times 0,5 = \text{€ } 5.500$$

14 **maximumscore 1**

$$8 \times 1.487,50 = \text{€ } 11.900$$

15 **maximumscore 2**

$$\frac{20\% \times (4.400 + 5.200 + 2.800 + 2.600 + 4.500 + 10.000)}{4} = \text{€ } 1.475$$

Opgave 4

16 maximumscore 2

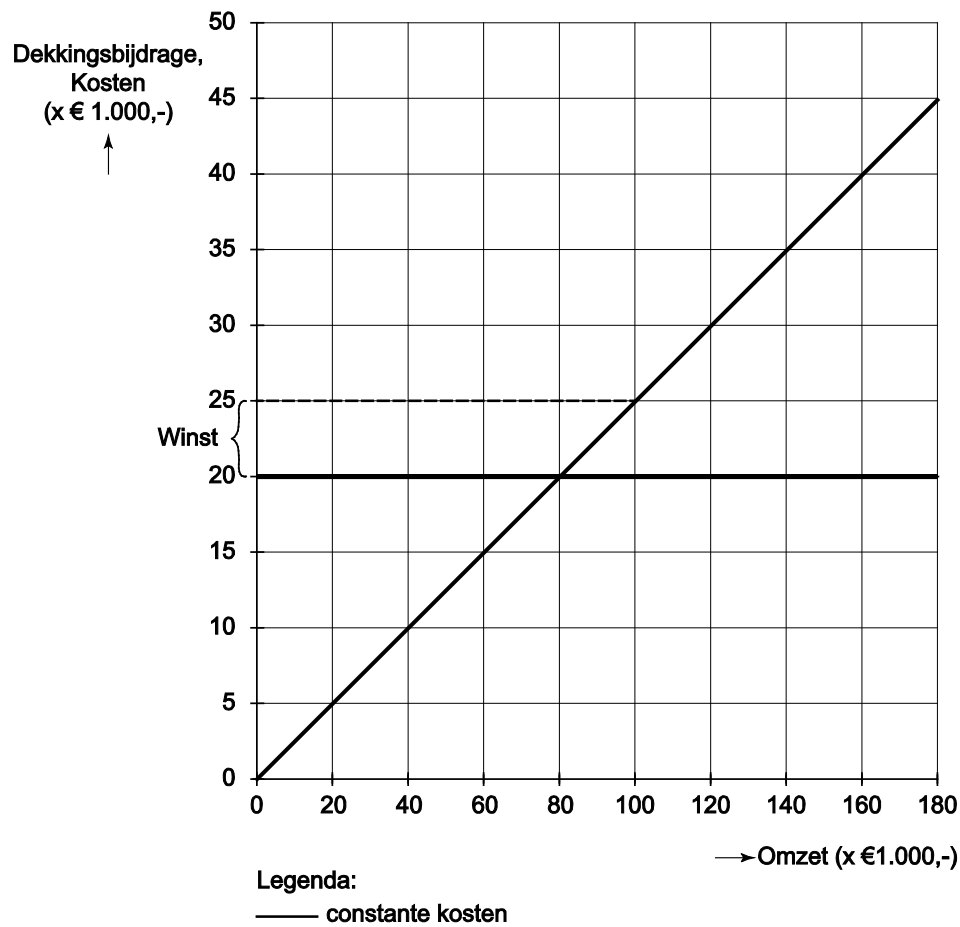
Zie grafiek bij correctievoorschrift van vraag 17

- De lijn begint in de oorsprong
- de juiste steilheid

1

1

17 maximumscore 1



Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

18 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat er geen relatie is tussen de reclamekosten en de omvang van de omzet/afzet (voorbeeld: een vast budget voor de advertentiekosten).

Opmerking

0 of 2 punten toekennen.

19 maximumscore 2

$$100\% - 70\% - 6\% - 30.000 = 13.200$$

$$\text{omzet} = \frac{43.200}{0,24} = \text{€ } 180.000,-$$

Opgave 5

20 maximumscore 2

- $99.280 - 90 \times 160 - 40 \times 100 + 3.120 = \text{€ } 84.000$ 1
- $\frac{84.000}{240} = 350$ full time leden 1

21 maximumscore 3

- Elke baan is $6 \times 13,5 + 9 = 90$ uur beschikbaar per week.
Er zijn 3 banen, dus de capaciteit is $90 \times 3 = 270$ baanuren per week 1
- De leden gebruiken 251 baanuren per week 1
- De bezettingsgraad is $\frac{251}{270} \times 100 = 92,96\%$ 1

22 maximumscore 3

- $352 \times 240 + (90 - 5 + 8) \times 160 + (40 - 10 + 6) \times 100 = \text{€ } 102.960$ 2
- $102.960 + 3.120 = \text{€ } 106.080$ 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

23 maximumscore 5

Ontvangsten		Uitgaven	
Contributie 2012-2013	106.080	Baanhuur 2012-2013	140.000
Sponsors	36.114	Lidmaatschap SBN	10.560
Competitiebijdrage	1.330	Competitietrainingen	770
		Competitiekleding	700
		Toernooien	1.600
		Bestuur	190
(saldo)	10.296		
	<u>153.820</u>		<u>153.820</u>

berekeningen

- Sponsor $20.000 + 16.114$
Competitiebijdrage $7 \times 5 \times 38$ 1
- Baanhuur $\frac{105.000}{3} \times 4 =$ 1
- Lidmaatschap SBN 352×30 1
- Competitietraining $7 \times 10 \times 12 \times \frac{11}{12}$ 1
- Competitiekleding 7×100
Saldo: er ontstaat een tekort van $(140.000 + 10.560 + 770 + 700 + 1.600 + 190) - (106.080 + 36.114 + 1.330)$ 1

24 maximumscore 2

- De contributieverhoging in procenten is $\frac{10.296}{102.960} \times 100 = 10\%$ 1
- De contributie voor full time leden wordt $1,10 \times 240 = € 264$ 1

25 maximumscore 2

- Het huren van één baan kost per persoon $40 \times \frac{15}{2} = € 300$ per jaar 1
- De contributie is minder dan € 300, dus Tom en zijn vriend blijven nog steeds lid 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 6

26 maximumscore 2

operational lease

Voorbeeld van een juiste motivering is:

De leasemaatschappij is economische en juridische eigenaar van de auto.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 punten toekennen.

27 maximumscore 2

$$800 \times 0,85 \times 12 \times 5 = \text{€ } 40.800$$

28 maximumscore 3

Kopen

kosten per jaar per auto:

• afschrijvingen	$\frac{39.400 - 10.000}{3}$	9.800	1
• belasting/verzekering		<u>1.462</u>	
totaal		11.262	
te ontvangen: 12 × 300		<u>- 3.600</u>	
		7.662	1

Leasen

kosten per jaar per auto

• $\frac{40.800}{5}$	€ 8.160	per auto	
----------------------	---------	----------	--

De auto's kopen is voordeliger dan de auto's leasen 1

29 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

Door kopen van de auto's daalt de liquiditeit van de onderneming sneller dan bij leasing.

5 Inzenden scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per school in het programma WOLF.
Zend de gegevens uiterlijk op 21 juni naar Cito.