

Correctievoorschrift VWO

2021

tijdvak 1

bedrijfseconomie

Het correctievoorschrift bestaat uit:

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

1 Regels voor de beoordeling

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41 en 42 van het Eindexamenbesluit VO.

Voorts heeft het College voor Toetsen en Examens op grond van artikel 2 lid 2d van de Wet College voor toetsen en examens de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling zijn de volgende aspecten van de artikelen 36, 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit VO 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 Toetsen en 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 directeur van de school van de gecommitteerde toekomen. Deze stelt het ter hand aan de gecommitteerde.

- 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 Toetsen en 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 examiner en de gecommiteerde stellen in onderling overleg het behaalde aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Indien de examiner 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 examiner. Indien het geschil niet kan worden beslecht, wordt hiervan melding gemaakt aan de inspectie. De inspectie kan een derde onafhankelijke corrector aanwijzen. De beoordeling van deze derde corrector 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 Toetsen en Examens van toepassing:

- 1 De examiner 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 examiner en door de gecommiteerde scorepunten toegekend, in overeenstemming met correctievoorschrift. 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. Als het antwoord op een andere manier is gegeven, maar onomstotelijk vaststaat dat het juist is, dan moet dit antwoord ook goed gerekend worden. Voor het juiste 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 gecommitteerde 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 Toetsen en 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 *T.a.v. de status van het correctievoorschrift:*

Het College voor Toetsen en Examens heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.

NB2 *T.a.v. het verkeer tussen examinerator en gecommiteerde (eerste en tweede corrector):*
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.

NB3 *T.a.v. aanvullingen op het correctievoorschrift:*

Er zijn twee redenen voor een aanvulling op het correctievoorschrift: verduidelijking en een fout.

Verduidelijking

Het correctievoorschrift is vóór de afname opgesteld. Na de afname blijkt pas welke antwoorden kandidaten geven. Vragen en reacties die via het Examenloket bij de Toets- en Examenlijn binnenkomen, kunnen duidelijk maken dat het correctievoorschrift niet voldoende recht doet aan door kandidaten gegeven antwoorden. Een aanvulling op het correctievoorschrift kan dan alsnog duidelijkheid bieden.

Een fout

Als het College voor Toetsen en Examens vaststelt dat een centraal examen een fout bevat, kan het besluiten tot een aanvulling op het correctievoorschrift.

Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt door middel van een mailing vanuit Examenblad.nl bekendgemaakt. Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt zo spoedig mogelijk verstuurd aan de examensecretarissen.

Soms komt een onvolkomenheid pas geruime tijd na de afname aan het licht. In die gevallen vermeldt de aanvulling:

- Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe.
en/of
- 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.

Dit laatste gebeurt alleen als de aanvulling luidt dat voor een vraag alle scorepunten moeten worden toegekend.

Als een onvolkomenheid op een dusdanig laat tijdstip geconstateerd wordt dat een aanvulling op het correctievoorschrift ook voor de tweede corrector te laat komt, houdt het College voor Toetsen en Examens bij de vaststelling van de N-term rekening met de onvolkomenheid.

3 Vakspecifieke regels

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 één scorepunt afgetrokken tot een maximum van twee scorepunten per opgave.

4 Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

- Bij huwelijkse voorwaarden maken beide partners afspraken over de verdeling van het vermogen 1
- Bij gemeenschap van goederen zijn het door de partners in het huwelijk ingebrachte vermogen en het tijdens het huwelijk verworven vermogen gemeenschappelijk 1

2 maximumscore 2

$$150 \times (1,002^{-59} + 1,002^{-58} + \dots + 1) =$$

$$150 \times \left(\frac{1}{1,002^{59}} \times \frac{1,002^{60} - 1}{1,002 - 1} \right) =$$

$$150 \times 56,5996073462 = \text{€ } 8.489,94$$

(hierbij:

$$a = \frac{1}{1,002^{59}} \quad r = 1,002 \quad n = 60 \quad \text{dus } S = 56,5996073462)$$

Opmerking

Aan elk antwoord groter dan of gelijk aan € 9.000 (60 x € 150) worden geen scorepunten toegekend.

3 maximumscore 2

- erfenis: $200.000 \times 0,5 =$ 100.000,00 per kind 1
- erfbelasting: $(100.000 - 20.616) \times 0,10 =$ 7.938,40 per kind
92.061,60 per kind 1

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

Opgave 2

4 **maximumscore 1**
beneficiair aanvaarden

5 **maximumscore 2**

- punt 2 1
- Het is een externe factor én Juicy Lucy kan hieruit haar voordeel halen doordat de inkoopprijs van groenten lager kan worden en daardoor de verkoopprijs van de sappen 1

Opmerkingen

Het tweede scorepunt kan alleen behaald worden als het eerste scorepunt is behaald.

Om het tweede scorepunt te behalen, moeten beide argumenten genoemd worden.

6 **maximumscore 2**

$$\frac{2.286 \times 0,15 \times 1,1 + 1.143 \times 0,06 \times 0,6 + 1.714 \times 0,01 \times 0,2}{7} =$$
 60 per dag, afgerond

Opmerking

Wanneer niet juist is afgerond, wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

7 **maximumscore 2**
 Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Het is niet zeker of de ja-zeggers ook werkelijk zullen gaan kopen.
- Het is niet zeker of de leeftijdsopbouw van de wijk gelijk zal blijven.
- De respondenten kunnen ook een sapbar in een andere wijk gaan of blijven bezoeken.

per juiste reden 1

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

8 maximumscore 4

debet	Beginbalans Juicy Lucy per 1 januari 2021 (bedragen in €)		credit
Pand	340.000	Eigen vermogen	184.000
Bestelauto	4.000	Hypothecaire lening	170.000
Inventaris	8.000	Crediteuren	3.000
Voorraad	6.000	Rekening- courantkrediet	2.800
Vooruitbetaalde bedragen	1.200		
Kas	<u>600</u>		<u> </u>
	359.800		359.800

- Vooruitbetaalde bedragen en 1.200 1
- 184.000 1
- 170.000 en 3.000 1
- 359.800 1

9 maximumscore 1

$$50.000 + 184.000 \times 0,04 = \text{€ } 57.360$$

10 maximumscore 2

- Minder risico voor de bank 1
- In geval van faillissement kan de bank bij een eenmanszaak aanspraak doen op het privévermogen van Lucy en bij een besloten vennootschap niet: alleen op het vermogen van de bv zelf 1

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

11 maximumscore 3

Verwachte constante kosten over 2021

		ruimte voor berekeningen
constante personeelskosten	23.115,46	$343 \times 4 \times 12 \times 1,08 \times 1,30$
interestkosten	7.516,19	$800 + (170.000 \times 0,02) + ((170.000 - (7.590,49 - 3.400)) \times 0,02$
afschrijvingskosten	1.850	$\frac{8.000 - 1.200}{8} + 1.000$
overige constante kosten	10.000	

- 23.115,46 1
- 7.516,19 1
- 1.850 1

12 maximumscore 4

De verwachte EBIT van Juicy Lucy over 2021

			ruimte voor berekeningen
omzet	164.640,00		$343 \times 60 \times 8$
inkoopwaarde van de omzet	41.160,00		$164.640 \times 0,25$
variabele personeelskosten	4.939,20		$164.640 \times 0,03$
voor de EBITDA relevante constante kosten	<u>33.115,46</u>		23.115,46 (zie vraag 11) + 10.000
EBITDA		85.425,34	
afschrijvingskosten		<u>1.850,00</u>	(zie vraag 11)
EBIT		83.575,34	

- 164.640 en 41.160 en 4.939,20 1
- 33.115,46 1
- afschrijvingskosten en 1.850 1
- 83.575,34 1

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

13 maximumscore 4

rentedekkingsfactor over 2021	ruimte voor berekening
11,1	$\frac{83.575,34}{7.516,19}$

voorwaarde	onderwerp	voldaan ja/nee	ruimte voor uitleg / berekening
1, 2 en 5	beloning Lucy is mogelijk	ja	$(83.575,34 - 7.516,19) > 57.360$
3	rechtsvorm	ja	'Jucy stemt in'
4	rentedekking	ja	$11,1 > 7,0$
Conclusie: Juicy Lucy gaat van start (aan alle voorwaarden wordt voldaan).			

- voorwaarden 1, 2 en 5 1
- 11,1 1
- voorwaarden 3 en 4 1
- conclusie 1

Opmerking

De juiste uitleg of berekening bij elke voorwaarde is noodzakelijk voor toekenning van het scorepunt.

Opgave 3

14 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Kans: tv en bioscoop zijn dure kanalen. De komst van goedkopere social media vergroot het aantal mogelijke klanten van TMB, want TMB kan ook filmpjes maken ten behoeve van het gebruik van social media.
- Bedreiging: de komst van digitale technologieën maakt het voor nieuwe aanbieders (bijvoorbeeld vloggers en influencers) mogelijk om tegen lage kosten tot de markt toe te treden.
of
- Bedreiging: bedrijven willen niet meer adverteren op tv, maar op social media.

- per juiste kans 1
- per juiste bedreiging 1

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

15 maximumscore 1

$$\frac{1.800.000 + 200.000 + 1.600.000 + 400.000}{50} = 80.000 \text{ aandelen}$$

of

$$\frac{1.800.000}{22,50} = 80.000 \text{ aandelen}$$

16 maximumscore 5

Mutaties balans TMB als gevolg van de financiële feiten op 30 december 2020

debet	+/-	mutaties balans TMB		+/-	credit
Bedrijfspan	+	2.000.000	Agio op obligaties	+	242.500
Bank	+	592.500	Converteerbare obligatielening	+	4.850.000
			5% Hypothecaire lening	-	2.500.000

ruimte voor berekeningen:

Bank	$+ (3.000.000 - 2.500.000) + 5.092.500 - 5.000.000$
Converteerbare obligatielening	$\frac{5.092.500}{1,05} = 4.850.000$
Agio op obligaties	$5.092.500 - 4.850.000 = 242.500$
5% Hypothecaire lening	$- 2.500.000$
Bedrijfspan	$- 3.000.000 + 5.000.000$

- Agio op obligaties en + 242.500 2
- Bank: + 592.500 1
- Converteerbare obligatielening: + 4.850.000 1
- 5% Hypothecaire lening: – 2.500.000 1
- Bedrijfspan: + 2.000.000

Opmerking

Wanneer is geantwoord 'Agio' in plaats van 'Agio op obligaties', wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

Vraag	Antwoord	Scores
17	maximumscore 2	
	- c - Als de beurskoers lager is dan de conversiekoers, is het voordeliger om de aandelen te kopen tegen de (lagere) beurskoers	1 1
	<i>Opmerking</i> <i>Het tweede scorepunt kan alleen worden behaald als het eerste scorepunt is behaald.</i>	
18	maximumscore 2	
	$(1.000 + 200 - 15 \times 22,50) \times 1.000 = \text{€ } 862.500$	

Opgave 4

- 19 **maximumscore 1**
 (p van) plaats

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

20 maximumscore 5

	winst- en verliesrekening (in €) over eerste kwartaal 2021	liquiditeitsoverzicht (in €) in eerste kwartaal 2021
verkopen	330.578,51	389.500
onderhoud	3.000	20.000

ruimte voor berekeningen:

	winst- en verliesrekening (in €) over eerste kwartaal 2021	liquiditeitsoverzicht (in €) in eerste kwartaal 2021
verkopen	$\frac{125.000 + 135.000 + 140.000}{1,21}$	debiteuren: $0,6 \times 0,5 \times 120.000 +$ $+ 0,6 \times 130.000 + 0,6 \times$ $125.000 +$ $0,6 \times 0,5 \times 135.000$ contante verkopen: $0,4 \times (125.000 + 135.000$ $+ 140.000)$

- 330.578,51 en op winst- en verliesrekening 1
- 389.500 en op liquiditeitsoverzicht 2
- 3.000 en op winst- en verliesrekening 1
- 20.000 en op liquiditeitsoverzicht 1

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

21 maximumscore 2

	winst- en verliesrekening (in €) over eerste kwartaal 2021	liquiditeitsoverzicht (in €) in eerste kwartaal 2021
verdeling resultaat		188.000

ruimte voor berekeningen:

	winst- en verliesrekening (in €) over eerste kwartaal 2021	liquiditeitsoverzicht (in €) in eerste kwartaal 2021
verdeling resultaat		vennootschapsbelasting: 500.000 – 390.000 + cash dividend: $\frac{390.000}{5} \times 2 \times 0,5$

- 188.000 1
- en op liquiditeitsoverzicht 1

Opgave 5

22 maximumscore 1

- AFM/ Autoriteit Financiële Markten
- DNB/De Nederlandsche Bank

23 maximumscore 2

- Een aandeel moet een lage volatiliteit hebben 1
 - en een lage koers/winstverhouding. 1
- Aandelen Eduard nv en Ferdinand nv voldoen aan deze criteria

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

24 maximumscore 2

- zeggenschap / stemrecht 1
- (recht op) dividend 1

25 maximumscore 1

Hoe verder de aflooptdatum is, hoe groter de kans op winst bij uitoefenen van de putoptie, omdat de kans dat de uitoefenprijs een keer boven de beurskoers plus optiepremie komt dan groter is.

26 maximumscore 5

	resultaat over 2021 bij	
	een stijgende beurskoers van 8%	een dalende beurskoers van 15%
100 aandelen Jacobsen	158,40	−124,50
100 aandelen Jacobsen én 1 putoptie Jacobsen	128,40	− 24,50

ruimte voor berekeningen:

	resultaat over 2021 bij	
	een stijgende beurskoers van 8%	een dalende beurskoers van 15%
100 aandelen Jacobsen	$100 \times 12 \times 0,08 = 96,00$ $100 \times 0,05 \times$ $\frac{12 + (12 \times 1,08)}{2} = \underline{62,40}$ 158,40	$100 \times 12 \times -0,15 = -180$ $100 \times 0,05 \times$ $\frac{12 + (12 \times 0,85)}{2} = \underline{55,50}$ -124,50
100 aandelen Jacobsen én 1 putoptie Jacobsen	$158,40 - (100 \times 0,30) =$ 128,40	$100 \times (11,50 - (0,85 \times 12))$ $= 130$ $130 - 124,50 - 30 =$ -24,50 of $100 \times (12 - 11,50) = -50$ $100 \times 0,05 \times$ $\frac{12 + (12 \times 0,85)}{2} = 55,50$ $-50 + 55,50 - 30 = -24,50$

- 158,40 en -124,50 2
- 128,40 1
- -24,50 2

27 maximumscore 2

- Bij het kopen van alleen 100 aandelen Jacobsen wordt een hoger risico gelopen 1
- De doorlopende lijn is van 'alleen 100 aandelen Jacobsen'. Deze laat bij een lagere beurskoers een lager resultaat zien en bij hogere beurskoersen een hoger resultaat zien dan de gestippelde lijn (100 aandelen Jacobsen én 1 putoptie Jacobsen) 1
- of
- Het resultaat bij het kopen van alleen 100 aandelen Jacobsen ligt hoger dan dat van 100 aandelen Jacobsen én 1 putoptie Jacobsen 1
- maar het verlies is ook groter 1
- of
- Het resultaat bij alleen aandelen is hoger dan bij aandelen gecombineerd met putopties 1
- maar het verlies kan ook groter zijn 1

Opgave 6

28 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Voordeel: flexibiliteit. Een schilder met een nul-urencontract wordt alleen opgeroepen en betaald als er werk is. Een werknemer met een contract voor onbepaalde tijd wordt ook doorbetaald als er tijdelijk geen werk is.
- Nadeel: mogelijk gebrek aan binding. Een schilder met een nul-urencontract kan mogelijk sneller op zoek gaan naar een andere werkgever die hem meer vastigheid kan geven dan een werknemer met een contract voor onbepaalde tijd.

Opmerkingen

- *Aan antwoorden met de strekking: “Een werknemer met een nul-urencontract hoeft niet te komen als hij niet wil” of “kan direct ontslag nemen” worden geen scorepunten toegekend.*
- *De juiste motivatie per voordeel/nadeel is noodzakelijk voor het behalen van ieder scorepunt.*

29 maximumscore 1

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

Door het doorberekenen van:

- een vast bedrag per offerte
- een vast bedrag per te werken dag
- een opslag in de vorm van een percentage van de totale kosten

30 maximumscore 2

$$\frac{47.309,18}{30 \times (52 - 6)} + \frac{60.000}{4 \times 30 \times (52 - 6)} = € 45,15$$

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

31 maximumscore 3

plaatsen steiger	240,00	
materiaal	850,00	
arbeid 28 uur à € 45,15	<u>1.264,20</u>	
kostprijs		2.354,20
resultaat	20%	<u>588,55</u>
offertebedrag exclusief btw		2.942,75
btw		<u>342,68</u>
offertebedrag inclusief btw		3.285,43

ruimte voor berekeningen:

arbeid	$45,15 \times 28 = 1.264,20$
resultaat	$\frac{2.354,20}{80} \times 20 = 588,55$
btw	$1.264,20 \times 0,09 = 113,78$ $(240 + 850) \times 0,21 = \underline{228,90}$ 342,68

- 1.264,20 1
- 588,55 1
- 342,68 en 3.285,43 1

bedrijfseconomie vwo

Centraal examen vwo

Tijdvak 1

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vwo,

Bij het centraal examen bedrijfseconomie vwo:

Op **pagina 5**, bij **vraag 1** moet bij de **tweede deelscore** ook goed gerekend worden:

Bij beperkte gemeenschap van goederen geldt dat bezittingen en schulden die vóór het huwelijk van beide partners samen waren of die tijdens het huwelijk gevormd worden, gemeenschappelijk vermogen zijn. Bezittingen en schulden die vóór het huwelijk van één partner waren blijven alleen van die partner.

en

Op pagina **17** van het correctievoorschrift, bij **vraag 31**, bij de **derde deelscore** moet altijd 1 deelscorepunt worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

Toelichting:

Ten onrechte is in het correctievoorschrift de btw over het resultaat niet meegenomen bij de berekening van de btw over het offertebedrag. Wegens onvolledige informatie in de opgave is deze berekening ook niet op een eenduidige manier mogelijk.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren bedrijfseconomie vwo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,
voorzitter

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per examinerator in de applicatie Wolf. Cito gebruikt deze gegevens voor de analyse van de examens. Om de gegevens voor dit doel met Cito uit te wisselen dient u ze uiterlijk op 4 juni te accorderen.

Ook na 4 juni kunt u nog tot en met 9 juni gegevens voor Cito accorderen. Deze gegevens worden niet meer meegenomen in de hierboven genoemde analyses, maar worden wel meegenomen bij het genereren van de groepsrapportage.

Na accordering voor Cito kunt u in Wolf de gegevens nog wijzigen om ze vervolgens vrij te geven voor het overleg met de externe corrector. Deze optie is relevant als u Wolf ook gebruikt voor uitwisseling van de gegevens met de externe corrector.