

## EXAMENPROGRAMMA

<b>Diplomalijn(en)</b>	Financieel-Administratief
<b>Diploma('s)</b>	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
<b>Examen</b>	Kostencalculatie niveau 4
<b>Niveau</b>	Vergelijkbaar met mbo 4
<b>Versie</b>	5.0
<b>Geldig vanaf</b>	1-12-21
<b>Vastgesteld op</b>	1-01-21
<b>Vastgesteld door</b>	Bestuur Associatie voor Examinering
<b>Bijzonderheden</b>	geen

### Eind- en toetstermen

\*) = Zie toelichting

**K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen**

1	De kandidaat kan kostprijs- en verkoopprijsberekeningen maken bij een handelsonderneming en dienstverlenende onderneming.	K	B	T	A
1.1	De kandidaat kan voorbeelden geven van of kan de verschillen beschrijven tussen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• directe kosten en indirecte kosten;</li> <li>• variabele kosten en constante (vaste) kosten;</li> <li>• proportioneel, progressief en degressief variabele kosten;</li> <li>• werkelijke bezetting en normale bezetting;</li> <li>• primitieve opslagmethode en verfijnde opslagmethode;</li> <li>• (integrale) kostprijs en (integrale) commerciële kostprijs.</li> </ul>		x		
1.2	De kandidaat kan het factuurbedrag van een inkoop berekenen.			x	
1.3	De kandidaat kan berekeningen maken met vreemde valuta in de notering waarbij euro's uitgedrukt worden in de vreemde valuta.			x	
1.4	De kandidaat kan berekeningen maken van het verkoopfactuurbedrag met toepassing van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tarra;</li> <li>• rabat;</li> <li>• korting voor contant;</li> <li>• kredietbeperkingstoeslag;</li> <li>• omzetbelasting.</li> </ul>			x	
1.5	De kandidaat kan berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de inkoopprijs;</li> <li>• de kostprijs;</li> <li>• de verkoopprijs;</li> <li>• de consumentenprijs;</li> <li>• de brutowinst en de nettowinst aan de hand van de goederenbeweging;</li> <li>• de inkoopwaarde.</li> </ul>			x	
1.6	De kandidaat kan berekeningen maken met directe en indirecte kosten.			x	
1.7	De kandidaat kan berekeningen maken met de primitieve- en verfijnde opslagmethode en de brutowinstopslagmethode.			x	
1.8	De kandidaat kan berekeningen maken met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• variabele kosten;</li> <li>• constante kosten;</li> <li>• werkelijke bezetting;</li> <li>• normale bezetting.</li> </ul>			x	
1.9	De kandidaat kan berekeningen maken met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• proportioneel variabele kosten;</li> <li>• progressief variabele kosten;</li> <li>• degressief variabele kosten;</li> </ul>			x	
1.10	De kandidaat kan voor de berekening van de kostprijs het machineurtarief en het mensuurtarief berekenen.			x	
1.11	De kandidaat kan met toepassing van de delingscalculatie en de opslagmethoden berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de kostprijs;</li> <li>• de commerciële kostprijs;</li> <li>• de verkoopprijs;</li> </ul>			x	
1.12	De kandidaat kan de kostprijs en de commerciële kostprijs berekenen op basis van variabele kostencalculatie (direct costing).			x	

1.13	De kandidaat kan de afschrijvingskosten en de interestkosten van een duurzaam productiemiddel berekenen als wordt afgeschreven met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• een vast percentage van de aanschafprijs;</li> <li>• een vast percentage van de boekwaarde.</li> </ul>			x	
1.14	De kandidaat kan voorbeelden geven van complementaire kosten.		x		
1.15	De kandidaat kan de economische gebruiksduur van een duurzaam productiemiddel berekenen en kan daarvoor berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de afschrijvingskosten op basis van een gegeven aanschafprijs en een restwaarde van nihil;</li> <li>• de complementaire kosten;</li> <li>• de interest over de gemiddelde boekwaarde gedurende de gebruiksduur van het duurzame productiemiddel.</li> </ul>			x	
1.16	De kandidaat kan een break-evengrafiek interpreteren.		x		
1.17	De kandidaat kan berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de dekkingsbijdrage;</li> <li>• de break-evenafzet;</li> <li>• de break-evenomzet.</li> </ul>			x	
<b>2</b>	<b>De kandidaat kan de resultaten van inkoop en verkoop en het resultaat berekenen van een handelsonderneming en van de prestaties van een dienstverlenende onderneming.</b>	<b>K</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>A</b>
2.1	De kandidaat kan de verschillen aangeven tussen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het verkoopresultaat (transactieresultaat) en het bedrijfsresultaat</li> <li>• het resultaat vóór belasting en het resultaat na belasting</li> </ul>		x		
2.2	De kandidaat kan het verkoopresultaat berekenen. En vanuit een gegeven verkoopresultaat berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de afzet;</li> <li>• de inkoopprijs;</li> <li>• de verkoopprijs.</li> </ul>			x	
2.3	De kandidaat kan berekeningen maken van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het bezettingsresultaat;</li> <li>• het bedrijfsresultaat (Ebit);</li> <li>• het resultaat vóór belasting;</li> <li>• het resultaat na belasting.</li> </ul>			x	
2.4	De kandidaat kan de winst van een eenmanszaak berekenen door middel van een vermogensvergelijking.			x	

TOETSMATRIJS	
Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
Examen	Kostenrekening niveau 4
Versie	5.0
Geldig vanaf	1-12-21
Toetsvorm	online
Toetsduur	1,5 uur (90 minuten)
Totaal aantal vragen	16
Geslaagd bij	55% van het totaal aantal te behalen punten *)
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek rekenmachine

Eindterm	Toetsterm(en)	%age pnt min	%age pnt max	Vraagsoort **)	K	B	T	A
1	1.1	6	7	gesloten		x		
1	1.2, 1.4	6	7	open			x	
1	1.3	6	7	open			x	
1	1.5	6	7	open			x	
1	1.6	6	7	open			x	
1	1.7	6	7	open			x	
1	1.8, 1.9	6	7	open			x	
1	1.10, 1.12	6	7	open			x	
1	1.11	6	7	open			x	
1	1.13	6	7	open			x	
1	1.14, 1.16	3	4	gesloten		x		
1	1.15	12	13	open			x	
1	1.17	6	7	open			x	
2	2.1	0	3	gesloten		x		
2	2.2, 2.4	6	7	open			x	
2	2.3	6	7	open			x	

Verdeling beheersingsniveaus in percentage van het aantal punten:

K	B	T	A
	10%	90%	

De verdeling in punten en beheersingsniveau kan 5% afwijken van de opgegeven waarden.

\*) Iemand met 54,99% van het totaal aantal te behalen punten is niet geslaagd.

\*\*) Een open vraag is een vraag waarbij een kandidaat zelf een antwoord moet formuleren. Bij een gesloten vraag maakt een kandidaat een keuze uit gegeven opties.