

OPLEIDING

PRAKTIJKDIPLOMA BOEKHOUDEN

PDB

DIGITALE WERKBLADEN MET LINIATUUR BIJ KOSTPRIJS- CALCULATIE VOOR PDB

**Werkinstructie E-formulieren:
zie pag. 2**

3^e druk, 1^e oplage
Alleen leverbaar als pdf-bestand



NEDERLANDS ONDERWIJS INSTITUUT BV

INHOUD

AFDELING 1 - KOSTEN EN KOSTPRIJS	3
AFDELING 2 - KOSTENBEHEERSING	47
AFDELING 3 - PRESENTEREN EN RAPPORTEREN	84
AFDELING 4 - EXAMENTRAINING PDB	104

WERKINSTRUCTIE E-FORMULIEREN

Dit pdf-bestand betreft een digitaal invulbaar E-formulier waarvoor Acrobat Reader 8 is vereist. U kunt op het scherm bij de geactiveerde (lichtblauwe) velden tekst en bedragen met het toetsenbord invoeren.

Instellingen

- Ga in de menubalk met de pijltjesknop → naar de gewenste pagina.
- Rechts bovenin kunt u de in te vullen velden zichtbaar/onzichtbaar maken door op het icoon 'Velden markeren' te klikken. Kies voor zichtbaar.
- Adviezen: stel de grootte in op bijvoorbeeld 75%.
Kies, op een breed scherm, voor twee pagina's naast elkaar.

Invulinstructie

- Ga met de muiscursor op het in te vullen veld staan.
- Type de gegevens in (zoals op een eenvoudige tekstverwerker).
- *Volgend invulveld*: druk op **[Tab]** of ga er met de muiscursor op staan.
- *Vorig invulveld*: druk op **[Shift]+[Tab]** of ga er met de muiscursor op staan.
- Tab-volgorde: soms horizontaal, soms verticaal. U kunt dat alleen beïnvloeden door met de muiscursor te werken.
- Correcties, wissen en aanvullingen zijn mogelijk.
- Vet, cursief, grootte e.d. zijn niet instelbaar.

Soorten invulvelden

- Rijen met stippellijnen zijn opgebouwd als één doorlopend invulveld.
- Velden in zinnen zijn op zich staande velden.
- Velden in tabellen en kolommen zijn op zich staande velden. Soms worden kolommen automatisch opgeteld.

Printen en bewaren

- Klik op het printicoon om (delen van) het bestand te printen, inclusief de invullingen.
- Klik op de diskette om het (deels) ingevulde bestand te bewaren.

Liever niet digitaal invullen?

- Print dan de werkbladen (eventueel per afdeling) en gebruik pen of potlood.

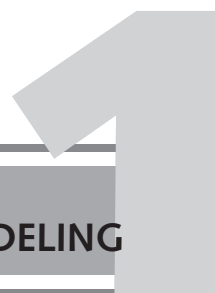


© Copyright: NOI

Vrij te downloaden en te printen voor gebruikers van het NOI-boek Kostprijscalculatie voor PDB.

Kosten en kostprijs

AFDELING



AFDELING 1 - KOSTEN EN KOSTPRIJS

1.1.4 OPDRACHTEN (blz. 15)

OPDRACHT 1101*, a t/m c

Dotted lines for notes or data entry under OPDRACHT 1101*.

OPDRACHT 1102*, a t/m c

Dotted lines for notes or data entry under OPDRACHT 1102*.

OPDRACHT 1103*, 1 t/m 5

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1103*, vervolg 5

1.2.6 OPDRACHTEN (blz. 24)

OPDRACHT 1201, a t/m c

OPDRACHT 1202

	<i>aanschaf- prijs</i>	<i>levensduur in jaren</i>	<i>afschrijving per jaar</i>	<i>in % van de aanschafprijs</i>
machine D	€ 9.000,-	10	€ .....	.....
machine E	€ 14.000,-	.....	€ .....	20%
machine F	€ 86.000,-	.....	€ 10.750,-	.....

OPDRACHT 1203

INVENTARISSTAAT PER 31 DECEMBER 2013

naam	datum aanschaf	afschrijving per jaar	aanschaf- prijs	totale af- schrijving	waarde op 31-12-'13
gebouw	1-1-'01	2% aansch. pr.	€ 450.000,-	€	€
machine	1-4-'06	10% aansch. pr.	- 88.000,-	-	-
gereedschap	1-7-'09	20% aansch. pr.	- 6.000,-	-	-
		Totaal	€	€	€

OPDRACHT 1204, a en b

OPDRACHT 1205, a en b

OPDRACHT 1206, a en b

OPDRACHT 1207, a en b

OPDRACHT 1208

OPDRACHT 1209

OPDRACHT 1213, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1214, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1215, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1216

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1217

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1218

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1219

.....

.....

.....

OPDRACHT 1220

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1221, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1222

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1223

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1224*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1225*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1226*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1227*, a t/m d

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1228*, a en b

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1229*, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1230*, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1231*, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1232*, a en b

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1233*, 1 en 2

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1234, a t/m d

Dotted lines for writing.

1.3.8 OPDRACHTEN (blz. 46)

OPDRACHT 1301

.....

.....

.....

OPDRACHT 1302

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1303

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1304

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1305

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1306

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1307, a en b

OPDRACHT 1308

OPDRACHT 1309, 1 en 2

OPDRACHT 1310, a t/m d

OPDRACHT 1311, a t/m d

OPDRACHT 1312, a t/m d

OPDRACHT 1313, a t/m f

OPDRACHT 1316, a en b

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1317*, a t/m d

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1318*, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1319*, a t/m f

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1320*, a t/m e

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1321*, a t/m f

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1322*, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1322*, vervolg a t/m c

OPDRACHT 1323*, 1 en 2

(This section contains horizontal dotted lines for writing.)

OPDRACHT 1325*, 1 t/m 5

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1326*, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1327*, 1 en 2

1.4.5 OPDRACHTEN (blz. 67)

OPDRACHT 1401

OPDRACHT 1402

OPDRACHT 1403

OPDRACHT 1404

OPDRACHT 1405

OPDRACHT 1408, 1 en 2

OPDRACHT 1409, 1 en 2

OPDRACHT 1410, 1 t/m 3

OPDRACHT 1410, vervolg 1 t/m 3

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1411, a en b

A series of horizontal dotted lines for writing.

OPDRACHT 1412, a

A series of horizontal dotted lines for writing.

OPDRACHT 1417*, vervolg e t/m g

OPDRACHT 1418*, a en b

1.5.4 OPDRACHTEN (blz. 83)

OPDRACHT 1501, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1502, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1503, 1 t/m 4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1504, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1505, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1506, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1507, 1 t/m 4

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1508, 1 t/m 3

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 1511*, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1512*, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 1513, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.6.7 OPDRACHTEN (blz. 98)

OPDRACHT 1601, 1 en 2

OPDRACHT 1602, 1 t/m 3

OPDRACHT 1603, a en b

OPDRACHT 1604, 1 en 2

OPDRACHT 1605, a t/m d

OPDRACHT 1606, a en b

Kostenbeheersing

AFDELING



AFDELING 2 - KOSTENBEHEERSING

2.1.4 OPDRACHTEN (blz. 105)

OPDRACHT 2101, a en b

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2102, a en b

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2103, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2104

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2105, a en b

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2106, a t/m c

OPDRACHT 2107, 1 en 2

OPDRACHT 2108, a en b

OPDRACHT 2109, 1 t/m 3

OPDRACHT 2111*, vervolg 5 en 6

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OPDRACHT 2112*, a t/m d

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OPDRACHT 2112*, vervolg a t/m d

OPDRACHT 2113*, 1 en 2

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

OPDRACHT 2203, 1 en 2

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

Lined writing area consisting of 28 horizontal dotted lines.

OPDRACHT 2207*, 1 t/m 3

Lined area for notes or calculations, consisting of multiple horizontal dotted lines.

OPDRACHT 2212, 1 en 2

2.3.4 OPDRACHTEN (blz. 132)

OPDRACHT 2301, a en b

OPDRACHT 2302, 1 t/m 3

OPDRACHT 2303, 1 t/m 3

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OPDRACHT 2304, 1 t/m 5

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OPDRACHT 2304, vervolg 4 en 5

OPDRACHT 2305, a en b

OPDRACHT 2306, a t/m e

OPDRACHT 2307, a en b

(Dotted lines for writing)

OPDRACHT 2308, a t/m c

(Dotted lines for writing)

OPDRACHT 2309, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2310, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2311, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2311, vervolg 1 t/m 3

OPDRACHT 2312

OPDRACHT 2313

OPDRACHT 2314, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2315, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2316, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2317, 1 t/m 4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2317, vervolg 3 t/m 4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2318*, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2319, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 2320*, vervolg 6 t/m 8

Lined writing area consisting of horizontal dotted lines for text entry.

2.4.3 OPDRACHTEN (blz. 153)

OPDRACHT 2401, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2402, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2403, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2404, a t/m d

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2405, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2406, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2407, a en b

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2408

OPDRACHT 2409, a t/m d

OPDRACHT 2410*, a t/m c

OPDRACHT 2411*, 1 en 2

OPDRACHT 2412*, 1 t/m 3

OPDRACHT 2413*, 1 en 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2414*, 1 t/m 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 2415*, a en b

OPDRACHT 2416*, 1 t/m 3

OPDRACHT 2417*, 1 t/m 3

OPDRACHT 2419, a t/m c

OPDRACHT 2420*, 1 t/m 4

Presenteren en rapporteren

AFDELING

3

OPDRACHT 3102, vervolg a t/m g

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

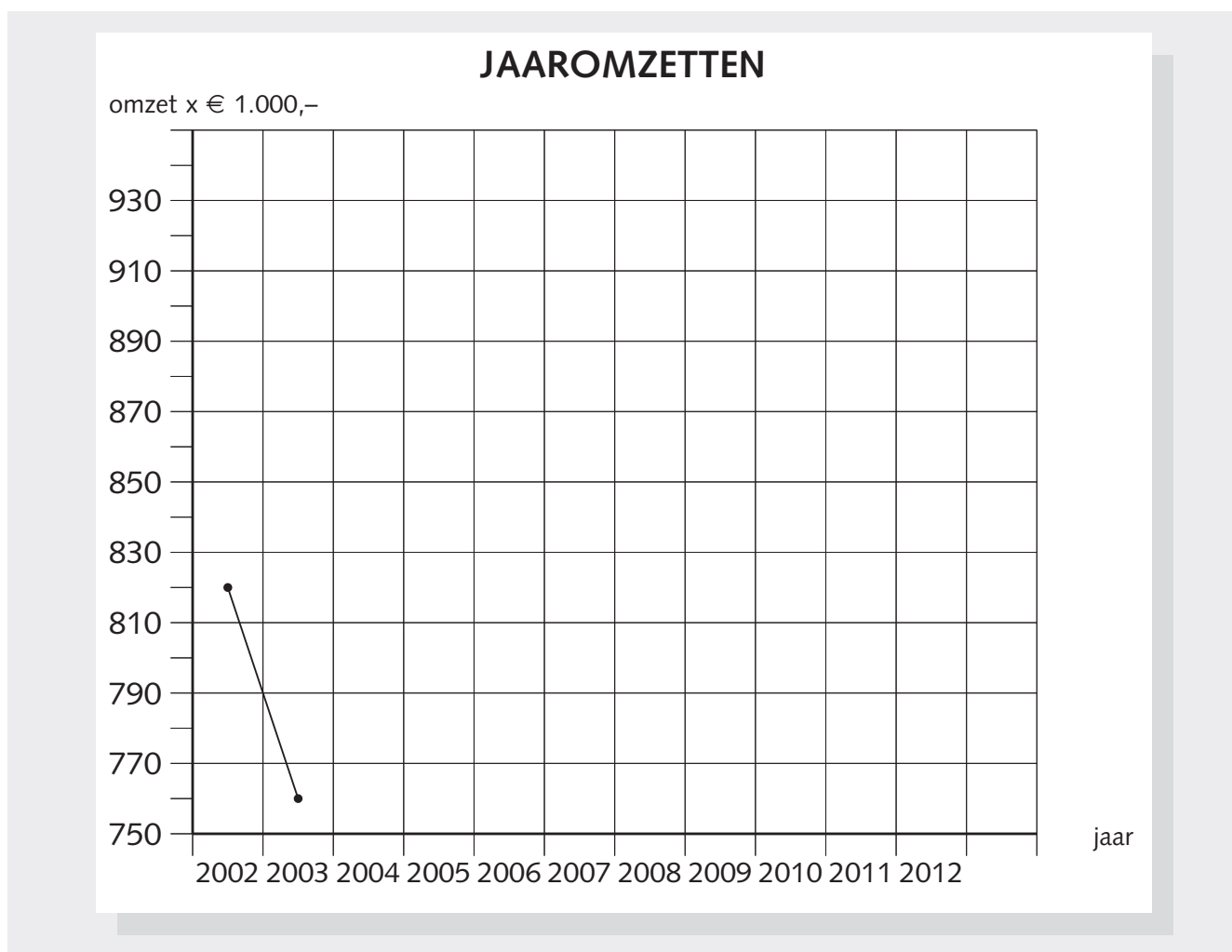
.....

.....

.....

.....

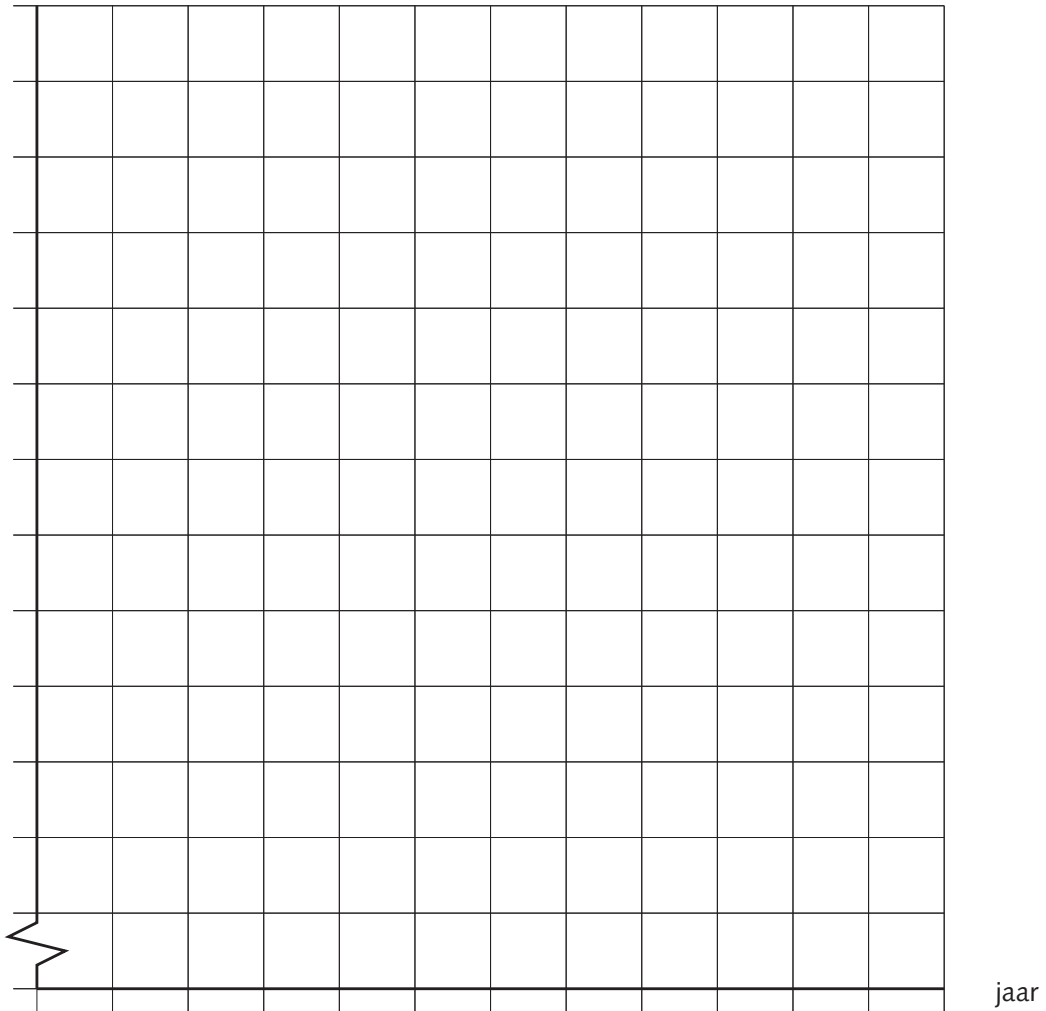
OPDRACHT 3103



JAAROMZETTEN

legenda: ----- = omzet eigen bedrijf
 ————— = gemiddelde omzet branche

indexcijfer



3.1.2 HET STAAFDIAGRAM (blz. 175)

OPDRACHT 3105, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3106, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

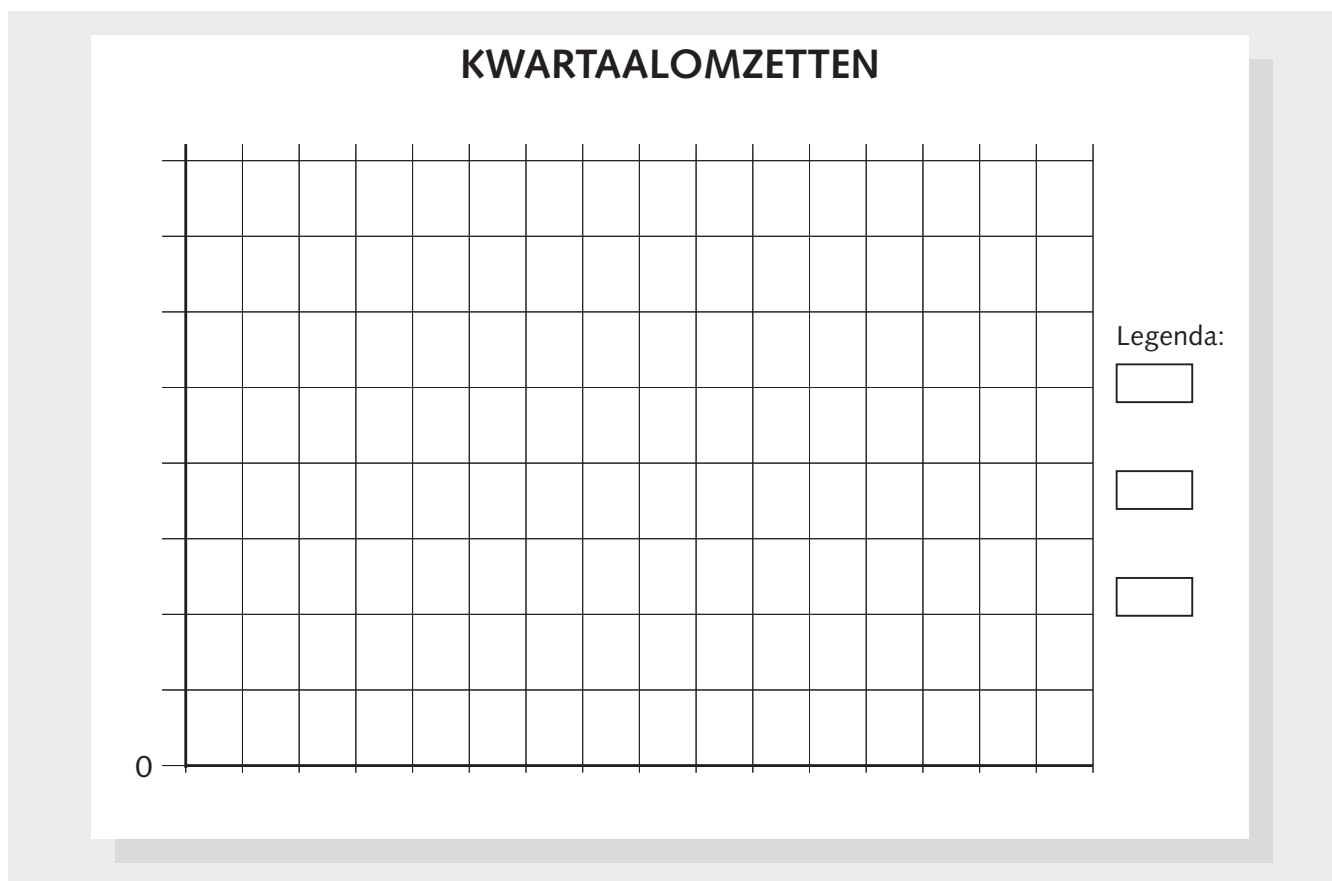
.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3107



.....

.....

.....

.....

.....

.....

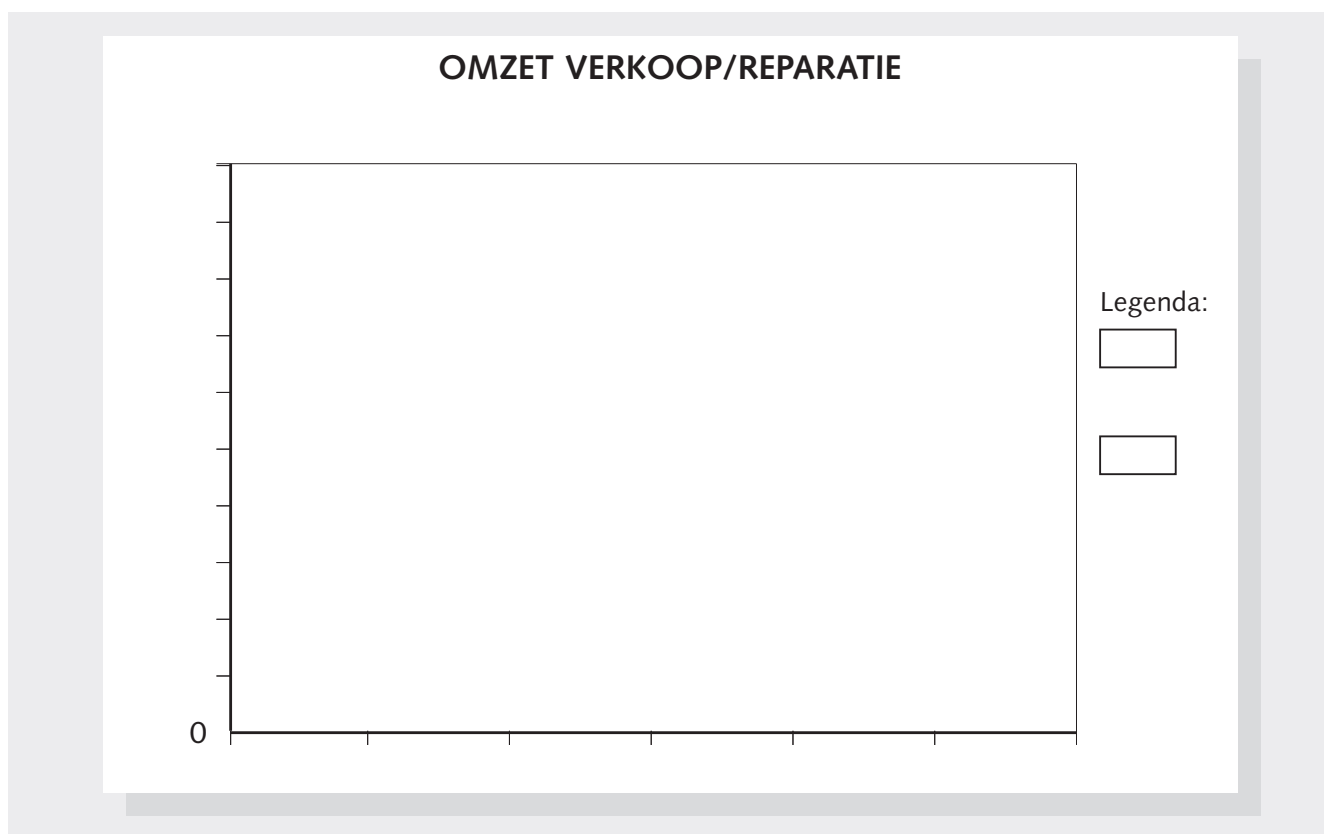
.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3108



3.1.3 CIRKELDIAGRAM EN BEELDDIAGRAM (blz. 177)

OPDRACHT 3109

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3110, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

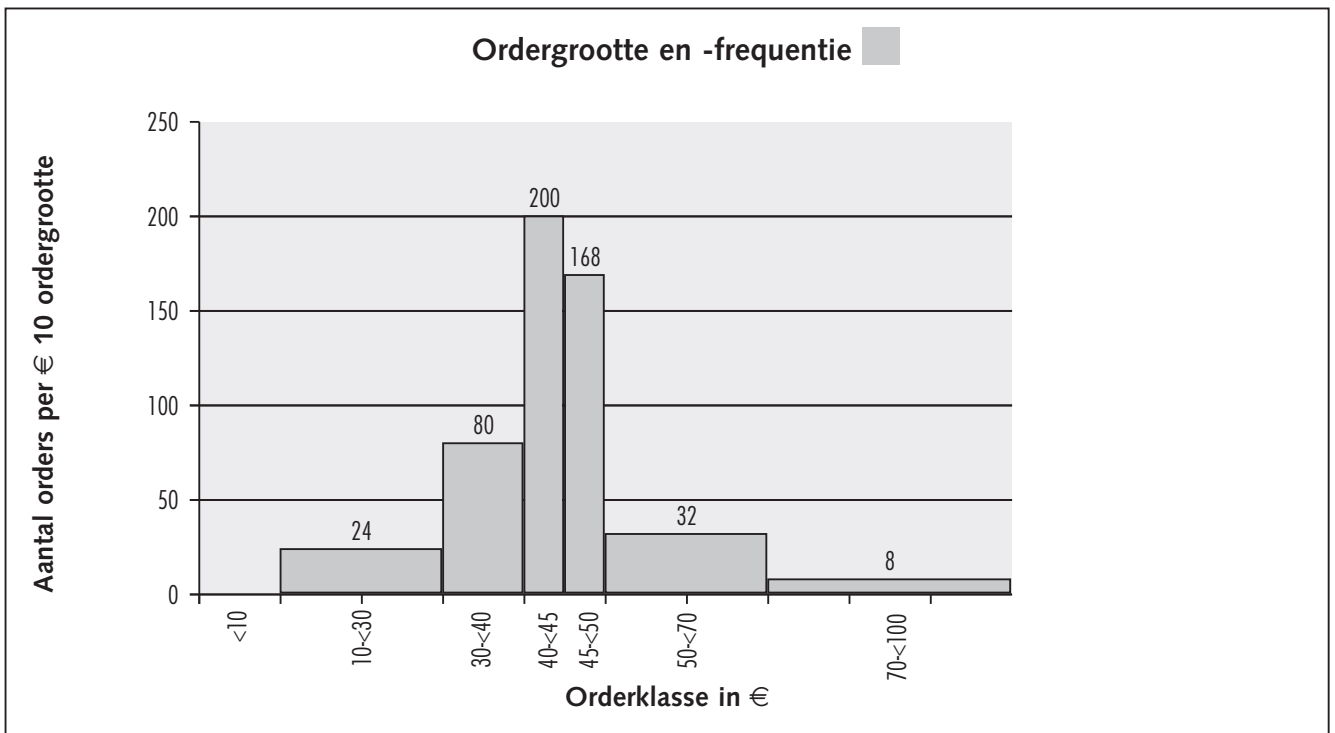
.....

3.1.4 HISTOGRAM OF KOLOMMENDIAGRAM (blz. 179)

OPDRACHT 3111, a en b

Dotted lines for writing.

OPDRACHT 3112



3.1.6 EXTRA OPDRACHTEN (blz. 189)

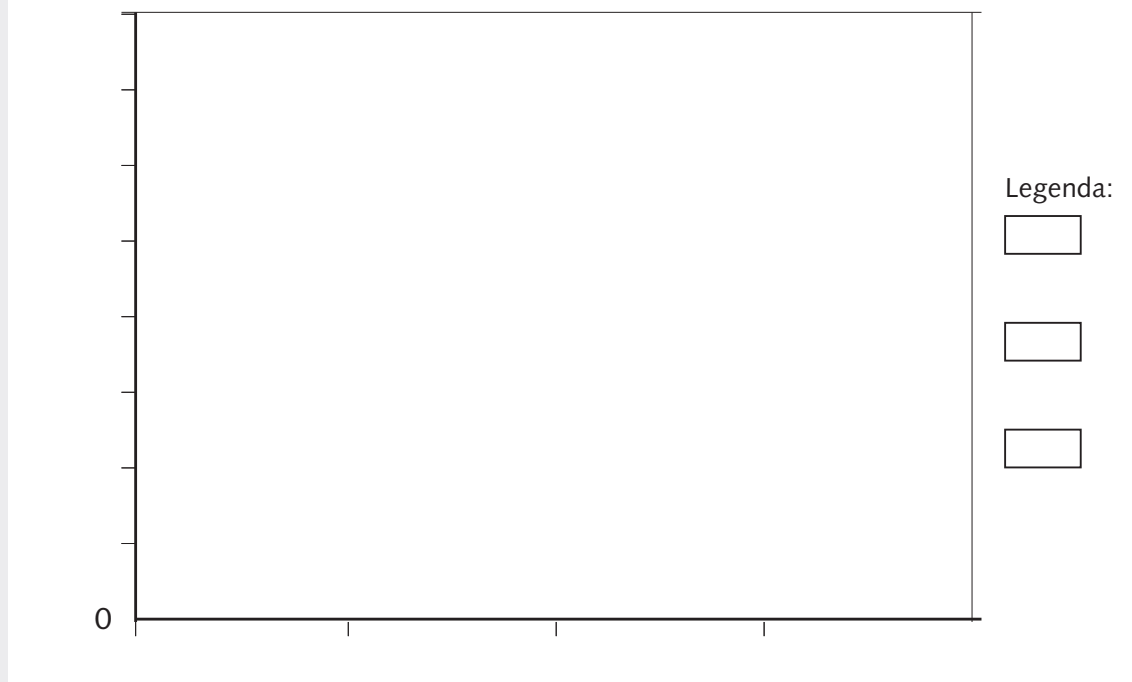
OPDRACHT 3113, a t/m c

a)

	kleding	schoenen	rackets	totaal
1 ^e kwartaal				
2 ^e kwartaal				
3 ^e kwartaal				
4 ^e kwartaal				
totaal				

c)

KWARTAALOMZET



OPDRACHT 3114, a t/m c

jaar	omzet	afzet	indexcijfer omzet	indexcijfer afzet
2009	€ 374.680,-	3 230 stuks	.....	.....
2010	€ 402.220,-	3 380 stuks	.....	.....
2011	€ 422.840,-	3 410 stuks	.....	.....
2012	€ 477.444,-	3 617 stuks	.....	.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3115, a t/m c

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

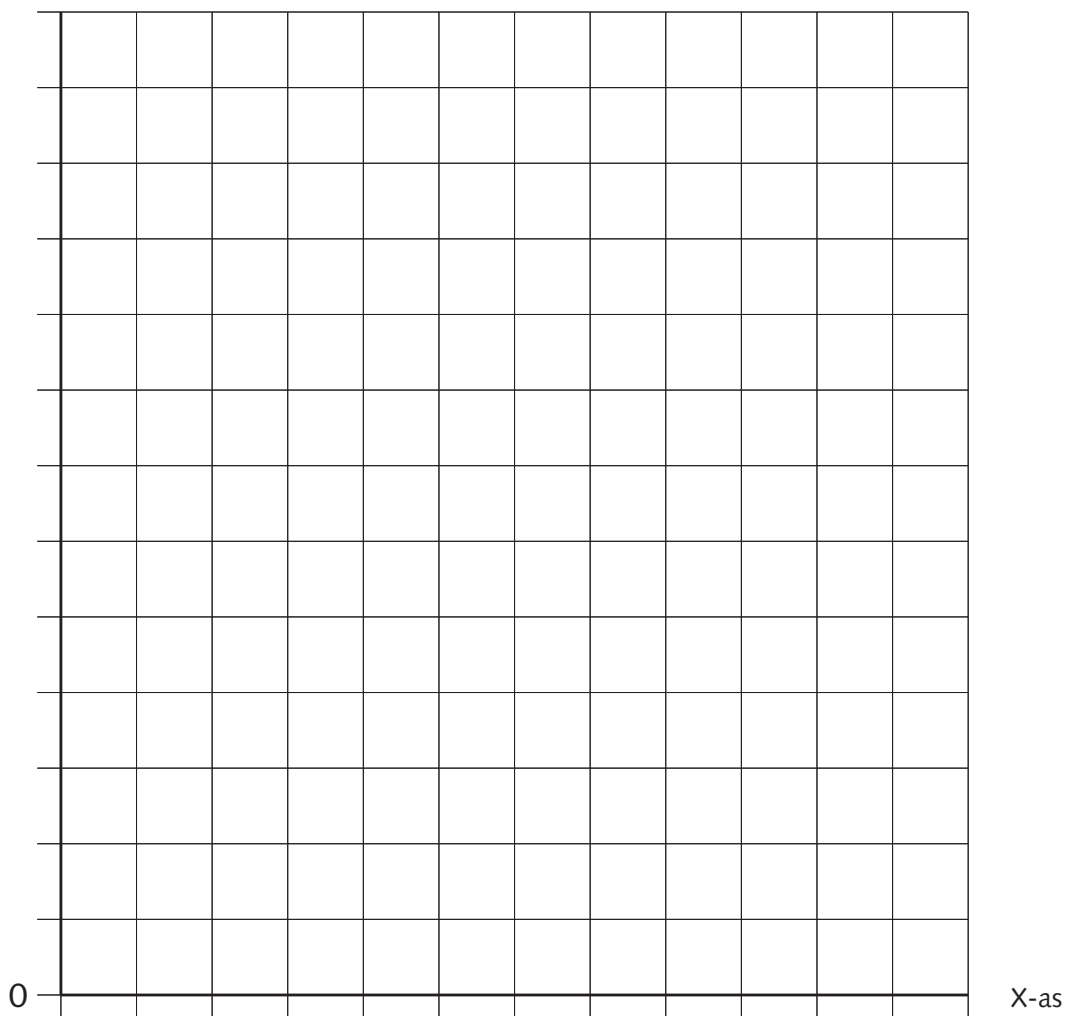
.....

.....

.....

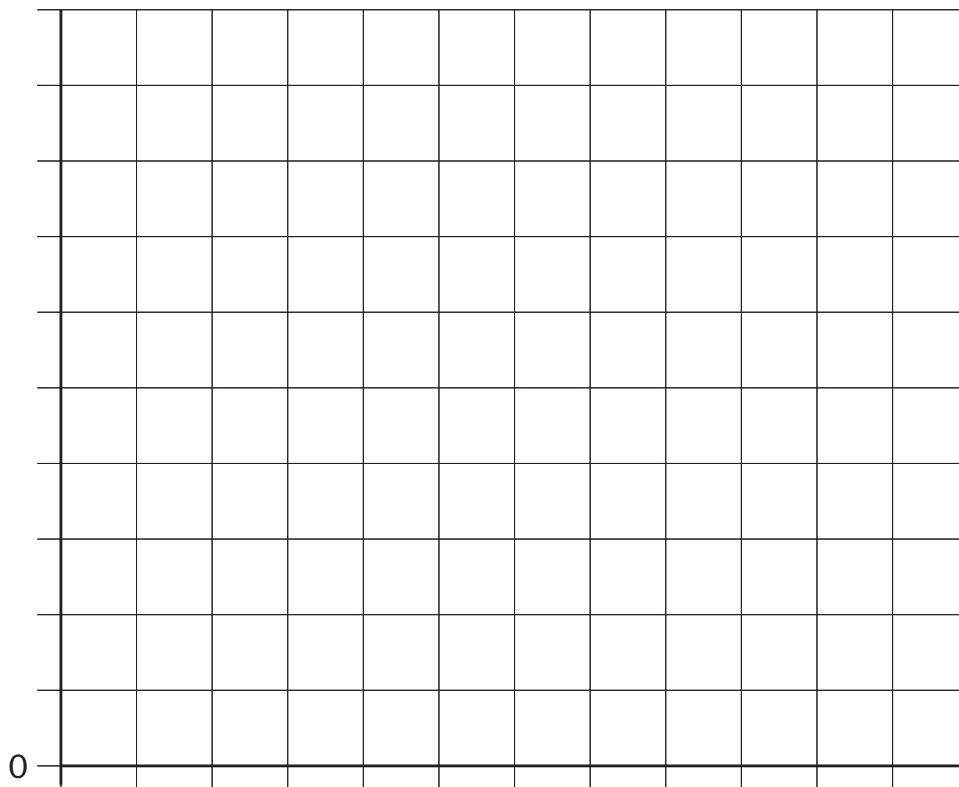
legenda:

Y-as



OPDRACHT 3116, a en b

legenda:



.....
.....
.....

OPDRACHT 3117, a t/m e

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OPDRACHT 3118, a t/m d

OPDRACHT 3119, a t/m f

OPDRACHT 3120, a t/m d

OPDRACHT 3121, a t/m c

OPDRACHT 3122, a t/m e

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

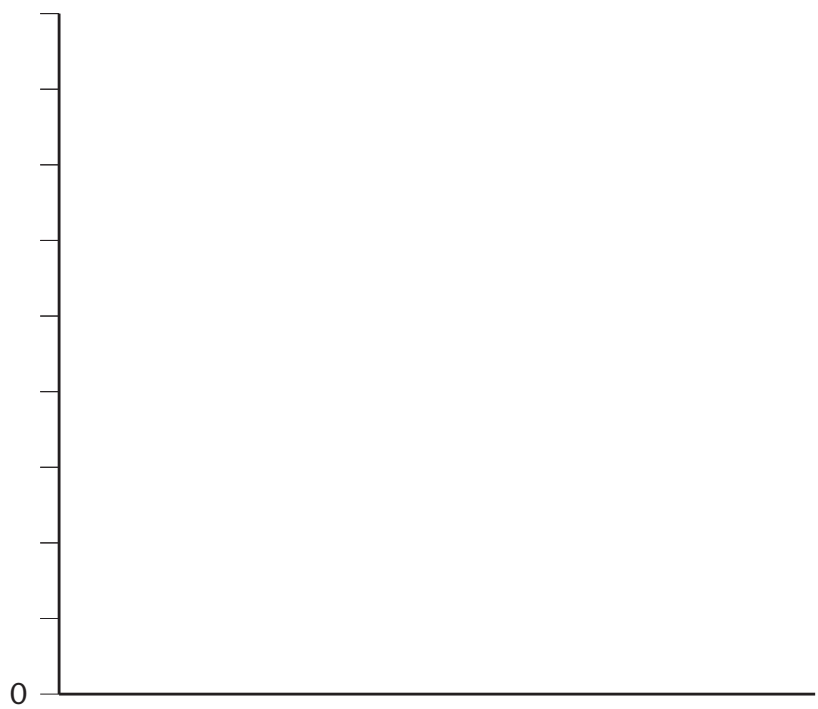
.....

.....

.....

.....

e)



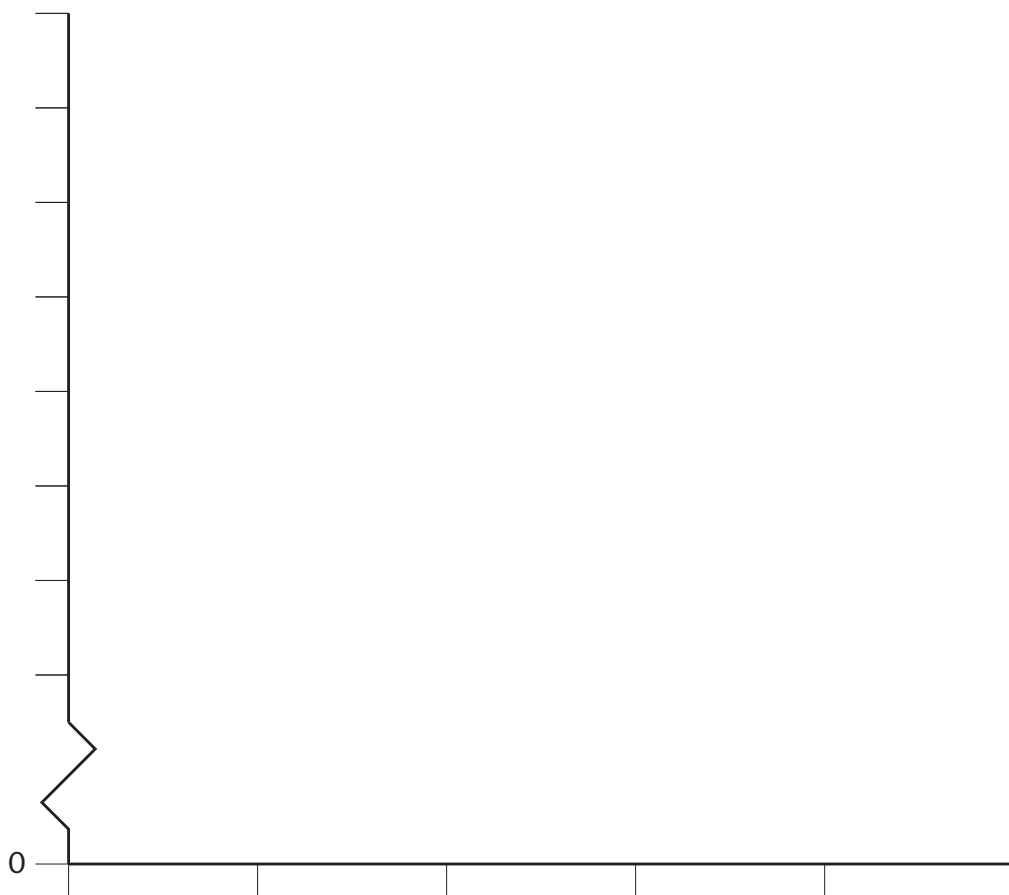
OPDRACHT 3123, a t/m d

a) Indexcijfers:

Jaar	Mannen	Vrouwen
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		
2011		

OPDRACHT 3123, vervolg b t/m d

b)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3124, a t/m d

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3202 vervolg

OPDRACHT 3203

OPDRACHT 3204

OPDRACHT 3204 vervolg

3.2.2 VREEMDE VALUTA (blz. 200)

OPDRACHT 3205

OPDRACHT 3206

OPDRACHT 3207

3.2.3 BTW-BEREKENINGEN (blz. 202)

OPDRACHT 3208

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3209

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3210

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2.4 BEREKENINGEN BOVEN EN ONDER HET HONDERD (blz. 203)

OPDRACHT 3211

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3212

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OPDRACHT 3213

.....

.....

.....

.....

Examentraining PDB

AFDELING

4

4.1 EXAMEN JUNI 2011 (DAGEXAMEN) (blz. 206)



**DIT EXAMEN-
ONDERDEEL
BESTAAT UIT
5 PAGINA'S**

**EXAMENNUMMER:
NAAM:**

**PRAKTIJKE XAMEN
PRAKTIJKDIPLOMA BOEKHOUDEN
*FINANCIAL & COST ACCOUNTING***

**UITWERKINGENBOEKJE
KOSTPRIJSCALCULATIE
bij opgave: ERNESTO BV**

**DINSDAG 7 JUNI 2011
11.00 – 13.00 UUR**

PDB

D28.4

Beschikbare tijd 2 uur.
Op de netheid van het werk zal worden gelet.
Het maximaal aantal te behalen punten is 50.

1. Bereken de standaardomzet per oplage van 1000 stuks. (2 punten)

2. Geef gemotiveerd aan of de vergoeding voor de kunstenaar door Ernesto als constante of als variabele kosten moet worden aangemerkt. (2 punten)

3. Geef gemotiveerd aan waarom Ernesto de salariskosten van de directie tot de directe kosten rekent. (2 punten)

4. Op welke drie manieren kunnen variabele kosten reageren op veranderingen in de bedrijfsdrukke? (2 punten)

5. Bereken de standaard commerciële kostprijs van een ongesigioneerde litho. (1 punt)

6. Bereken de standaard break-evenafzet per oplage van 1000 stuks litho's. (4 punten)

7. Bereken de standaard break-evenomzet per oplage van 1000 stuks litho's. (2 punten)

8. Bereken in een heel percentage hoeveel procent van de ongesigioneerde litho's bij een oplage van 1000 stuks onverkocht kan blijven, voordat verlies wordt geleden. (2 punten)

9. Bereken het verwachte resultaat per oplage van 1000 stuks. (2 punten)

10. Bereken de extra opbrengsten van de litho's van Jan Cremer ten opzichte van een standaardoplage van 1000 stuks. (2 punten)

11. Bereken de extra kosten van de litho's van Jan Cremer ten opzichte van een standaardoplage van 1000 stuks. (2 punten)

12. Bereken in hoeverre het resultaat op de oplage van Jan Cremer afwijkt van een standaardoplage van 1000 stuks. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. (1 punt)

- 13.** Bereken de waarde op de balans van de voorraad ongesigneerde exemplaren Jan Cremer per 30 september 2010. (2 punten)

- 14.** Bereken het verkoopresultaat over het vierde kwartaal 2010 van de oplage van Jan Cremer. (2 punten)

- 15.** Bereken het efficiencyresultaat van het papierverbruik voor de serie van Jan Sierhuis. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. (2 punten)

- 16.** Bereken het prijsresultaat van het papierverbruik voor de serie van Jan Sierhuis. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. (2 punten)

- 17.** Bereken het bezettingsresultaat van de serie van Jan Sierhuis. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. (2 punten)

- 18.** Geef twee voorbeelden van complementaire kosten van de drukpers. (2 punten)

- 19.** Op welke andere manier zou op de drukpersen kunnen worden afgeschreven? (2 punten)

- 20.** Bereken de kosten van deze drukpers per jaar. (4 punten)

- 21.** Geef met behulp van een berekening aan of het voor Ernesto voordeliger is om een derde drukpers aan te schaffen dan wel te huren. (2 punten)

- 22.** Bereken het bedrag in ponden dat Ernesto in rekening brengt. (2 punten)

- 23.** Bereken in één decimaal het procentuele marktaandeel van Ernesto ten opzichte van de totale markt in de jaren 2009 en 2010. (2 punten)

- 25.** Bereken in een heel percentage hoeveel het marktaandeel van Ernesto in 2010 ten opzichte van 2009 is toegenomen of afgenomen. (2 punten)

Einde examenonderdeel Kostprijscalculatie

4.2 EXAMEN JANUARI 2012 (DAGEXAMEN) (blz. 211)



**DIT EXAMEN-
ONDERDEEL
BESTAAT UIT
4 PAGINA'S**

**PRAKTIJKEXAMEN
PRAKTIJKDIPLOMA BOEKHOUDEN
FINANCIAL & COST ACCOUNTING
KOSTPRIJSCALCULATIE
DINSDAG 10 JANUARI 2012
11.00 – 13.00 UUR**

PDB

D28.3

Beschikbare tijd 2 uur.
Het maximaantal te behalen punten is 50.

*De uitwerkingen moet u maken in het bijgeleverde uitwerkingenboekje.
Indien een uitwerking niet duidelijk leesbaar is, worden daarvoor geen punten toegekend.*

DE KORTE BV

De Korte bv produceert onder andere het product Bospa.
Voor 2011 zijn de volgende gegevens over Bospa bekend.

- De normale productie en afzet van Bospa zijn 80.000 stuks per jaar.
- De productie vindt plaats op machines die elk een capaciteit van 35.000 stuks per jaar hebben.
- Voorraadvorming is om technische redenen niet mogelijk.
- De variabele productiekosten bedragen € 38,- per stuk.
- De variabele verkoopkosten bedragen € 3,20 per stuk.
- De constante machinekosten bedragen € 80.000,- per machine per jaar.

1. Wat wordt verstaan onder de normale bezetting van een bedrijf? (1 punt)

.....
.....
.....

Bij De Korte verlopen de variabele productiekosten en variabele verkoopkosten proportioneel.

2. Vermeld nog twee manieren waarop de variabele kosten kunnen verlopen. Geef van elke manier een voorbeeld. Alleen de eerste twee vermelde manieren worden in de correctie betrokken. (2 punten)

.....
.....
.....

3 Bereken hoeveel machines nodig zijn voor de normale productie van Bospa. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....

De normale productie en afzet van Bospa in stuks zijn als volgt verdeeld over de kwartalen:

1e kwartaal	18.500
2e kwartaal	21.000
3e kwartaal	26.000
4e kwartaal	14.500

Het benodigd aantal machines moet worden afgestemd op het kwartaal met de hoogste productiebehoefte.

Veronderstel dat De Korte voor het machinepark voor elk kwartaal wil beschikken over 8% extra capaciteit in verband met storingen.

4. Bereken hoeveel machines nodig zijn, indien rekening wordt gehouden met de hoogste kwartaalproductie en de 8% benodigde extra capaciteit. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....
.....
.....

Het machinepark van De Korte bestaat voor de productie van Bospa uit vier machines. De Korte neemt de constante machinekosten van alle vier machines op in de kostprijs.

5. Bereken de constante machinekosten per product Bospa. Vermeld ook de berekening. (0 of 2 punten)

.....
.....
.....

6. De machinekosten bestaan onder meer uit complementaire kosten.
Geef drie voorbeelden van complementaire machinekosten. Alleen de eerste drie vermelde voorbeelden worden in de correctie betrokken. (3 punten)

.....

.....

.....

7. Omschrijf het verschil tussen totale constante kosten en totale variabele kosten.
(2 punten)

.....

.....

.....

De standaard commerciële kostprijs per product Bospa bedraagt € 46,-. De verkoopprijs inclusief 19% omzetbelasting bedraagt € 71,40 per stuk.
De constante kosten in de standaard commerciële kostprijs bestaan uit constante machinekosten en constante verkoopkosten.

8. Bereken per product Bospa het aandeel van de constante verkoopkosten dat begrepen is in de standaard commerciële kostprijs. Vermeld ook de berekening.
(2 punten)

.....

.....

.....

9. Bereken de totale constante kosten per jaar voor de productie en verkoop van het product Bospa. Vermeld ook de berekening. (0 of 2 punten)

.....

.....

10. Bereken afgerond op € 10.000,- de break-evenomzet van producten Bospa inclusief omzetbelasting. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....

.....

.....

.....

De directie van De Korte wil met producten Bospa in 2011 een bedrijfsresultaat behalen van ten minste € 350.000,-.

11. Bereken afgerond op € 10.000,- de omzet inclusief omzetbelasting, die nodig is om deze doelstelling te halen. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....
.....
.....

Aan het einde van 2011 blijken de werkelijke productie en afzet van Bospa per kwartaal als volgt te zijn geweest:

1e kwartaal	16.500 stuks
2e kwartaal	20.000 stuks
3e kwartaal	24.000 stuks
4e kwartaal	15.000 stuks

12. Bereken met betrekking tot producten Bospa het verkoopresultaat over het 3e kwartaal van 2011. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....

13. Bereken met betrekking tot producten Bospa het bezettingsresultaat over het 3e kwartaal van 2011. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....

Over het 3e kwartaal van 2011 was het negatieve prijsresultaat op grondstoffen precies gelijk aan het positieve efficiencyresultaat op grondstoffen. Verder deden zich geen prijs- en efficiencyresultaten voor.

14. Bereken met betrekking tot producten Bospa het bedrijfsresultaat over het 3e kwartaal van 2011. Geef aan of dit een voordelig of nadelig resultaat is. Vermeld ook de berekening. (1 punt)

.....
.....
.....

15. Leg uit waarom een negatief prijsresultaat op grondstoffen een positief efficiencyresultaat tot gevolg kan hebben. (0 of 2 punten)

.....
.....
.....
.....

Het gemiddeld debiteurensaldo over 2011 bedraagt € 360.000,-.

De Korte hanteert voor haar afnemers een krediettermijn van 21 dagen. In werkelijkheid is in 2011 de gemiddelde krediettermijn 36 dagen.

De interest is 5,5% per jaar.

Stel het jaar hierbij op 365 dagen.

16. Bereken in hele euro's het totale verlies dat De Korte over 2011 heeft geleden als gevolg van de te late betaling door afnemers. Vermeld ook de berekening. (0 of 2 punten)

.....
.....
.....

Per product Bospa worden standaard 5 eenheden materiaal verbruikt. De standaardprijs is € 3,- per eenheid materiaal. Het aantal arbeidsuren is 0,5 per product. Het standaarduurtarief is € 46,- per arbeidsuur. De materiaalkosten en arbeidskosten zijn proportioneel variabel.

Aan het einde van 2011 blijken uit de financiële administratie van De Korte de volgende gegevens:

- er zijn 390.000 eenheden materiaal verbruikt, waarvoor € 1.151.000,- is betaald;
- het efficiencyresultaat op arbeidsuren bedraagt € 69.000,- voordelig;
- het prijsresultaat op arbeid bedraagt € 56.000,- nadelig.

17. Bereken met betrekking tot producten Bospa het efficiencyresultaat op het materiaalverbruik over 2011. Geef aan of dit een voordelig of nadelig resultaat is. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....
.....
.....
.....

18. Bereken met betrekking tot producten Bospa het prijsresultaat op het materiaalverbruik over 2011. Geef aan of dit een voordelig of nadelig resultaat is. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....
.....
.....

19. Bereken het werkelijke aantal verbruikte arbeidsuren in 2011 voor de productie van Bospa. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....
.....
.....

20. Bereken de werkelijke arbeidskosten in 2011 voor de productie van Bospa. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....
.....
.....

De directie van De Korte verwacht dat de constante kosten in 2012 zullen stijgen.

21. Geef een oorzaak waardoor de constante kosten in 2012 kunnen stijgen. Alleen de eerstvermelde oorzaak wordt in de correctie betrokken. (1 punt)

.....
.....
.....
.....

Veronderstel dat voor 2012 geldt:

- de verkoopprijs per product Bospa mag maximaal € 73,- inclusief omzetbelasting bedragen;
- de variabele kosten per stuk veranderen niet;
- de break-evenomzet mag maximaal € 1.600.000,- inclusief omzetbelasting bedragen.

22. Bereken afgerond op € 1.000,- naar beneden tot welk bedrag de constante kosten bij die veronderstelling maximaal mogen stijgen. Vermeld ook de berekening. (4 punten)

.....
.....
.....
.....
.....

Einde examenonderdeel Kostprijscalculatie

4.3 EXAMEN JANUARI 2012 (AVONDEXAMEN) (blz. 216)



**DIT EXAMEN-
ONDERDEEL
BESTAAT UIT
4 PAGINA'S**

**PRAKTIJKEXAMEN
PRAKTIJKDIPLOMA BOEKHOUDEN
FINANCIAL & COST ACCOUNTING
KOSTPRIJSCALCULATIE
DINS DAG 17 JANUARI 2012
19.45 – 21.45 UUR**

PDB

A9.3

Beschikbare tijd 2 uur.
Het maximaal aantal te behalen punten is 50.

*De uitwerkingen moet u maken in het bijgeleverde uitwerkingenboekje.
Indien een uitwerking niet duidelijk leesbaar is, worden daarvoor geen punten toegekend.*

HOOGVEEEN BV

De industriële onderneming Hoogveen bv te Veenendaal heeft zich toegelegd op de productie van machineonderdelen. Voor het onderdeel Z zijn de standaardgegevens voor het jaar 2011 als volgt:

- bruto materiaalverbruik 20 kg à € 2,- per kg;
- direct loon 15 minuten à € 50,- per uur;
- indirecte fabricagekosten (machineuren) 30 minuten à € 44,- per uur;
- afval 10% van het bruto materiaalverbruik;
- opbrengst afval € 1,25 per kg;
- uitval 4%, de opbrengst is nihil;
- verkoopwinst 30% van de verkoopprijs;
- omzetbelasting 19%.

1. Wat is het verschil tussen afval en uitval? (2 punten)

.....
.....
.....

2. Bereken de fabricagekostprijs van een goedgekeurd machineonderdeel Z. Vermeld ook de berekening. (4 punten)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Vermeld twee functies van de fabricagekostprijs. Alleen de eerste twee vermelde functies worden in de correctie betrokken. (2 punten)

.....
.....
.....
.....

Voor de kostprijscalculatie wordt vaak de Engelse term absorption costing gebruikt.

4. Wat betekent de Engelse term absorption costing? (1 punt)

.....
.....

5. Bereken de verkoopprijs inclusief omzetbelasting van een machineonderdeel Z. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bij de bepaling van het machineuurtarief is uitgegaan van € 87.000,- vaste kosten per jaar en € 43.500,- proportioneel variabele kosten per jaar. De verwachte bezetting voor het jaar 2011 is 2 900 machine-uren.

6. Bereken de normale bezetting in machine-uren voor 2011. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....

.....

.....

.....

.....

De onderneming wenst haar kosten zo goed mogelijk te bewaken. Na afloop van 2011 worden aan de administratie de volgende gegevens ontleend met betrekking tot machineonderdelen Z:

- werkelijke kosten materiaalverbruik € 227.806,25; de prijs per kg bedraagt € 2,05;
- werkelijk afval 11 200 kg; opbrengst € 1,25 per kg;
- werkelijke directe loonkosten € 73.372,- voor in totaal 1 411 arbeidsuren;
- werkelijk aantal machine-uren 2800;
- aantal goedgekeurde machineonderdelen 5 210 stuks;
- aantal afgekeurde machineonderdelen 290 stuks;
- werkelijke proportioneel variabele machinekosten € 39.200,-;
- werkelijke vaste machinekosten € 87.000,-.

De vragen 7 tot en met 13 hebben betrekking op machineonderdelen Z.

7. Bereken voor 2011 het verschil tussen de toegestane en de werkelijke productiekosten. Geef aan of dit verschil voordelig of nadelig is. Vermeld ook de berekening. (4 punten)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. Bereken voor 2011 de standaard variabele kosten inclusief de kosten van uitval per machineonderdeel Z. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....

.....

.....

.....

9. Bereken voor 2011 de break-evenafzet. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....

.....

.....

10. Bereken voor 2011 de break-evenomzet in hele euro's. Vermeld ook de berekening. (1 punt)

.....

.....

11. Bereken het efficiencyresultaat voor 2011 op materiaalverbruik. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....

.....

12. Bereken het prijsresultaat voor 2011 op materiaalverbruik. Geef aan of het verschil voordelig of nadelig is. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

.....

.....

.....

13. Bereken voor 2011 het bezettingsresultaat op basis van het aantal machine-uren. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig is. Vermeld ook de berekening. (3 punten)

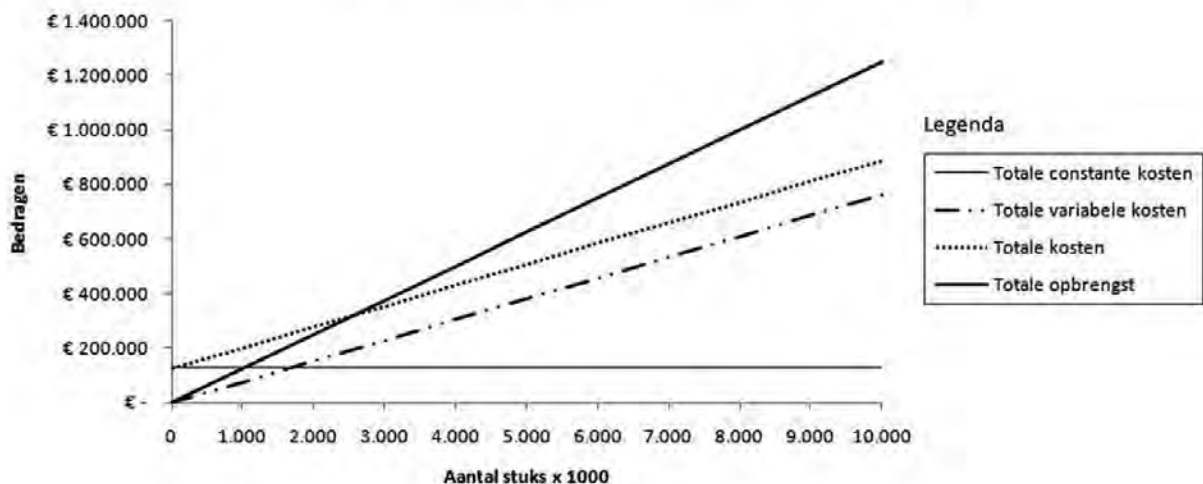
.....

.....

.....

Voor machineonderdelen LB heeft de administrateur de volgende breakevengrafiek opgesteld.

Break-evengrafiek machineonderdelen LB



14. Bepaal uit de grafiek de break-evenafzet van machineonderdelen LB. (1 punt)

.....
.....
.....

15. Bereken aan de hand van de grafiek het resultaat bij een afzet van 7 000 machineonderdelen LB. Geef aan of het een winst is of een verlies. Vermeld ook de berekening. (1 punt)

.....
.....
.....

16. Geef aan welke van de volgende beweringen juist is. (0 of 2 punten)

Bij het break-evenpunt geldt dat

- a. het onderbezettingsverlies gelijk is aan het (positieve) verkoopresultaat.
- b. de overbezettingswinst gelijk is aan het (positieve) verkoopresultaat.
- c. de werkelijke vaste kosten gelijk zijn aan de doorberekende vaste kosten.
- d. de werkelijke vaste kosten lager zijn dan de doorberekende vaste kosten.

.....

17. Geef aan welke van de volgende beweringen juist is. (0 of 2 punten)

De break-evenafzet stijgt als

- a. de afzet toeneemt en de overige gegevens gelijk blijven.
- b. de totale vaste kosten dalen en de overige gegevens gelijk blijven.
- c. de variabele kosten per product dalen en de overige gegevens gelijk blijven.
- d. de verkoopprijs daalt en de overige gegevens gelijk blijven.

.....

18. Geef aan welke van de volgende beweringen juist is. (0 of 2 punten)

De dekkingsbijdrage is

- a. gelijk aan (werkelijke productie – normale productie) × constante kosten per eenheid product.
- b. het verschil tussen de constante kosten en de doorberekende constante kosten.
- c. het verschil tussen de omzet en de constante kosten van de omzet.
- d. het verschil tussen de omzet en de variabele kosten van de omzet.

.....

De machine, die in gebruik is, is al bijna 8 jaar oud. De directeur van Hoogeveen heeft zich georiënteerd op de markt voor een nieuwe machine en hij heeft belangstelling voor een Zwitserse machine. Deze machine kost in Zwitserland 500.000 Zwitserse franken (CHF).

De bank noteert € 1,-: CHF 1,5347 (biedkoers) en CHF 1,5389 (laatkoers).

De verzekerings- en verzendkosten bedragen in totaal € 1.200,-.

19. Bereken afgerond op € 1.000,- de aanschafprijs van deze machine in euro's.

Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....

De standaard vaste kosten van de huidige machine bedragen € 87.000,- per jaar.
De vaste kosten van de nieuwe machine bestaan uit afschrijving, 6% interest over het gemiddeld in de machine geïnvesteerd vermogen en overige kosten van € 12.000,- per jaar. De economische levensduur van de machine is bepaald op 6 jaar. De restwaarde is nihil.
De machine wordt afgeschreven met gelijke bedragen per jaar.

20. Wat wordt verstaan onder de economische levensduur van een machine? (1 punt)

.....
.....
.....

De overige kosten worden ook wel complementaire kosten genoemd.

21. Geef twee voorbeelden van complementaire kosten van de machine. Alleen de eerste twee vermelde voorbeelden worden in de correctie betrokken. (2 punten)

.....
.....
.....

22. Bereken het verschil in vaste kosten per jaar van de nieuwe machine ten opzichte van de huidige machine. Vermeld ook de berekening. (4 punten)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Voor machineonderdelen RS is de normale uitval 8% van de brutoproductie.
Door een verandering in de productiemethode kan dit naar verwachting worden teruggebracht tot 6%.
De kosten van het materiaalverbruik voor dit onderdeel bedragen € 63,70 per goedgekeurd product. De uitgevallen producten hebben geen opbrengst.

23. Bereken de verwachte besparing op het materiaalverbruik per machineonderdeel RS. Vermeld ook de berekening. (2 punten)

.....
.....
.....
.....
.....