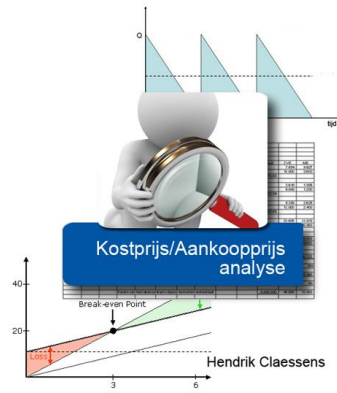


deel 3



weergave vanuit de resultatenrekening

Materiaalkosten	
• stoffen	1 383 000
• etiketten	15 000
• garen	90 000
• plastic hoes	12 000
Arbeidskosten	
• directe	3 000 000
• indirecte	50 000
Energiekosten	64 250
Afschrijvingskosten	55 750
Diverse productiekosten	250 000
Totaal	4 920 000

	Totaal			Bad- jassen	Badhand- doeken
Materiaalkosten					
• stoffen	1 383 000				
• etiketten	15 000				
• garen	90 000				
• plastic hoes	12 000				
Arbeidskosten					
• directe	3 000 000				
• indirecte	50 000				
Energiekosten	64 250				
Afschrijvingskosten	55 750				
Diverse productiekosten	250 000				
Totaal	4 920 000				

kosten-
dragers

	Totaal	indirecte kosten		Bad-jassen	Badhanddoeken
Materiaalkosten					
• stoffen	1.383.000				
• etiketten	15.000				
• gareen	90.000				
• plastic hoes	12.000				
Arbeidskosten					
• directe	3.000.000				
• indirecte	50.000				
Energiekosten	64.250				
Afschrijvingskosten	55.750				
Diverse productiekosten	250.000				
Totaal	4.920.000				



	Totaal	indirecte kosten	verkoop kostenplaats	Bad-jassen	Badhanddoeken
Materiaalkosten					
• stoffen	1.383.000				
• etiketten	15.000				
• gareen	90.000				
• plastic hoes	12.000				
Arbeidskosten					
• directe	3.000.000				
• indirecte	50.000				
Energiekosten	64.250				
Afschrijvingskosten	55.750				
Diverse productiekosten	250.000				
Totaal	4.920.000				



	Totaal	indirecte kosten	verkoop kostenplaats	Bad-jassen	Badhanddoeken
Materiaalkosten					
• stoffen	1.383.000			1.031.000	352.000
• etiketten	15.000			5.000	10.000
• gareen	90.000			60.000	30.000
• plastic hoes	12.000			4.000	8.000
Arbeidskosten				1.800.000	1.200.000
• directe	3.000.000				
• indirecte	50.000	50.000			
Energiekosten	64.250		64.250		
Afschrijvingskosten	55.750	55.750	2.000		
Diverse productiekosten	250.000	250.000			
Totaal	4.920.000	355.750	66.250	2.900.000	1.600.000
DOORBEREKENING					



	Totaal	indirecte kosten	verkoop kostenplaats	Bad-jassen	Badhanddoeken
Materiaalkosten					
• stoffen	1.383.000			1.031.000	352.000
• etiketten	15.000			5.000	10.000
• gareen	90.000			60.000	30.000
• plastic hoes	12.000			4.000	8.000
Arbeidskosten				1.800.000	1.200.000
• directe	3.000.000				
• indirecte	50.000	50.000			
Energiekosten	64.250		64.250		
Afschrijvingskosten	55.750	55.750	2.000		
Diverse productiekosten	250.000	250.000			
Totaal	4.920.000	355.750	66.250	2.900.000	1.600.000
DOORBEREKENING				142.300 (40%)	213.450 (60%)





De industriële onderneming Bollekens vervaardigt rolluiken en panelen.
In de maand mei vinden we volgende gegevens:

Directe kosten aankoop grondst.roll	€	61 675,00
Directe kosten aankoop grondst.panelen	€	11 485,00
Uitbetaalde lonen bij de productie	€	48 000,00
Sociale lasten op de lonen	€	19 725,00
Bijkomende kosten bij de productie	€	23 575,00
Beheerskosten	€	20 000,00
Verbruik grondstoffen volgens staten	€	81 375,00
Verkoopkosten	€	16 375,00

De verdeelsleutels die gehanteerd worden bij Bollekens zijn:
70% van de indirecte kosten toegewezen aan de rolluiken, 30% aan de panelen.
De verkoopkosten worden fifty-fifty verdeeld

In mei werden 1 000 rolluiken geproduceerd.
Daarvan werden er 840 stuks verkocht,
tegen een verkoopprijs van € 280,00 per stuk exclusief BTW



Beginvoorraad		
grondstoffen		1 351.250,00
hulpstoffen		96.380,00
Materiaalverbruik		
grondstoffen		881.250,00
hulpstoffen		85.540,00
Diensten en diverse goederen		
elektriciteit		11.515,00
onderhoud machines en installaties		4.230,00
kantoorbehoeften		3.525,00
telefoon en internet		1.475,00
kosten van opslag en aflevering (transport)		12.770,00
reis- en verblijfkosten		8.930,00
postzegels		1.525,00
reclame		15.275,00
verzekering		4.421,00
Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen		
bezoldigingen bedienden		126.900,00
werkgeversbijdragen bedienden		53.298,00
bezoldigingen arbeiders		352.500,00
werkgeversbijdragen arbeiders		211.500,00
Afschrijvingen		
afschrijvingen machines		12.500,00



Diverse toelichtingen

Telefoon en internet is voor
60% voor de administratie en voor 40% voor de verkoop

Postzegels is voor 85% bestemd voor de verkoop

De verzekering is voor 15 % bestemd voor de verkoop

De firma verkoopt 16 600 van de 23 400 geproduceerde
producten tegen een totaal prijs van 1.832.360,00



Het Tense bedrijf N.V. Zoetmans produceert twee soorten suiker: stroosukker en klonjessukker. Als we naar de kostenrekeningen van Zoetmans gaan kijken zien we voor afgelopen jaar (in €):

1. Kasuitgaven		
Reis- en verblijfskosten directie		4550
2. Aankoopfacturen		
Grondstoffen	waaraan 71 000 voor strooi- en 65 500 voor klonjessukker	136 500
Hulpmaterialen voor productie		15375
Inktpapier en kartonnen dozen (voor verkoop)		4725
Onderhoud		13500
Elektriciteit	waaraan 8 025 aan machines en 5 475 aan gebouwen	5800
Telefoon en telekosten	waaraan 2 175 voor de verlichting van de gebouwen en 3 625 voor de productie	3150
Diverse kantoorkosten (papier enz.)	waaraan 2 250 voor algemeen beheer en 900 voor de verkoopdienst	4150
Vervoer naar klanten		8325
Reclamekosten		3600
3. Personeelskosten		70500
Brutosalarissen	waaraan 36 750 voor de algemene directie en 33 750 voor de verkoop	
Patronale bijdragen voor salarissen		17625
Andere Personeelskosten salarissen		26250
Brondienen		99250
	waaraan 55 000 directe lonen (30 000 voor stroosukker, de rest voor klonjess)	
	en 44 250 indirecte lonen (28 250 voor de productie en 16 000 voor de verkoopdienst)	
Patronale bijdragen voor lonen		32157
Andere personeelskosten lonen		49625
Sociale lasten en andere personeelskosten i.v.m. lonen en salarissen moeten worden verdeeld overeenkomstig lonen en salarissen		
4. Afschrijvingen		24075
waaraan 7 350 op gebouwen, 8 025 op installaties, 7 050 op machines en 1 650 op kantoormachines.		
5. Voorzieningen voor groot onderhoud van de machines		6750
De te gebruiken omslagsteunels zijn:		
(a) Huisvestingskosten - algemeen beheer 25% - productie 60% - verkoopdienst 15%		
(b) Algemeen beheer - productie 80% - verkoopdienst 20%		
(c) Bedrijfskosten Te verdelen a rato van het totaal aantal gepresterde machine-uren: stroosukker: 326 uur, klonjessukker: 450 uur.		
De productie bedraagt 500 000 kg stroosukker en 420 000 kg klonjessukker.		
Er werden bijproducten noch afvalstoffen voortgebracht en alle producten zijn volledig afgewerkt.		
De kosten centra de N.V. ZOETMANS onderscheid zijn: Huisvesting, Algemeen Beheer, Bedrijf en Verkoop.		
Je moet nu:		
(a) de kostenverleestaat opstellen		
(b) de fabricagekosten van een kilo stroosukker en van een kilo klonjessukker berekenen.		
(c) de verkoopkosten van beide soorten zoetheid berekenen, ervan uitgaande dan de verkoopkosten voor 80% voor klonjess werken gemaakt en voor 20% voor stroosukker.		
(d) de integrale kostprijs voor beide producten		



Bij IKEA worden 3 nieuwe zetels vervaardigd: Sjöen, Brjün, en Hälund.
Per model zijn deze directe kosten bekend:

	Sjöen	Brjün	Hälund	Totaal
Grondstoffen	21 000	31 250	10 000	62 250
Directe lonen	11 250	11 250	10 500	33 000
Directe bedrijfskosten	4 500	8 750	7 250	20 500
Tot.Directe kosten:	36 750	51 250	27 750	115 750

De indirecte kosten bestaan uit:

- (1) Beheerskosten, € 20 550,
die voor 2/3 ten laste komen van de productie
en voor 1/3 van de verkoop.
- (2) Indirecte bedrijfskosten: € 19 500.

Het productie-aandeel van de beheerskosten is om te slaan
in functie van de totale directe kosten,
en de indirecte bedrijfskosten zijn om te slaan
in functie van de directe lonen.

Er werden 500 Sjöen-zetels gemaakt, 600 Brjüns en 500 Hälunds.

Bereken: de fabricagekostprijs per stuk en per model.

