**kostenverdeelstaat**

De firma Claessens nv. uit Groot-Bijgaarden is een alom gekende fabrikant van originele bandhanddoeken en badjassen.

De directie wil de fabricagekostprijs, de verkoopkostprijs en de integrale kostprijs weten, een vraag die u graag beantwoordt.

Volgens de boekhoudkundige gegevens weet u dat:

Beginvoorraad

 grondstoffen 375 388,00

 hulpstoffen 56 810,00

Aankopen

 grondstoffen 721 684,00

 hulpstoffen 101 040,00

Eindvoorraad

 grondstoffen 215 822,00

 hulpstoffen 72 310,00

Diensten en diverse goederen

 elektriciteit kantoren en productieruimtes 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

 (40% voor verkoop, de rest is voor rekening van de administratie)

 postzegels 1 525,00

 (60% voor verkoop, de rest is voor rekening van de administratie)

 huur van het totale gebouw 21 200,00

 reclame 15 275,00

 verzekering van het totale gebouw 2 421,00

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 en waardeverminderingen

 afschrijvingen machines 12 500,00

De directie vraagt u de kost te bepalen van de volgende kostenplaatsen

* machines & installaties
* gebouwen
* administratie
* industriële productieruimte
* verkoop

U wordt op de hoogte gesteld van volgende informatie:

* De machines zijn uitgerust als batch en kunnen zodoende de productie realiseren van de twee kostendragers .
* In de fabricage van de bandhanddoeken en badjassen worden alle grondstoffen en hulpstoffen verbruikt à rato van 40% voor de bandhanddoeken en 60% voor de badjassen
* De term "gebouw" wordt gebruikt voor het totaal van administratieve- en productieruimtes
* De elektriciteit wordt verdeeld tussen de kostenplaatsen " administratie" en " machines & installaties " op basis van de kosten voor bediendes en die voor arbeiders
* 3/4-de van de arbeiders werkt voor de productie, het andere deel staat in voor het onderhoud van de machines en installaties.

Omslag "machines en installaties"

 100 % naar industriële productieruimte

Omslag "gebouwen"

 30 % wordt over de verkoopskostenplaats omgeslagen;

 70 % naar de administratie

Omslag "administratie"

 35 % wordt over de verkoopskostenplaats omgeslagen;

 65 % naar de industriële productieruimte

Omslag "industriële productieruimte"

 verdeeld naar de kostendragers op basis van hun verbruik van de grondstoffen

Omslag "verkoop"-kosten

 een gelijke verdeling naar beide kostendragers

Maak de volledige kostenverdeelstaat.

Bepaal welke de kost is van de verschillende kostenplaatsen

Bereken de Productiekost, de Verkoopskost en uiteraard de Full Cost.