**MODA İMALAT İŞLETMESİ[[1]](#footnote-2)**

Moda İşletmesi etek imalatı yapmaktadır. Standartlara göre 1 adet etek için 2 metre kumaş kullanılması gerekmektedir. Satın alma departmanının yaptığı araştırmalara göre, 1 metre kumaşın standart fiyatı 20 TL/metre’dir.

İşletme 2013 yılında fiilen 1.000 adet etek üretmiştir. İşletme 2013 yılında fiilen 3.500 metre kumaş satın almış, 1 adet etek üretmek için fiilen 2,5 metre kumaş kullanmıştır. 2013 yılında işletme 1 metre kumaşı 22 TL/metre fiyat ile satın almıştır.

|  |  |
| --- | --- |
| Fiili Üretim:  | 1.000 etek |
| Standart Hammadde Fiyatı: | 20 TL/metre |
| Fiili Hammadde Fiyatı: | 22 TL/metre |
| Standart Hammadde Miktarı: | 2 metre/etek |
| Fiili Hammadde Kullanım Miktarı: | 2,5 metre / etek |
| Fiili Hammadde Satın Alma Miktarı: | 3.500 metre |

**İstenen 1:** Hammadde fiyat farkını satın alma aşamasında ve imalata verme aşamasında ayrı ayrı hesaplayınız.

**İstenen 2:** Hammadde miktar farkını hesaplayınız.

**KULE A.Ş.[[2]](#footnote-3)**

Bir birim üretmek için (2kg/br. \* 18 TL/kg) standardını belirlemiş olan Kule A.Ş. planladığı üretim miktarı olan 10.000 birimden 1.000 birim daha fazla üretmiş, 21.500 kg. hammadde kullanmış ve hammadde toplam maliyeti 430.000 TL olarak gerçekleşmiştir.

**İstenen:** Hammadde fiyat ve miktar sapmalarını hesaplayınız.

**GÜNGÖR ŞİRKETİ[[3]](#footnote-4)**

Güngör Şirketi H-88 mamulünü üretmektedir. H-88’in birim standart değişken maliyetleri hammadde ve işçilik için aşağıdaki gibidir:

Hammadde (1 birim x 3,75 TL/b.) 3,75 TL

Direkt İşçilik (1 saat x 15 TL/s.) 1500 TL

İşletmenin elinde dönem başı hammadde stok bulunmamaktadır. Dönem içinde 10.000 birim H-88 üretilmiştir. İmalat maliyetleri aşağıdaki gibidir:

Kullanılan Hammadde (11.000 birim x 3 TL/b.) 33.000 TL

Çalışılan direkt işçilik (9.000 saat x 15,75 TL/s) 141.750 TL

**İstenen 1:** D. Hammadde fiyat ve miktar farkını hesaplayınız.

**İstenen 2:** D. İşçilik ücret ve zaman farkını hesaplayınız.

1. Doç. Dr. Evren Dilek ŞENGÜR [↑](#footnote-ref-2)
2. Ersin Güredin, Sema Ülker Ayyıldız, Ertuğrul Burgazlıoğlu, Uygulamalı Maliyet ve Yönetim Muhasebesi, 5. Bası, Arıkan, Problem 7-22. [↑](#footnote-ref-3)
3. Ersin Güredin, Sema Ülker Ayyıldız, Ertuğrul Burgazlıoğlu, Uygulamalı Maliyet ve Yönetim Muhasebesi, 5. Bası, Arıkan, Problem 7-11. [↑](#footnote-ref-4)