**KAPLAN MOBİLYA[[1]](#footnote-2)**

Kaplan mobilya masa üretip satmaktadır. Masanın hammaddesi suntadır. İşletme suntayı m2 ile satın almaktadır. Standartlara göre 1 m2suntanın fiyatı 10 TL’dir ve 1 adet masa üretmek için 5 m2 sunta kullanılmaktadır.

Standartlara göre işçilerin saat ücreti 4 TL’dir ve 1 adet masa üretmek için 6 dis. çalışılmaktadır.

İşletme GÜM’nin mamüllere dağıtılmasında kapasite ölçüsü olarak makine saatini (ms.) kullanmaktadır. İşletme 2013 yılında 100 adet masa üretmeyi planlamaktadır. Standartlara göre 1 adet masa üretmek için 3 ms. çalışılması gerekmektedir. İşletmenin 2013 yılı için bütçelenmiş makine saati 300 ms. ve bütçelenmiş GÜM ise 3.600 TL’dir. Bütçelenmiş genel üretim maliyetinin 2.100 TL’si sabit, 1.500 TL’si ise değişken maliyettir.

**İstenen 1:** Kaplan Mobilya işletmesinde üretilen 1 adet masanın standart maliyetini hesaplayınız. Elde ettiğiniz bilgileri aşağıdaki standart maliyet kartına aktarınız.

|  |
| --- |
| **STANDART MALİYET KARTI** |
| D. Hammadde | Std. Fiyat | x | Std Miktar | = | Std Hammadde Maliyeti |
| D. İşçilik | Std Ücret | x | Std Zaman | = | Std. D. İşçilik Maliyeti |
| GÜM | Std Kapasite Ölçüsü | x | Std GÜM Yükleme Haddi | = | Std GÜM |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **Std. Birim Maliyet** |

|  |
| --- |
| **STANDART MALİYET KARTI** |
| D. Hammadde |  | x |  | = |  |
| D. İşçilik |  | x |  | = |  |
| GÜM |  | x |  | = |  |
| **TOPLAM** |  |  |

**İstenen 2:**İşletmede 2013 yılında fiilen 120 adet masa üretmiştir. Fiilen üretilen 120 adet masanın toplam standart maliyetini hesaplayınız.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Std. D. Hammadde Maliyeti |  | x |  | = |  |
| Std. D. İşçilik Maliyeti |  | x |  | = |  |
| Std GÜM |  | x |  | = |  |
| **TOPLAM STD MALİYET** |  | **x** |  | **=** |  |

**İstenen 3:**İşletmede 2013 yılında fiilen üretilen 120 adet masa için; toplam 7.920 TL’lik hammadde maliyetine, 1.890 TL’lik direkt işçilik maliyetine ve 4.600 TL’lik genel üretim maliyetine katlanılmıştır. 2013 yılında üretilen 120 adet masanın toplam fiili maliyetini hesaplayınız ve yukarıda hesapladığınız standart maliyet ile karşılaştırarak farkları hesaplayınız.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Standart Maliyet** | **Fiili Maliyet** | **Fark** | **Lehte / Alehte** |
| D. Hammadde Maliyeti |  |  |  |  |
| D. İşçilik Maliyeti |  |  |  |  |
| GÜM |  |  |  |  |
| **TOPLAM MALİYET** |  |  |  |  |

**İstenen 4:** 2013 yılında işletme suntayı 12 TL/m2 fiyat ile satın almıştır. 2013 yılında üretilen 120 adet masa için toplam 660 m2 sunta kullanılmıştır. Direkt hammadde fiyat ve miktar sapmalarını hesaplayınız. Farkların lehte mi alehte mi olduğunu belirtiniz.

**İstenen 5:** 2013 yılında işletme çalışanlarına ortalama 3,5 TL/dis. ücret ödemiştir. 2013 yılında üretilen 120 adet masa için işçiler toplam 540 dis. çalışmıştır. Direkt işçilik ücret ve zaman sapmalarını hesaplayınız. Farkların lehte mi alehte mi olduğunu belirtiniz.

**İstenen 6:** 2013 yılında üretilen 120 adet masa için toplam 480 ms. çalışılmıştır.Genel üretim maliyeti bütçe, verim ve kapasite farklarını hesaplayınız. Farkların lehte mi alehte mi olduğunu belirtiniz.

1. Doç. Dr. Evren Dilek ŞENGÜR [↑](#footnote-ref-2)