**FILEMAKER VERİ TABANI TABLO ÖRNEKLERİ (Giriş Seviyesi)**

**Müşteri – Ürün – Fatura İlişkisi**

 Gıda ve temizlik ürünleri satışı ile uğraşan **Altay Gıda ve Temizlik Ltd.Şti.**, satış faturalarını kesmek için bir program geliştirmek istiyor. Satış fiyatı, alış fiyatı üzerine %35 kâr ile hesaplanmaktadır. Firma, satış fiyatının %15’i bayi indirimi, bayi dışındaki müşterilere de pazartesi günleri satış fiyatının %10’u kadar ekstra indirim uygulamaktadır. Satış fiyatı bir alt 10 krş katına, satış tutarı bir üst 10 krş katına yuvarlanmaktadır.

**Müşteri Tablosu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Müşteri Kodu** | **Müşteri Adı** | **Müşteri Türü** |
| M.01 | Hamit Altıparmak | Bayi |
| M.02 | Hıdır Kayalı | Peşin |
| M.03 | Ayşe Cesur | Vadeli |
| M.04 | Haydar Sevgi | Bayi |

**Ürün Tablosu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ürün Kodu** | **Ürün Adı** | **Birimi** | **Alış Fiyatı[[1]](#footnote-1)\*** |
| A-10 | Sabun | Paket | 6,75 TL |
| A-20 | Toz Deterjan | Kg | 14,95 TL |
| A-30 | Sıvı Deterjan | Adet | 19,90 TL |
| B-10 | Konserve Fasulye | Adet | 6,45 TL |
| B-20 | Konserve Bamya | Adet | 8,75 TL |
| B-30 | Meşrubat | Koli | 13,80 TL |

**Satış Faturası Tablosu**

 İşlem Tarihi (**İçinde bulunulan günün[[2]](#footnote-2)\*\*** tarihi otomatik gelsin)

 Gün İşlem tarihinin metin olarak gün bilgisi (Pazartesi, salı, … vb.)

 Müşteri Kodu

 Müşteri Adı (Müşteri tablosundan otomatik gelsin)

 Müşteri Türü (Müşteri tablosundan otomatik gelsin)

 Satılan Ürün Kodu

 Satılan Ürün (Ürün tablosundan otomatik gelsin)

 Birimi (Ürün tablosundan otomatik gelsin)

 Alış Fiyatı (Ürün tablosundan otomatik gelsin)

 Satış Fiyatı Alış fiyatına %35 kâr eklenecek (Bir alt 10 krş katına yuvarlanacak)

 Bayi İndirimi Müşteri bayi ise satış fiyatının %15’i olacak

 Ekstra İndirim İşlem günü pazartesi ise (bayiler hariç) satış fiyatının %10’u olacak

 Miktar

 Satış Tutarı (Bir üst 10 krş katına yuvarlanacak)

 Satışların Toplam Tutarı

 Yukarıdaki bilgilere göre; firmanın **içinde bulunulan gün** yaptığı ve aşağıda belirtilen satışlar sonrası toplam geliri nedir?

1. Ayşe Cesur 100 kg toz deterjan almıştır.
2. Haydar Sevgi 120 paket sabun almıştır.
3. Hamit Altıparmak 10 koli meşrubat almıştır.
4. Hıdır Kayalı 60 adet konserve fasulye almıştır.

 **Ek:**

 Örneğin, Ayşe Cesur **aynı anda** 100 kg toz deterjan, 25 adet konserve fasulye ve 9 koli meşrubat alacak olsaydı, sistemi nasıl hazırlamak gerekirdi?

**FILEMAKER VERİ TABANI TABLO ÖRNEKLERİ**

**Personel – Maaş – Banka İlişkisi**

 Bir işletme çalışan personelinin maaş ödeme hesaplarını daha kolay yapabilmek için bir program hazırlamak istiyor.

**1- PERSONEL BİLGİLERİ:** İşletmenin çalışan personeliyle ilgili bilgiler aşağıdaki gibidir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sicil No** | **Hizmete****Başlama Tarihi** | **Unvanı** | **Adı Soyadı** | **Medeni****Hali** | **Çocuk****Durumu** | **Lojman** |
| 375 | 10.11.1990 | Müdür | Ali Ak | Evli | 2 | Evet |
| 640 | 15.01.1993 | Müdür Y. | Hasan Yeşil | Bekâr | - | Evet |
| 920 | 07.04.1995 | Memur | Hasan Küçük | Evli | 4 | Evet |
| 1021 | 01.02.2004 | Memur | Elif Yılmaz | Evli | 2 | Hayır |
| 1022 | 01.02.2004 | Memur | Oğuzcan Karman  | Evli | 1 | Hayır |
| 780 | 04.07.1994 | Şoför | Kemal Görkem | Bekâr | - | Hayır |
| 1040 | 10.10.2005 | Hizmetli | Sabri Erbaş | Evli | 3 | Hayır |

**Personel Tablosu Alanları: ???**

**2- MAAŞ BİLGİLERİ:** Her çalışan unvanına ve hizmet yılına göre aylık maaş almaktadır. Buna göre unvanların maaş durumu; Müdür 8.000 TL, Müdür Y. 6.500 TL, Memur ve Şoför 3.000 TL, Hizmetli ise 1.300 TL maaş almaktadır. Her çalışan her çalışma yılı için 75 TL hizmet tazminatı almaktadır. Bununla birlikte çalışanlara her çocuk için 30 TL çocuk yardımı yapılmaktadır.

 Her çalışanın brüt maaşı üzerinden %25 Gelir Vergisi, Gelir Vergisinin %60’ı kadar da Emeklilik Kesintisi yapılmakta ve işletme lojmanlarında oturanlardan da 450 TL Lojman Aidatı alınmaktadır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Sicil No** | **Unvanı** | **Adı Soyadı** | **Aylık Maaş** | **Çocuk Yardımı** | **Hizmet Tazminatı** | **Brüt Maaş** | **Gelir Vergisi** | **Emeklilik Kesintisi** | **Lojman Aidatı** | **Net Maaş** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Maaş Tablosu Alanları: ???**

**3- BANKA BİLGİLERİ:** Sonuçta her personelin aylık net maaşı hesaplanarak bankadaki hesaplarına yatırılmaktadır. Banka bu paranın ‰5’ini hizmet karşılığı kesmektedir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sicil No** | **Unvanı** | **Adı Soyadı** | **Ödenecek Maaş** | **Banka Kesintisi** | **Hesaba Yatan Para** |
|  |  |  |  |  |  |

**Banka Tablosu Alanları: ???**

 **Filemaker** programında öyle bir yapı oluşturunuz ki, yukarıdaki açıklamalara göre her personelin her ay ne kadar maaş alacağı ve buna bağlı olarak işletmenin personeline her ay toplam ne kadar para ödeyeceği görülebilsin.

**Hazırlayan:** **Öğr.Gör.Dr. D.Cüneyt Gedikli**

1. \* 2018 yılı fiyatlarıdır. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* İçinde bulunulan gün; kayıt girişinin yapıldığı tarih anlamına gelmektedir. Yani, hangi gün kayıt girişini yapıyorsanız o günün tarihi anlamındadır. [↑](#footnote-ref-2)