simdi elinde söyle bir data var:

toplam 6 sayfalık bir excel.

1. syafa : departman(departmanid, departmanadi)

2. sayfa : kategori(kategoriid, kategoriadi)

3. sayfa : personelid(personelid, departmanid, görev, isegiristarihi,maas)

4. sayfa : ürün(urunid, urunadi, kategoriid, birimfiyat, stokadedi)

5. sayfa : satislar(satisid, tarih, personelid, urunid, adet, toplamtutar)

6. sayfa : satishedefleri(hedefid, personelid, ay, yıl, hedeftutar).

EXCELde ortak isimler birbiri ile ilişki içindeki tablolardı.

bu bir ödev. sen uzman bir power bi kullanıcısı ve öğreticisisin. Öğrencilerine bu zamana kadar şu bilgileri öğrettin:

Ders 1 :

Power BI nedir? Kullanım alanları

Power Query üzerinden veri aktarma

ETL - Veri Modeli Oluşturma

Görseller

Diyagram Eşleştirme

Basic Dashboard

Ders 2:

Dosya kaynağını güncelleme

Power Query - Tablo çoğaltma/klonlama

Power Query -Tabloda gruplandırma

Power BI ye Websitesinden veri alma

Tablonun temizlenmesi(Tablodaki istenmeyen kolonların gizlenmesi-hücrelerdeki boşlukların kaldırılması)

Dax giriş- Kolon ekleme ve koşula bağlı sonuç yazdırma

Bir sütunu, başka bir sütun baz alınarak sıralama

Ders 3:

Sorguları ekleme-Append

Sorguları birleştirme

Klasör ekleme

Klasördeki dosyaları birleştirerek Excel e aktarma

Veri modeline eklenmiş verileri Power Pivot da işleme

Birbiriyle ilişkili tablolarda Related fonksiyonu kullanımı

Ölçü oluşturma

Ölçü katmanlama

Sum fonk. Kullanımı

Ders 4:

Filtreli toplam alma-Calculate fonksiyonu

Count fonk. Kullanımı

Dax fonksiyonları

Özet sütunları çözme(Unpivot)

Data transform

Ders 5:

Dateadd Fonksiyonu

Json formatında harita yükleme

Taşınan power bı dosyasının kaynağını güncelleme

Replace Values- Eşleşmeyen değerlerin,eşleştirilecek değere göre güncellenmesi

Dinamik açılır pencere ile, haritadaki ilgili ile ait rakamları getirme

Tooltips kullanımı

bu bilgilere ve kaynağa göre, ödevde bu öğrendiklerinin tümünü gösteren bir dashboard hazırlamak isteyen öğrenci ne yapmalıdır? adım adım projeyi açıkla.

Önce xlsx dosyasını incele ve gerekli düzenlemeleri listele (örn. tablo isimleri kolon isimleri varsa tarihlerin düzenlenmesi vs.)

Ardından yapılabilecek istatiki yönden ve sektörde çok ilgi gösterilen başlıklara yönelik çıktılar üretecek bir dashboard mantığı hazırla. Ve bu tablolar arası işlem yapmayı da gerektirsin.

—-------

simdi elinde söyle bir data var:

toplam 6 sayfalık bir excel.

1. syafa : departman(departmanid, departmanadi)

2. sayfa : kategori(kategoriid, kategoriadi)

3. sayfa : personelid(personelid, departmanid, görev, isegiristarihi,maas)

4. sayfa : ürün(urunid, urunadi, kategoriid, birimfiyat, stokadedi)

5. sayfa : satislar(satisid, tarih, personelid, urunid, adet, toplamtutar)

6. sayfa : satishedefleri(hedefid, personelid, ay, yıl, hedeftutar).

EXCELde ortak isimler birbiri ile ilişki içindeki tablolar.

buradan yola çıkarak bir de ölçüler adında bir tablo oluşturdum ve bu tablo şunları içeriyor:

AylikSatis, hedefeUlasmaOrani, KritikStokDurumu, ToplamHedefSatis, ToplamSatis ve UrunSatisAdedi.

Buna göre bana profesyonel bir dashboard hazırla görsel olarak sun .