

T.C.

**Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi**



**BİRİM DIŞI UYGULAMA
(BECERİ) DEFTERİ**

Adı Soyadı : Yunus Emre KÖKLÜ

Numarası : 220202054

Bölümü ve Sınıfı : Yönetim Bilişim Sistemleri / 3.sınıf

Beceri Türü : EXCEL

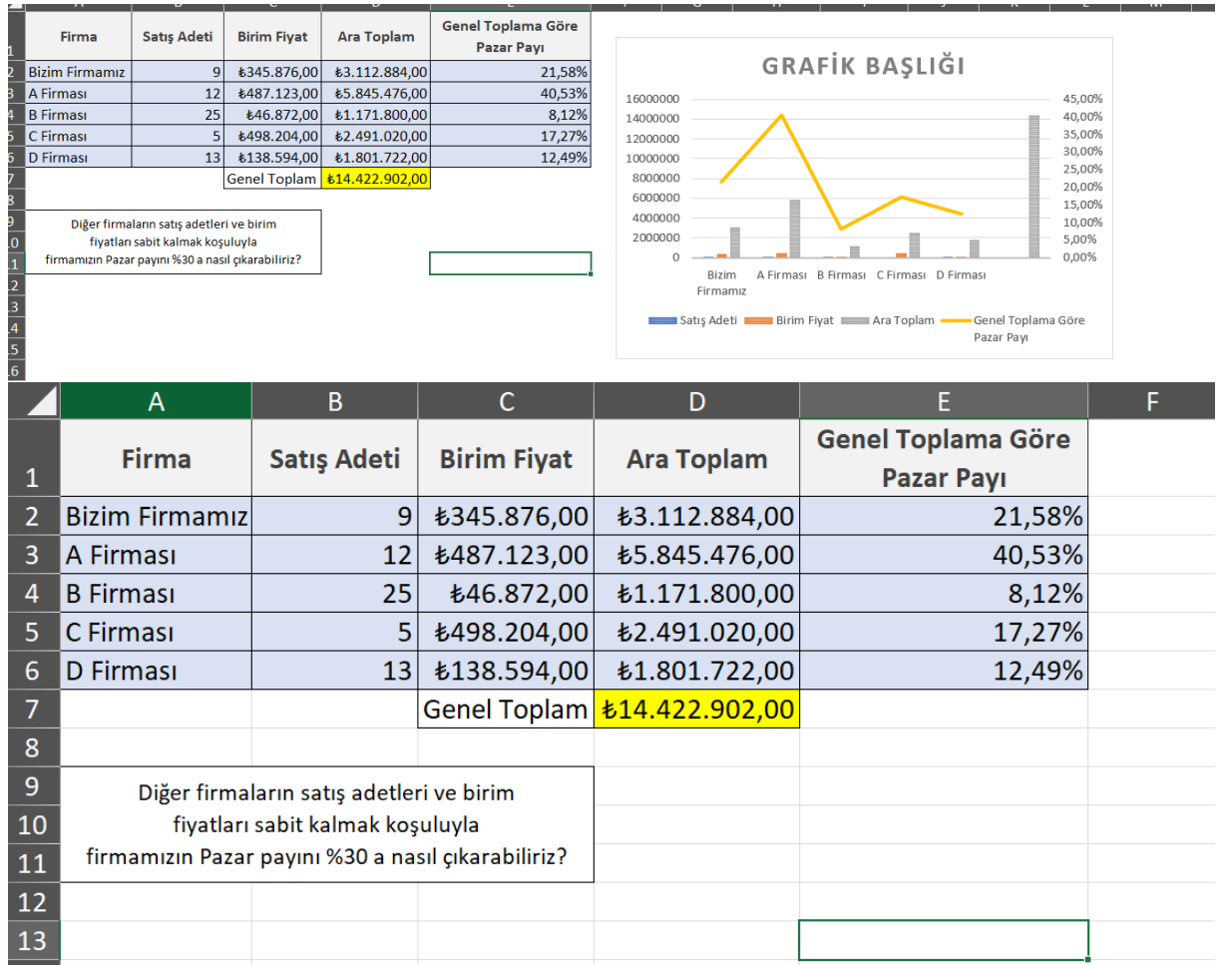
Yapılan İş

10.Hafta

Eğitim sürecinde edineceğim bilgiler ve uygulamalı örneklerle Excel becerilerimi geliştirmek istiyorum. Aşağıda, tamamladığım derslerin listesi ve öğrendiğim konular yer almaktadır:

[16 – 23 Aralık 2025] Tamamlanan Dersler

- Excel Ders 84: Hedef Ara (Goal Seek)
- Excel Ders 85: Durum Çözümleme (What-If Analysis)
- Excel Ders 86: Veri Tablosu (Tek Değişkenli)
- Excel Ders 87: Veri Tablosu (İki Değişkenli)
- Excel Ders 88: Tahmin İşlemleri (Forecast)
- Excel Ders 89: Çözücü (Solver) Nedir?
- Excel Ders 90: Çözücü ile Optimizasyon Uygulamaları
- Excel Ders 91: Uygulama – Ödev Çözümü (1)
- Excel Ders 92: Uygulama – Ödev Çözümü (2)



[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	X Firması Kar Model Tablosu							<div>Koşullar: 1- Ürün A dan maksimum 100 adet satış yapılabilir. 2- Ürün B ve C den maksimum 150 adet satış yapılabilir. 3- Ürün D için dilediğiniz kadar satış yapabilirsiniz. Top. Kar değerini 40.500 TL yapınız.</div>				
2	Ürün Tipi	Maliyet	Satış Fiyatı	Adet	Kar	Kar Tutarı						
3	Ürün A	₺110,00	₺314,00	90	₺18.360,00	₺109,00						
4	Ürün B	₺114,00	₺258,00	150	₺21.600,00	₺60,00						
5	Ürün C	₺105,00	₺311,00	150	₺30.900,00	₺127,00						
6	Ürün D	₺129,00	₺269,00	176	₺24.640,00	₺15,00						
7								<div>Koşullar: 1- Ürün A için minimum 90 TL kar ile satış yapınız. 2- Ürün B ve C için maksimum 140 TL kar ile satış yapınız. 3- Ürün D için dilediğiniz kadar satış yapabilirsiniz. Top. Kar değerini 40.500 TL yapınız.</div>				
8					Top. Kar	₺95.500,00						
9												
10												
11												

	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Fabrika Yatırım Projesi				<p>Firma, toplam yatırım bütçesi olarak 220.000.000 TL ayırmıştır.</p> <p>Açılacak fabrika sayısı maksimum 15 , çalıştırılacak toplam işçi sayısı ise maksimum 1000 dir.</p> <p>Firma, karını maksimize etmek için hangi tip fabrikadan kaç adet açmalıdır?</p>			
2	Gerekli Yatırım	Gerekli Çalışan Sayısı	Beklenen Getiri (Yıl)					
3	₺8.100.000,00	80	₺1.300.000,00					
4	₺12.400.000,00	45	₺1.800.000,00					
5	₺16.350.000,00	120	₺3.100.000,00					
6								
7								
8	Tip-1	Tip-2	Tip-3					
9	0	11	4					
10	₺0,00	₺136.400.000,00	₺65.400.000,00		Toplam Yatırım	₺220.000.000,00	₺201.800.000,00	
11	0	495	480		Fabrika Sayısı	15	15	
12	₺0,00	₺19.800.000,00	₺12.400.000,00		Çalışan	1000	975	
13								
14					Toplam Getiri	₺32.200.000,00		

[illegible]

