

**DEĞERLEME RAPORU**  
**YAPI KREDİ KORAY**  
**GYO A.Ş.**  
**ÇANKAYA / ANKARA**  
**ANKARA ÇANKAYA PROJESİ**  
**(42 ADET BAĞIMSIZ BÖLÜM)**

## DEĞERLEME RAPORU ÖZETİ

<b>Değerlemeyi Talep Eden Kurum/Kişi</b>	:	Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.
<b>Raporu Hazırlayan Kurum</b>	:	Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>Talep / Sözleşme Tarihi</b>	:	01 Kasım 2016
<b>Değerlenen Mülkiyet Hakları</b>	:	Tam mülkiyet
<b>Ekspertiz Tarihi</b>	:	03 Kasım 2016
<b>Rapor Tarihi</b>	:	07 Kasım 2016
<b>Müşteri / Rapor No</b>	:	003 – 2016/9670

<b>Değerleme Konusu Gayrimenkullerin Adresi</b>	:	Ankara Çankaya, Çankaya Mahallesi, İran Caddesi, No:29, 42 adet bağımsız bölüm, Çankaya / ANKARA
---	---	---

<b>Tapu Bilgileri Özeti</b>	:	Ankara İli, Çankaya İlçesi, Çankaya Mahallesi, 6049 ada, 10.264,32 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 21 no'lu parsel üzerinde kayıtlı olan 7 katlı betonarme AB blok ofis ve işyeri ve 11 katlı betonarme C blok mesken ve 11 katlı betonarme D blok mesken ve 9 katlı betonarme E blok mesken ve 5 katlı betonarme F blok ofis ve işyeri ve Arası bünyesinde yer alan 42 adet bağımsız bölüm
-----------------------------	---	---

<b>Sahibi</b>	:	Bkz. Tapu Kayıtları Bölümü
---------------	---	----------------------------

<b>İmar Durumu</b>	:	Konut Alanı
--------------------	---	-------------

<b>Raporun Konusu</b>	:	Bu rapor, Yapı Kredi Koray GYO A.Ş.'nin talebine istinaden yukarıda adresi belirtilen taşınmazların pazar değerlerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.
-----------------------	---	---

### **GAYRİMENKULLER İÇİN TAKDİR EDİLEN TOPLAM PAZAR DEĞERİ (KDV HARİC)**

<b>Taşınmazların toplam pazar değeri</b>	<b>84.149.210,-TL</b>	<b>26.794.845,-USD</b>
--	-----------------------	------------------------

### **RAPORU HAZIRLAYANLAR**

<b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	<b>SPK Lisanslı Değerleme Uzmanı</b>
Onur KAYMAKBAYRAKTAR (SPK Lisans Belge No: 401123)	Serkan KARKAŞ (SPK Lisans Belge No: 404329)

07 Kasım 2016 tarihi itibarıyle TCMB satış kuru 1,-USD = 3,1405 TL'dir

Bu rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri VIII, No: 35 sayılı "Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçeveşinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketlere ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ" hükümleri ile Kurul'un 20.07.2007 tarih ve 27/781 sayılı kararında yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar" çerçevesinde hazırlanmıştır.

## **İÇİNDEKİLER**

<b>1. BÖLÜM ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER .....</b>	<b>3</b>
1.1 ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER .....	3
1.2 MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER .....	3
<b>2. BÖLÜM DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLAR VE UYGUNLUK BEYANI .....</b>	<b>4</b>
2.1 DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI .....	4
2.2 MÜŞTERİ TALEPLERİNİN KAPSAMI VE VARSA GETİRİLEN SINIRLAMALAR .....	4
2.3 UYGUNLUK BEYANI .....	5
<b>3. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN HUKUKİ TANIMI VE RESMİ KURUMLarda YAPILAN İNCELEMELER .....</b>	<b>6</b>
3.1 GAYRİMENKULLERİN MÜLKİYET DURUMU .....	6
3.2 İLGİLİ TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'nde YAPILAN İNCELEMELER .....	15
3.3 İLGİLİ BELEDİYE'DE YAPILAN İNCELEMELER .....	15
3.4 TAŞINMAZLARIN SON ÜÇ YILLIK DÖNEMDE MÜLKİYET VE HUKUKİ DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	19
3.4.1 Tapu Sicil Müdürlüğü İncelemesi .....	19
3.4.2 Belediye İncelemesi .....	21
3.4.3 Hukuki Durum İncelemesi .....	21
<b>4. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN ÇEVRESEL VE FİZİKİ BİLGİLERİ .....</b>	<b>23</b>
4.1 GAYRİMENKULLERİN ÇEVRE VE KONUMU .....	23
4.2 TAŞINMAZLARIN GENEL İNSAAT ÖZELLİKLERİ .....	24
4.3 AÇIKLAMALAR .....	24
4.4 DEĞERLEME İŞLEMİNİ OLUMSUZ YÖNDE ETKILEYEN VEYA SINIRLAYAN FAKTÖRLER .....	27
4.5 EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ .....	27
<b>5. BÖLÜM PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER .....</b>	<b>28</b>
5.1 TÜRKİYE'DE YAŞANAN EKONOMİK KOŞULLAR VE GAYRİMENKUL PİYASASININ ANALİZİ .....	28
5.2 BÖLGE ANALİZİ .....	34
5.3 GAYRİMENKULLERİN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTÖRLER .....	36
5.4 PİYASA ARAŞTIRMASI .....	37
<b>6. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN DEĞERLEME SÜRECİ .....</b>	<b>41</b>
6.1 DEĞERLEME YÖNTEMLERİ .....	41
6.2 GAYRİMENKULLERİN DEĞERLEMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER .....	41
<b>7. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN PAZAR DEĞERİNİN TESPİTİ .....</b>	<b>42</b>
7.1 EMSAL KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ .....	42
7.2 GELİR İNDİRGEDE YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ .....	48
7.3 UZMAN Görüşü .....	52
<b>8. BÖLÜM TAŞINMAZLAR İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANMIŞ SON ÜÇ YIL İÇERİSİNDEKİ GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU .....</b>	<b>52</b>
<b>9. BÖLÜM SONUÇ .....</b>	<b>53</b>

## 1. BÖLÜM

## ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

### 1.1 ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	:	Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	:	İçerenköy Mahallesi, Prof. Dr. Necmettin Erbakan Caddesi, Kayışdağı İş Merkezi, No: 91, Kat: 3 Ataşehir / İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	:	+90 (216) 455 36 69
<b>FAALİYET KONUSU</b>	:	Yürürlükteki mevzuat çerçevesinde her türlü resmi ve özel, gerçek ve tüzel kişi ve kuruluşlara ait gayrimenkuller, gayrimenkul projeleri ve gayrimenkule dayalı hak ve faydalar ile menkullerin yerinde tespiti ve değerlemesini yapmak, değerlerini tespit etmeye yönelik tüm raporları düzenlemek, analiz ve fizibilite çalışmalarını sunmak ve problemlü durumlarda görüş raporu vermektir.
<b>KURULUŞ TARİHİ</b>	:	16 Mayıs 2011
<b>SERMAYESİ</b>	:	270.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	:	777424
<b>KURULUŞUN YAYINLANDIĞI TİCARET SİCİL GAZETESİ'NİN TARİH VE NO.SU</b>	:	23 Mayıs 2011 / 7820

Not-1: Şirket, 29 Temmuz 2011 tarihi itibarıyle Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) "Gayrimenkul Değerleme Şirketleri Listesi'ne alınmıştır.

Not-2: Şirkete, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun (BDDK) 28.06.2012 tarih ve 4821 no'lu kararı ile değerlendirme hizmeti yetkisi verilmiştir.

### 1.2 MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	:	Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	:	19 Mayıs Cad. İsmet Öztürk Sk. No.3 Elit Residence Kat:17 Daire:42 Şişli 34363 İstanbul/ Türkiye
<b>TELEFON NO</b>	:	+90 (212) 380 16 80
<b>ÖDENMİŞ SERMAYESİ</b>	:	40.000.000,-TL
<b>KURULUŞ TARİHİ</b>	:	25 Aralık 1996
<b>HALKA AÇIKLIK ORANI</b>	:	% 49
<b>FAALİYET KONUSU</b>	:	Sermaye Piyasası Kurulu'nun, gayrimenkul yatırım ortaklılarına ilişkin düzenlemelerinde yazılı amaç ve konularla iştirak etmek ve esas olarak gayrimenkullere, gayrimenkullere dayalı sermaye piyasası araçlarına, gayrimenkul projelerine ve gayrimenkullere dayalı haklara yatırım yapmak üzere ve kayıtlı sermayeli olarak kurulmuş halka açık anonim ortaklıktır.
<b>PORTFÖYÜNDE YER ALAN GAYRİMENKULLER</b>	:	Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde yer alan muhtelif gayrimenkuller

  
**NOVA TD RAPOR NO: 2016/9670**

## 2. BÖLÜM

## DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLAR VE UYGUNLUK BEYANI

### 2.1 DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI

Bu rapor, müşterinin talebi üzerine adresi belirtilen taşınmazların pazar değerlerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.

#### Pazar değeri:

Bir mülkün, istekli alıcı ve istekli satıcı arasında, tarafların herhangi bir ilişkiden etkilenmeyeceği şartlar altında, hiçbir zorlama olmadan, basiretli ve konu hakkında yeterli bilgi sahibi kişiler olarak, uygun bir pazarlama sonrasında değerlendirme tarihinde gerçekleştirecekleri alım satım işleminde el değiştirmesi gerekiği takdir edilen tahmini tutardır.

Bu değerlendirme çalışmasında aşağıdaki hususların geçerliliği varsayılmaktadır.

- Analiz edilen gayrimenkullerin türü ile ilgili olarak mevcut bir pazarın varlığı peşinen kabul edilmiştir.
- Alıcı ve satıcı makul ve mantıklı hareket etmektedirler.
- Taraflar gayrimenkuller ile ilgili her konuda tam bilgi sahibidirler ve kendilerine azami faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler.
- Gayrimenkullerin satışı için makul bir süre tanınmıştır.
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılmaktadır.
- Gayrimenkullerin alım - satım işlemi sırasında gerekebilecek finansman, piyasa faiz oranları üzerinden gerçekleştirilmektedir.

### 2.2 MÜŞTERİ TALEPLERİNİN KAPSAMI VE VARSA GETİRİLEN SINIRLAMALAR

Bu rapor, Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin talebine istinaden, şirket portföyünde bulunan gayrimenkullerin Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri VIII, No: 35 sayılı "Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçeveinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketlere ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ" hükümleri ile Kurul'un 20.07.2007 tarih ve 27/781 sayılı kararında yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar" standartlarında hazırlanan pazar değeri tespitine yönelik gayrimenkul değerlendirme raporudur. Tarafımıza müşteri tarafından getirilen herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

## 2.3 UYGUNLUK BEYANI

Bilgimiz ve inançlarımız doğrultusunda aşağıdaki hususları teyit ederiz:

- Raporda sunulan bulgular sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde doğrudur.
- Raporda belirtilen analizler ve sonuçlar sadece belirtilen varsayımlar ve koşulları kısıtlı olup kişisel, tarafsız ve önyargısız profesyonel analiz, fikir ve sonuçlardan oluşmaktadır.
- Değerleme konusunu oluşturan mülklerle ilgili olarak güncel veya geleceğe dönük hiçbir ilgimiz yoktur. Bu işin içindeki taraflara karşı herhangi kişisel bir çıkarımız veya ön yargımız bulunmamaktadır.
- Bu görevle ilgili olarak verdiği hizmet ve aldığı ücret, müşterinin amacı lehine sonuçlanacak bir yöne veya önceden saptanmış sonuçların geliştirilmesi ve bildirilmesine veya bu değerlermenin tasarlanan kullanımıyla doğrudan ilgili sonraki bir olayın meydana gelmesine bağlı değildir.
- Değerleme ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.
- Raporlama aşamasında görev alanlar mesleki eğitim şartlarına sahiptir.
- Bu raporun konusu olan mülkler şahsen incelenmiştir. Değerleme çalışmasında görev alanların değerlemesi yapılan mülklerin yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi bulunmaktadır.
- Raporda belirtilen kişiler haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmamıştır.

### **3. BÖLÜM**

## **GAYRİMENKULLERİN İNCELEMELER**

*Tapu, plan, proje, rühsat, şema vb. dokümanlar,*

### **3.1 GAYRİMENKULLERİN MÜLKİYET DURUMU**

**İLİ** : Ankara  
**İLÇESİ** : Çankaya  
**MAHALLE** : Çankaya  
**ADA NO** : 6049  
**PARSEL NO** : 21

**ANA GAYRİMENKUL NİTELİĞİ**

: 7.katlı betonarme AB blok ofis ve işyeri ve 11 katlı betonarme C blok mesken ve 11 katlı betonarme D blok mesken ve 9 katlı betonarme E blok mesken ve 5 katlı betonarme F blok ofis ve işyeri ve Arsası (\*)  
**ARSALANI** : 10264,32 m<sup>2</sup>

Sıra No	Blok	Kat	BB No	Arsa Pay/Payda	Tarih	Yevmiye No	Cilt No	Sayfa No	Malik - Hissesi	Bağımsız Bölüm Niteliği
1	A-B	1.Bodrum	1	195/18267	19.09.2016	70681	54	5264	Nazlı Manyas 170352467447/2497276980000 Mehmet Fatih Karamancı 8625878957/499455396000 Timur Ahmet Çalıka 7732477471/416212830000 Murat Karamancı 10924016399/624319245000 Nesrin Çalıka 268265762/2364845625 Ahmet Ata Kazaz 33242378129/416212830000 Esma Karamancı 4838360749/49945539600 Billur Su Kazaz 14843256491/277475220000 Semra Uçar 54193347233/832425660000 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 293218471583/624319245000 Nazlı Manyas 271003851463/3972772980000 Mehmet Fatih Karamancı 11435341747/662128830000 Timur Ahmet Çalıka 2236572643/120387060000 Murat Karamancı 69513534191/3972772980000 Nesrin Çalıka 450667459841/3972772980000 Ahmet Ata Kazaz 2759132329/34545852000 Esma Karamancı 8017778383/82766103750 Billur Su Kazaz 769998101/14394105000 Semra Uçar 64659787633/993193245000 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1865856980177/3972772980000	1. SINIF RESTORANT  DÜKKAN
2	A-B	1.Bodrum	2	1103/18267	19.09.2016	70681	54	5265		

3	A-B	Zemin+1	3	391/18267	19.09.2016	70681	54	5266

**2 KATLI DÜKKAN**

Nazlı Manyas 95123183/1394455500	Mehmet Fatih Karamancı 95368838971/5522043780000	Timur Ahmet Çalıka 102589531237/5522043780000	Murat Karamancı 48310938109/2761021890000
Nesrin Çalıka 78301901971/690255472500	Ahmet Ata Kazaz 27564904021/345127736250	Eşma Karamancı 133733863391/1380510945000	Billur Su Kazaz 59079230341/1104408756000
Semra Uçar 1797550607403/2761021890000	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 47154349613/104400796000	Nazlı Manyas 260435456141/3817845900000	Mehmet Fatih Karamancı 5994215603/347076900000
			Timur Ahmet Çalıka 35464316909/1908922950000
			Murat Karamancı 742252221/424205100000
			Nesrin Çalıka 54136585531/477230737500
			Ahmet Ata Kazaz 304926393179/3817845900000
			Eşma Karamancı 184922576633/19089229500000
			Billur Su Kazaz 68077269431/1272615300000
			Semra Uçar 10356372671/159076912500
			YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 66410879827/141401700000

5	A-B	Zemin	5	119/18267	19.09.2016	70681	54	5268

Nazlı Manyas  
6341037193/92956248000  
Mehmet Fatih Karamancı  
16054073093/929562480000  
Timur Ahmet Çalıka  
767536907/41313888000  
Murat Karamancı  
32530010431/1859124960000

Nesrin Çalıka  
26362163389/232390620000  
Ahmet Ata Kazaz 1160046061/14524413750  
Esma Karamancı 9004925471/92956248000  
Billur Su Kazaz 19890402199/371824992000  
Semra Uçar 121034477129/1859124960000

YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
31184239223/66397320000

Nazlı Manyas  
719936983/10553895000  
Mehmet Fatih Karamancı  
2187261281/126646740000

Timur Ahmet Çalıka  
7058598341/379940220000  
Murat Karamancı  
6647998163/379940220000

Nesrin Çalıka  
2873336327/25329348000

Ahmet Ata Kazaz  
10115110627/126646740000  
Esma Karamancı 1226861539/12664674000  
Billur Su Kazaz  
508112953/9498505500  
Semra Uçar  
687089459/10553895000

YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
35688629333/75988044000

7	A-B	Zemin+1	7	388/18267	19.09.2016	70681	54	5270

**2 KATLI 1. SINIF RESTORANT**

Nazlı Manýas	118517004679/17373965400000
Mehmet Fatih Karamancı	300005827091/17373965400000
Timur Ahmet Çalıka	32277668143/17373965400000
Murat Karamancı	3040006927/173739654000
Nesrin Çalıka	98544277433/868698270000
Ahmet Ata Kazaz	138763605011/17373965400000
Esma Karamancı 1072014937/110662200000	Bilur Su Kazaz
92940272179/17373965400000	Semra Uçar 2262192013/34747930800
YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM	ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ
135997932167/289566090000	Nazlı Manýas
118517004679/17373965400000	Mehmet Fatih Karamancı
300005827091/17373965400000	Timur Ahmet Çalıka
32277668143/17373965400000	Murat Karamancı
3040006927/173739654000	Nesrin Çalıka
17917141351/157945140000	Ahmet Ata Kazaz
138763605011/17373965400000	Esma Karamancı 1072014937/110662200000
3872511341/72391522500	Bilur Su Kazaz
Semra Uçar	2262192013/34747930800
YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM	ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ
135997932167/289566090000	

9	A-B	2	9	629/18267	19.09.2016	70681	54	5272	Nazlı Manyas	118517004679/17373965400000	Mehmet Fatih Karamancı	30005827091/17373965400000
									Timur Ahmet Çalıka	32277668143/17373965400000	Murat Karamancı	3040006927/1737396540000
									Nesrin Çalıka	17917141351/157945140000	Ahmet Ata Kazaz	138763605011/17373965400000
									Erema Karamancı	1072014937/11066220000	Bilur Su Kazaz	3872511341/72391522500
									Semra Uçar	2262192013/34747930800		
									YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM			
									ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ			
									135997932167/289566090000			
									Nazlı Manyas	118517004679/17373965400000	Mehmet Fatih Karamancı	30005827091/17373965400000
									Timur Ahmet Çalıka	32277668143/17373965400000	Murat Karamancı	3040006927/1737396540000
									Nesrin Çalıka	17917141351/157945140000	Ahmet Ata Kazaz	138763605011/17373965400000
									Erema Karamancı	1072014937/11066220000	Bilur Su Kazaz	3872511341/72391522500
									Semra Uçar	2262192013/34747930800		
10	A-B	3	10	544/18267	19.09.2016	70681	54	5273	SPOR SALONU			



									YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 135997932167/289566090000
								Nazlı Maniyas 118517004679/1737396540000 Mehmet Fatihi Karamancı 300005827091/1737396540000 Timur Ahmet Çalıka 32277668143/1737396540000 Murat Karamancı 3040006927/1737396540000	
11	A-B	3	11	544/18267	19.09.2016	70681	54	5274 SPOR SALONU Nesrin Çalıka 17917141351/157945140000 Ahmet Ata Kazaz 138763605011/1737396540000 Esma Karamancı 1072014937/11066220000 Bilur Su Kazaz 3872511341/72391522500 Semra Uğar 2262192013/34747930800	
								YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 135997932167/289566090000	
12	C	Zemin	1	106/18267	21.10.2015	66485	53	5164 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
13	C	Zemin	4	106/18267	21.10.2015	66485	53	5167 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
14	C	1	5	171/18267	21.10.2015	66485	53	5168 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
15	C	1	7	167/18267	21.10.2015	66485	53	5170 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
16	C	2	8	171/18267	21.10.2015	66485	53	5171 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
17	C	2	10	167/18267	21.10.2015	66485	53	5173 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
18	C	4	14	171/18267	21.10.2015	66485	53	5177 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
19	C	4	15	170/18267	21.10.2015	66485	53	5178 YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT

20	C	4	16	167/18267	21.10.2015	66485	53	5179	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
21	C	5	18	170/18267	21.10.2015	66485	53	5181	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
22	C	5	19	167/18267	21.10.2015	66485	53	5182	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
23	C	7	23	361/18267	21.10.2015	66485	53	5186	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	ÇATI ARALI KONUT
24	D	Zemin	1	103/18267	21.10.2015	66485	53	5188	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
25	D	Zemin	2	103/18267	21.10.2015	66485	53	5189	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
26	D	Zemin	3	109/18267	21.10.2015	66485	53	5190	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
27	D	Zemin	4	109/18267	21.10.2015	66485	53	5191	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
28	D	2	8	173/18267	21.10.2015	66485	53	5195	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
29	D	2	9	171/18267	21.10.2015	66485	53	5196	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
30	D	2	10	168/18267	21.10.2015	66485	53	5197	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
31	D	3	13	214/18267	21.10.2015	66485	53	5200	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	DUBLEKS KONUT
32	D	5	16	200/18267	21.10.2015	66485	53	5203	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
33	D	5	18	214/18267	21.10.2015	66485	53	5205	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	DUBLEKS KONUT
34	D	7	22	364/18267	21.10.2015	66485	53	5209	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	ÇATI ARALI KONUT
35	E	Zemin	2	109/18267	21.10.2015	66485	53	5211	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
36	E	Zemin	3	103/18267	21.10.2015	66485	53	5212	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
37	E	1	5	200/18267	21.10.2015	66485	53	5214	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT
38	E	1	7	214/18267	21.10.2015	66485	53	5216	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	DUBLEKS KONUT
39	E	3	10	200/18267	21.10.2015	66485	53	5219	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1	KONUT

													KONUT
40	E	3	11	200/18267	21.10.2015	66485	54	5220	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1				
41	E	3	12	214/18267	21.10.2015	66485	54	5221	YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ 1/1				DUBLEKS KONUT
									Nazlı Manyas				
									11938372493/175010220000				
									Mehmet Fatih Karamancı				
									54405469927/3150183960000				
									Timur Ahmet Çalıka				
									7741361/416691000				
									Murat Karamancı				
									55120295449/3150183960000				
									Nesrin Çalıka				
									22334610649/196886497500				
									Ahmet Ata Kazaz				
									17971507231/225013140000				3 KATLI DÜKKAN
									Esma Karamancı				
									305166918733/3150183960000				
									Biljur Su Kazaz				
									56171969173/1050061320000				
									Semra Uçar				
									68362065787/1050061320000				
									YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ				
									44833906223/95460120000				
42	F	1.Bodrum +Zemin+1	1	854/18267	21.10.2015	66485	54	5226					

(\*) Kat mülkiyetine geçilmiştir.

### 3.2 İLGİLİ TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN İNCELEMELER

*Değerlemesi yapılan gayrimenkuller ile ilgili herhangi bir takyidat (devredilebilmesine ilişkin bir sınırlama) olup olmadığı hakkında bilgi, varsa söz konusu gayrimenkulün gayrimenkul yatırım ortaklıği portföyüne alınmasına sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde engel teşkil edip etmediğilarındaki görüş,*

Tapu kayıt sisteminden temin edilen 14.10.2016 tarihli takyidat belgeleri üzerinde yapılan incelemelerde taşınmazların üzerinde aşağıdaki müşterek notların bulunduğu belirlenmiştir. Tapu takyidat yazıları rapor ekinde sunulmuştur.

#### Beyanlar Bölümü

- o Yönetim Planı: 30.07.2015 (10.08.2015 tarih ve 51689 yevmiye no ile)
- o Kat mülkiyetine çevrilmiştir. (21.10.2015 tarih ve 66485 yevmiye no ile)

#### Şerhler Bölümü

- o Eski eserdir. (22.04.1978 tarih ve 5905 yevmiye no ile)
- o 1 TL bedel karşılığında kira sözleşmesi vardır. (30.10.2014 tarihinden itibaren 99 yıl süre ile TEDAŞ genel müdürlüğü lehine kira şerhi vardır) (10.11.2014 tarih ve 64020 yevmiye no ile) (\*)

**Not:** Yukarıda yer alan beyan ve şerhlerin rapor konusu taşınmazların üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi bulunmamaktadır. TEDAŞ lehine olan kira şerhi rutin uygulama olup herhangi bir olumsuz etkisi bulunmamaktadır. Rapor ekinde sunulan tapu kayıt belgelerinden kira şerhi şehven yazılmamış olup taşınmazlara ait tapu kütüğünde bu şerhler yer almaktadır.

**Rapor konusu taşınmazların tapu incelemesi itibariyle sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklıği portföyünde "bina" olarak bulunmasında ve kiralanmasında herhangi bir sakınca olmayacağı görüş ve kanaatindeyiz.**

### 3.3 İLGİLİ BELEDİYE'DE YAPILAN İNCELEMELER

*Değerlemesi yapılan projeler ile ilgili olarak, 29/6/2001 tarih ve 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun uyarınca denetim yapan yapı denetim kurulu (ticaret unvanı, adresi vb.) ve değerlendirme yapılan gayrimenkul ile ilgili olarak gerçekleştirdiği denetimler hakkında bilgi*

*Değerlemesi yapılan projelerin ilgili mevzuat uyarınca gerekli tüm izinlerinin alınıp alınmadığı, projesinin hazır ve onaylanmış, inşaata başlanması için yasal gerekliliği olan tüm belgelerinin tam ve doğru olarak mevcut olup olmadığı hakkında bilgi ve projenin gayrimenkul yatırım ortaklıği portföyüne alınmasına sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde bir engel olup olmadığılarındaki görüş,*

*Eğer belirli bir projeye istinaden değerlendirme yapılıyorsa, projeye ilişkin detaylı bilgi ve planların ve söz konusu değerin tamamen mevcut projeye ilişkin olduğuna ve farklı bir projenin uygulanması durumunda bulunacak değerin farklı olabileceğine ilişkin açıklama.*

Çankaya Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde yapılan incelemelerde rapora konu taşınmazların yer aldığı 6049 ada 21 no'lu parsel 60525 nolu Uygulama İmar Planı'na göre "Konut Alanı" içerisinde kalmaktadır. Yapılışma koşulları;

- KAKS: 18.100 m<sup>2</sup>
- TAKS: 3.374 m<sup>2</sup>
- Blok Nizam

Fazla (İşteki / 6049) (satılık)

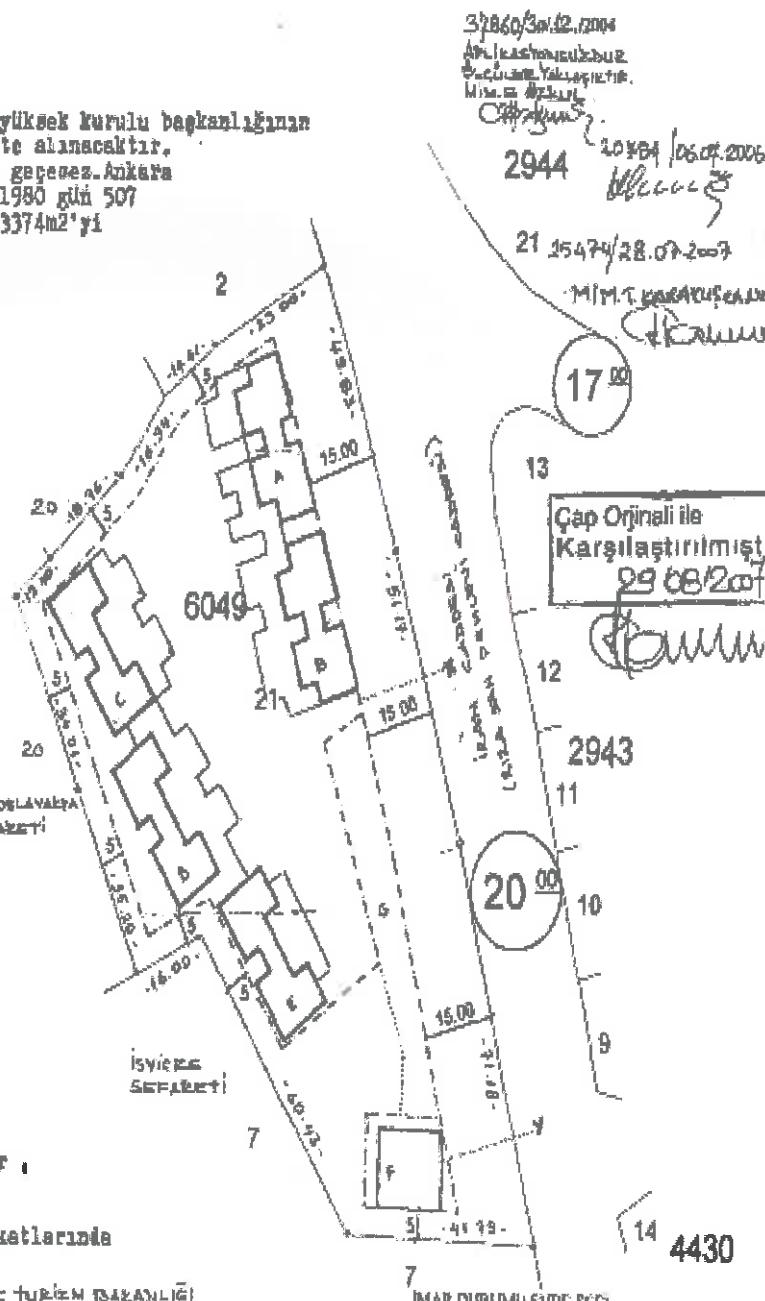
Aplikasyon zamanında alınmıştır.

22.6.2006

**PLAN NOTLARI:**

- 1- Gayrimenkul eski eserler ve anıtlar yüksek kurulu başkanlığının 9.5.1981 gün A 2883 sayılı kararı dikkate alınacaktır.
- 2- Toplam inşaat alanı KAKS=18.100m<sup>2</sup>'yi geçmez. Anıtlara şehri İmar Müdürlüğü idare Heyeti 19.9.1980 günü 507 sayılı kararı Toplam taban alanı TAKS= 3374m<sup>2</sup>'yi geçmez.
- 3- Kitleler şematiktir.
- 4- Max. kitle yükseklikleri A=18.50m.,  
B=18.50m., C=24.50m.,  
D=24.50m., E=18.50m.,  
F=6.50m., G= Kütlesi: yol kolu altında  
inşaat yapılabilir.
- 5- A,B,C,G kitlelerinde  
(Rıza Şeh Pehlevi) caddesi,  
cepheinde ticaret yapılabılır.
- 6- Parçal içinde birbirinden fazla yapı  
yapılabilir. Kitleler arasında kapalı  
hacim oluşturmak kaydıyla plakalar,  
rampalar, pergolalar, istinat duvarları,  
gül ve yüzeyle havuzları, spor tesisleri  
düzenlenebilir.
- 7- A,B,C,D,E kitlelerinin 20.00 kotu  
Rıza Şeh Pehlevi Caddeşi X noktasında  
kota, F kitlesi için Y noktasında  
değildir.
- 8- Kitle veya kitlelerin zemin  
katları kolonlar olarak düzenlenene-  
bilir. Bu halde bu alanlar ile  
açık tedaralar ve açık çukurlar  
toplam inşaat alanına(KAKS) ve  
toplam taban alanına(TAKS) dahil  
değildir.
- 9- Tesise galeri katları tesise  
hazırları zorunlu olumsuzdur +0.00  
kotu altında tekril edecek olumsuz  
alanlar, depolar, kapılı havuzlar,  
bağımsız bölüm yapılmamak koşulu  
ile toplam inşaat alanına dahil  
değildir.
- 10- Kapı yaklaşma sınırları dışında  
binelere ulaşım amacıyla yollar, rampalar,  
oto park rampaları ve giriş saçakları  
yapılabilir.
- 11- Otopark ihtiyacı binelerin bozrua katlarında  
sağlanacaktır.

**GİZEM**  
29.04.2004  
İntekta Lütfü De ve İzinat Vaziyetlerini Lebuma  
Emlak EİNGOL  
KULLANULUN 14.4.1995 GÜN 4.204 SAYILI VE  
16.04.2004 GÜN 9702 SAYILI KARARLARINA  
UYULACALIZ..



**Plan Notları:**

1. Gayrimenkul Eski Eserler ve Anıtlar Yüksek Kurulu Başkanlığı'nın 09.05.1981 gün A 2883 sayılı kararı dikkate alınacaktır.
2. Toplam inşaat alanı KAKS: 18.100,00 m<sup>2</sup>'yi geçemez. Ankara Şehri İmar Müdürlüğü İdare Heyeti 19.09.1980 gün 507 sayılı kararı ile TAKS: 3.374,00 m<sup>2</sup>'yi geçemez.
3. Kitleler şematiktir.
4. Max kitle yükseklikleri A:18,50 m, B:18,50 m, C:24,50 m, D:24,50 m, E:18,50 m, F:6,50 m G kütlesi yol kotu altında inşaat yapılabilir.
5. A, B, F, G kütelerinde İran Caddesi (Rıza Şah Pehlevi Caddesi) cephesinde ticaret yapılabilir.
6. Parsel içerisinde birden fazla yapı yapılabilir. Kitleler arası kapalı hacim oluşturmamak kaydıyla platolar, rampalar, pergeleler, istinat duvarları, süs ve yüzme havuzları, spor tesisleri düzenlenebilir.
7. A, B, C, D, E kitleleri için ±0,00 kotu İran Caddesi (Rıza Şah Pehlevi Caddesi) X noktasındaki, F kütlesi için Y noktasındaki kot alınacaktır.
8. Kitle ve kitlelerin zemin katları kolonat olarak düzenlenebilir. Bu halde bu alanlar ile açık teraslar ve açık çıkışmalar toplam inşaat alanının (KAKS) ve toplam taban alanının (TAKS) dahil değildir.
9. Tesisat galeri katları tesisat hacimleri zorunlu müstemilat ±0,00 kotu altında teşkil edecek müşterek alanlar, depolar, kapalı havuzlar, bağımsız bölüm yapılmamak koşulu ile toplam inşaat alanına dahil değildir.
10. Yapı yaklaşma sınırları dışında binalara ulaşım amacıyla yollar, rampalar, otopark rampaları ve giriş saçakları yapılabilir.
11. Otopark ihtiyaçları binaların bodrum katlarından sağlanacaktır.

### 3.3.1 Çankaya Belediyesi İmar Müdürlüğü Arşivi'nde Taşınmazlara Ait Arşiv Dosyası Üzerinde Yapılan İncelemeler:

Çankaya Belediyesi İmar Müdürlüğü arşivinde yapılan incelemelerde rapor konusu taşınmazlar için alınmış yapı ruhsatları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

ADA/ PARSEL NO	BİNA ADI	YAPI RUHSAT TARİHİ/RUHSAT NO	BAĞ. BÖL. ADEDİ	ORTAK ALAN DÂHİL BLOKLARIN TOPLAM KULLANIM ALANI (m <sup>2</sup> )	YAPI SINIF I	AÇIKLAMA
6049 / 21	A, B, C, D, E ve F Blok	22.09.2006 / 613	62 konut 22 işyeri	32.896	III-B, IVA	İlk yapı ruhsatı İptal edilmiştir.
	A, B, C, D, E ve F Blok	08.11.2007 / 193	62 konut 9 işyeri	32.896	III-B, IVA	Tadilat ruhsatı İptal edilmiştir.
	A-B Blok	01.10.2013 / 51-13 A-B	4 Dükkan, 3 Lokanta, 1 Spor Salonu	10.218	IV-A	Yeniden yapı ruhsatı
	C Blok	01.10.2013 / 51-13 C	24 Konut	7.577	III-B	Yeniden yapı ruhsatı
	D Blok	01.10.2013 / 51-13 D	22 Konut	7.529	III-B	Yeniden yapı ruhsatı
	E Blok	01.10.2013 / 51-13 E	16 Konut	5.692	III-B	Yeniden yapı ruhsatı
	F Blok	01.10.2013 / 51-13 F	1 Dükkan	1.881	IV-A	Yeniden yapı ruhsatı
	A-B Blok	12.04.2016 / 129- 16	11 ofis ve işyeri	10218,52	IV-A	Tadilat ruhsatı

Taşınmazlar için alınan yapı kullanma izin belgelerinin detayı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

ADA/ PARSEL NO	BİNA ADI	YAPI KULLANMA İZİN BELGESİ TARİHİ/ NO	BAĞ. BÖL. ADEDİ	ORTAK ALAN DÂHİL BLOKLARIN TOPLAM KULLANIM ALANI (m <sup>2</sup> )	YAPI SINIFI
6049 / 21	A-B Blok	10.09.2015 / 564	8 Ofis ve İşyeri	10.218	IV-A
	C Blok	10.09.2015 / 560	24 Mesken	7.577	III-B
	D Blok	10.09.2015 / 561	22 Mesken	7.529	III-B
	E Blok	10.09.2015 / 562	16 Mesken	5.692	III-B
	F Blok	10.09.2015 / 563	1 Ofis ve İşyeri	1.881	IV-A
	A-B Blok	17.08.2016 / 652	11 Ofis ve İşyeri	10.218,52	IV-A

### **3.3.2 Yapı Denetime İlişkin Bilgiler**

Taşınmazların inşaat işleri tamamlanmış ve yapı kullanma izin belgelerini alarak kat mülkiyetine geçmişlerdir. Taşınmazların halihazırda yapı denetim ile bir ilgisi kalmamıştır. Eski yapı denetim firması ise İstanbul Yolu 8. Km Erciyes İşyerleri Sitesi 9. Cad. No: 55 Çankaya Ankara adresinde bulunan EKC Yapı Denetim firmasıdır.

### **3.3.3 Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş**

İlgili mevzuat uyarınca taşınmazlar için gerekli tüm izinleri alınmış olup yasal gerekliliği olan tüm belgeleri tam ve doğru olarak mevcuttur.

Rapor konusu taşınmazların belediye incelemesi itibarıyle sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyünde "bina" olarak bulunmalarında ve kiralananmalarında herhangi bir sakınca olmayacağı görüş ve kanaatindeyiz.

## **3.4 TAŞINMAZLARIN SON ÜÇ YILLIK DÖNEMDE MÜLKİYET VE HUKUKİ DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

*Değerlemesi yapılan gayrimenkul ile ilgili varsa son üç yıllık dönemde gerçekleşen alım satım işlemlerine ve gayrimenkulün hukuki durumunda meydana gelen değişikliklere (imar planında meydana gelen değişiklikler, kamulaştırma işlemleri vb.) ilişkin bilgi,*

### **3.4.1 Tapu Sicil Müdürlüğü İncelemesi**

Rapora konu taşınmazların son üç yıl içerisinde yapılan değişiklikler aşağıda sıralanmıştır.

1. Rapor konusu taşınmazların bulunduğu projenin kat irtifakı kurulmadan önce yapılan malik değişiklikleri aşağıda sunulmuştur.

"Mehmet Fatih KARAMANCI" adına kayıtlı 4171/129375 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 7783/51750 hissesi, "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 16727/258750 hissesi, "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 16727/517500 hissesi, "Murat KARAMANCI" adına kayıtlı 16727/517500 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/51750 hissesi, "Semra UÇAR" adına kayıtlı 7783/51750 hissesi ve Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklı A.Ş." adına kayıtlı 7/50 hissesi satış, kat karşılığı temlik ve birleşme işleminden sonra 23.12.2013 tarih, 68791 yevmiye ile "Mehmet Fatih KARAMANCI" adına kayıtlı 53352401/1844370000 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 24216737/184437000 hissesi, "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 4710439/111780000 hissesi, "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 106651931/3688740000 hissesi, "Murat KARAMANCI" adına kayıtlı 106651931/3688740000 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 204343/1518000 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 204343/1518000

hissesı, "Semra UÇAR" adına kayıtlı 2859131/22356000 hissesi ve "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına kayıtlı 11179/48600 hissesi olmuştur.

"Şaban KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/51750 hissesi intikal işleminden sonra 25.12.2013 tarih, 69188 yevmiye ile "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/103500 hissesi ve "Gülşen KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/103500 hissesi olmuştur.

"Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/103500 hissesi ve "Gülşen KARAMANCI" adına kayıtlı 7783/103500 hissesi satış işleminden sonra 26.12.2013 tarih, 69685 yevmiye ile "Billur Su KAZAZ" ve "Ahmet Ata KAZAZ" olmuştur.

"Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 16727/517500 hissesi satış işleminden sonra 01.12.2014 tarih, 70222 yevmiye ile "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 125/32076 hissesi ve ipka işleminden sonra "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 6553441/230546250 hissesi olmuştur.

"Nazlı MANYAS" adına kayıtlı 175/11664 hissesi, "Mehmet Fatih KARAMANCI" adına kayıtlı 1075/256608 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 4825/256608 hissesi, "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 775/128304 hissesi, "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 175/42768 hissesi, "Murat KARAMANCI" adına kayıtlı 175/42768 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 25/1296 hissesi, "Sema UÇAR" adına kayıtlı 100/8019 hissesi, "Billur Su KAZAZ" adına kayıtlı 125/11664 hissesi, "Ahmet Ata KAZAZ" adına kayıtlı 125/11664 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 1175/256608 hissesi satış işleminden sonra 05.12.2014 tarih, 71503 yevmiye ile "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına kayıtlı 2181253/6415200 olmuştur.

"Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 6553441/230546250 hissesi, "Nazlı MANYAS" adına kayıtlı 8309539/167670000 hissesi ve "Semra UÇAR" adına kayıtlı 85151923/737748000 hissesi satış ve tevhid işleminden sonra 08.12.2014 tarih, 72179 yevmiye ile "Nazlı MANYAS" adına kayıtlı 3425041/41917500 hissesi ve ipka işleminden sonra "Semra UÇAR" adına kayıtlı 61432573/737748000 hissesi olmuştur.

"Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 125/32076 hissesi, "Mehmet Fatih KARAMANCI" adına kayıtlı 8295607/335340000 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 82995073/737748000 hissesi, "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 133163237/3688740000 hissesi, "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 8523471/335340000 hissesi, "Murat KARAMANCI" adına kayıtlı 8323471/334340000 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 1186659/10246500 hissesi, "Billur Su KAZAZ" adına kayıtlı 2162317/33534000 hissesi, "Ahmet Ata KAZAZ" adına kayıtlı 2162347/33534000 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 29341477/1229580000 hissesi, "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına kayıtlı 2181253/6415200 hissesi, "Semra UÇAR" adına kayıtlı 61432573/737748000 hissesi ve "Nazlı MANYAS" adına kayıtlı 3425041/41917500 hissesi satış, ipka, satış ve tevhid, kat karşılığı temlik ve birleşme işleminden sonra 29.12.2014 tarih, 78128 yevmiye ile "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 25/7776 hissesi, "Mehmet Fatih KARAMANCI" adına kayıtlı 24906809/1223580000 hissesi, "Nesrin ÇALIKA" adına kayıtlı 67901323/737748000 hissesi, "Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 108725757/3688740000 hissesi, "Timur Ahmet ÇALIKA" adına kayıtlı 35008977/1229580000 hissesi, "Murat KARAMANCI" adına kayıtlı 25005977/1229580000 hissesi, "Esma KARAMANCI" adına kayıtlı 69626323/737748000 hissesi, "Billur Su KAZAZ" adına kayıtlı 19472987/368874000 hissesi, "Ahmet Ata KAZAZ" adına kayıtlı 19472987/368874000 hissesi, "Nesrin ÇALIKA"

adına kayıtlı 543883/27945000 hissesi, "Semra UÇAR" adına kayıtlı 50220073/737748000 hissesi, "Nazlı MANYAS" adına kayıtlı 246419233/3688740000 hissesi, "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına kayıtlı 133948/291600 hissesi ve "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına kayıtlı 175/256608 hissesi olmuştur.

"Zeynep KARAMANCI" adına kayıtlı 108725757/3688740000 hissesi ve "Ahmet Ata KAZAZ" adına kayıtlı 19472987/368874000 hissesi ipka, satış ve tevhid işleminden sonra 30.06.2015 tarih, 43363 yevmiye ile 101151869/1229580000 hisse ile "Ahmet Ata KAZAZ" adına geçmiştir.

2. Rapor konusu taşınmazların bulunduğu proje için 10.08.2015 tarihinde kat irtifakı, 21.10.2015'de de kat mülkiyeti kurulmuş olup, konut niteliğinde olan taşınmazların maliki Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. olmuştur. Rapor tarihi itibarıyle de konut niteliğinde olan taşınmazlarda herhangi bir malik değişikliği olmamıştır.
3. Rapor konusu taşınmazların bulunduğu proje için 10.08.2015 tarihinde kat irtifakı, 21.10.2015 tarihinde ise kat mülkiyeti kurulmuş olup, ticari nitelikte olan taşınmazların malikleri Nazlı Manyas, Mehmet Fatih Karamancı, Timur Ahmet Çalıka, Murat Karamancı, Nesrin Çalıka, Ahmet Ata Kazaz, Esma Karamancı, Billur Su Kazaz, Semra Uçar ve Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. olmuştur. Bu taşınmazlardan A-B Blok'ta yer alan taşınmazlar 19.09.2016 tarih ve 70681 yevmiye ile bağımsız bölümlerin ayrılması işlemi做过, malikleri değişmemiş ancak bağımsız bölüm satışı 8 iken 11 olmuştur. Hisselerinin son dağılımı rapor ekinde sunulan tapu kayıtlarında belirtilmiştir. Bu taşınmazlardan F Blok'ta yer alan ticari nitelikli taşınmazda herhangi bir malik değişikliği olmamıştır.

### 3.4.2 Belediye İncelemesi

Çankaya Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde yapılan incelemelerde rapora konu taşınmazların son üç yıl içerisinde imar durumunda herhangi bir değişiklik olmadığı öğrenilmiştir.

### 3.4.3 Hukuki Durum İncelemesi

Rapor konusu taşınmazların konumlu olduğu parsele ilişkin davalara ilişkin Yapı Kredi Koray GYO A.Ş. firmasından temin edilen davayı takip eden avukatlık bürosunun hazırlamış olduğu açıklamalar aşağıda sunulmuştur.

#### 1- Ankara 9. İdare Mahkemesi 2007/237E. (yeni esas numarası: 2014/1698E.)

Davacı: Ankara Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı

Davalı: Çankaya Belediye Başkanlığı

Davalı yanında müdafil: Yapı Kredi Koray GYO A.Ş.

Ankara Büyükşehir Belediyesi Ankara İl Çankaya ilçesi imarın 6049 ada eski durumunda 3,4 ve 5 (yeni durumunda 21) sayılı parsellereinde yapılan inşaatlara, davalı idarece verilen inşaat ruhsatlarının, anılan parsellere park ve rekreatyon kullanımında ve Kavaklıdere Vadisi Doğal Sit Alanı içerisinde kaldığı, ayrıca Anıtlar Yüksek Kurulu kararı ve Kat Rejimi Planı gereğince yapı yüksekliği 5 kat olarak belirlenmişken, inşaatına başlanan binaların yapı yüksekliğinin 8 kat olarak yapılmak istediği iddiasıyla, iptalini talep etmiştir.

Müvekkil şirketin taşeron firmaları da, bu davaya katılma talebinde bulunmuşlar, ancak Mahkeme, katılma talebinin reddine karar vermiştir.

Ankara 9. İdare Mahkemesi, 18.12.2008 tarihli kararı ile inşaat ruhsatlarının iptaline karar vermiştir. Gerekçeli karar tarafımıza 15.01.2009 tarihinde tebliğ edilmiş olup, Davalı yanından müdahil sıfatıyla işbu davaya katıldığımız için, karar, davalı Çankaya Belediyesi'nin temyizi sonrasında, tarafımızca da temyiz edilmiştir. Temyiz incelemesi aşamasında, davanın kabulü kararı (lehimize olacak şekilde) bozulmuştur. Davacı Ankara Büyükşehir Belediyesi, bozma kararına karşı karar düzeltme yoluna başvuru yapmıştır. Karar düzeltme yolu başvurusu da red kararı ile sonuçlanmıştır. Dava dosyasının bozma kararı sonrasında yapılan yargılaması Ankara 9. İdare Mahkemesi'nin 2014/1698E. sayılı dosyası üzerinden yapılmış ve Mahkeme, 07.11.2014 tarihli kararı ile davanın, müvekkil şirket Yapı Kredi Koray GYO A.Ş. lehine reddine karar vermiştir. Davacı tarafın temyiz yoluna başvuru yapması üzerine, tarafımızca, temyize cevap verilmiştir. Temyiz incelemesi Danıştay 6. Dairesi'nin 2015/4244E. sayılı dosyası üzerinden devam etmektedir.

Yukarıda belirtilen dava açıklamasına göre dava Yapı Kredi Koray GYO A.Ş. lehine sonuçlanmış ve halihazırda temyiz süreci devam etmektedir. Bu durumun taşınmazların değeri üzerinde olumsuz bir etkisi bulunmadığı kanaatindeyiz.

## 2- Ankara 9. İdare Mahkemesi 2006/2203E.

Çankaya Yerel Kalkınma ve Dayanışma Vakfı'nın Çankaya Belediye Başkanlığı ve T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığına aleyhine, Ankara 9. İdare Mahkemesi'nin 2006/2203E. sayılı dosya üzerinden açılmış olan davada mahkeme, 30 Aralık 2004 tarihli imar durumu belgesinin, Çankaya Belediyesi Encümeninin 23 Aralık 2004 tarihli parsellerin tevhidi kararının, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 16 Nisan 2004 tarihli 9102 sayılı ve 13 Kasım 1995 tarihli 4304 sayılı kararının iptaline karar vermiştir. Mahkeme kararı yürütmemi durdurma ve duruşma talebi olarak temyiz edilmiştir. Danıştay 6. Dairesi mahkeme kararını onamıştır. Bunun üzerine, yine Danıştay 6. Dairesi nezdinde karar düzeltme yoluna başvuru yapılmış ve Danıştay tarafından şirket lehine karar verilmiş olup, dosya Ankara 9. İdare mahkemesine geri gönderilmiştir.

Ankara 9. İdare Mahkemesi, 2013/586E. – 2013/1089K sayılı Kararı ile Danıştay 6. Dairesi'nin bozma kararına uyma yönünde karar almıştır. Çankaya Yerel Kalkınma ve Dayanışma Vakfı'nın Ankara 9. İdare Mahkemesi'nin vermiş olduğu bozmaya uyma ile davanın redi kararına karşı temyiz yoluna gidilmiştir. Temyiz incelemesi karar düzeltme yolu açık üzere şirket lehine onanmıştır. Bu süreçten sonra Çankaya Yerel Kalkınma ve Dayanışma Vakfı karar düzeltmeye gitmemesi nedeniyle şirket lehine kesinleşmiş ve ilgili dava tüm hukuki süreçlerini tamamlayarak şirket lehine sonuçlanmıştır. Dosya tamamıyla kapanmıştır.

Yukarıdaki açıklamalara göre söz konusu davalar Yapı Kredi Koray GYO A.Ş. lehine sonuçlanmış olup taşınmazların değerine olumsuz herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.



## 4. BÖLÜM

## GAYRİMENKULLERİN ÇEVRESEL VE FİZİKİ BİLGİLERİ

### 4.1 GAYRİMENKULLERİN ÇEVRE VE KONUMU

Değerlemeye konu taşınmazlar; Ankara İli, Çankaya İlçesi, Çankaya Mahallesi, İran Caddesi üzerinde konumlu 8 kapı numaralı Ankara Çankaya Sitesi bünyesinde yer alan 42 adet bağımsız bölümdür.

Taşınmazlara ulaşım; Atatürk Bulvarı vasıtasıyla Kızılay yönünde ilerlenirken sağ kolda yer alan Polonya Caddesi'ne ve ilk sağ olan İran Caddesi'ne girilir. Konu taşınmazlarının yer aldığı site bu cadde üzerinde sağ kolda konumlanmaktadır. Projenin yakın çevresinde Çankaya Köşkü, Çek Cumhuriyeti Büyükelçiliği, Polonya Büyükelçiliği, Slovakya Büyükelçiliği, İsviçre Büyükelçiliği, Karum AVM, Sheraton Oteli ve çok sayıda konut ve ticari amaçlı kullanılan yapı bulunmaktadır.

Konumları, ulaşım rahatlığı, bölgenin tamamlanmış altyapısı, merkezi ve tercih edilen bir bölgede bulunmaları değerlerini olumlu yönde etkilemektedir.

Taşınmazlar genel olarak Çankaya Köşkü'ne yaklaşık 1 km, TMBB'ne 2 km, Esenboğa Havalimanı'na ise 31 km mesafededir.

Taşınmazlar, Çankaya Belediyesi sınırları içerisinde yer almaktadır.



## 4.2 TAŞINMAZLARIN GENEL İNŞAAT ÖZELLİKLERİ

<b>ARSA YÜZÖLÇÜMÜ</b>	: 10.264,32 m <sup>2</sup>
<b>TOPLAM KULLANIM ALANI</b>	: 32.897 m <sup>2</sup> (*)
<b>İNŞAAT TARZI</b>	: Betonarme Karkas
<b>İNŞAAT NİZAMI</b>	: Blok
<b>BİNANIN YAŞI</b>	: ~1
<b>ELEKTRİK</b>	: Şebeke
<b>SU</b>	: Şebeke
<b>KANALİZASYON</b>	: Şebeke
<b>DOĞALGAZ</b>	: Var
<b>ISITMA SİSTEMİ</b>	: Konutlarda merkezi sistem radyatör, ticari ünitelerde ise VRF
<b>ASANSÖR</b>	: Var
<b>YANGIN MERDİVENİ</b>	: Var
<b>YANGIN TESİSATI</b>	: Var
<b>DIŞ CEPHE</b>	: Cam Glydirmeye, Dış cephe boyası ve Dekoratif kaplama
<b>PENCERE DOĞRAMALARI:</b>	PVC / Alüminyum
<b>KAPI DOĞRAMALARI</b>	: Panel, alüminyum
<b>PARK YERİ</b>	: Açık otopark, kapalı otopark

(\*) İnşaat alanı taşınmazlara ait yapı kullanma izin belgesinden temin edilmiştir.

## 4.3 AÇIKLAMALAR

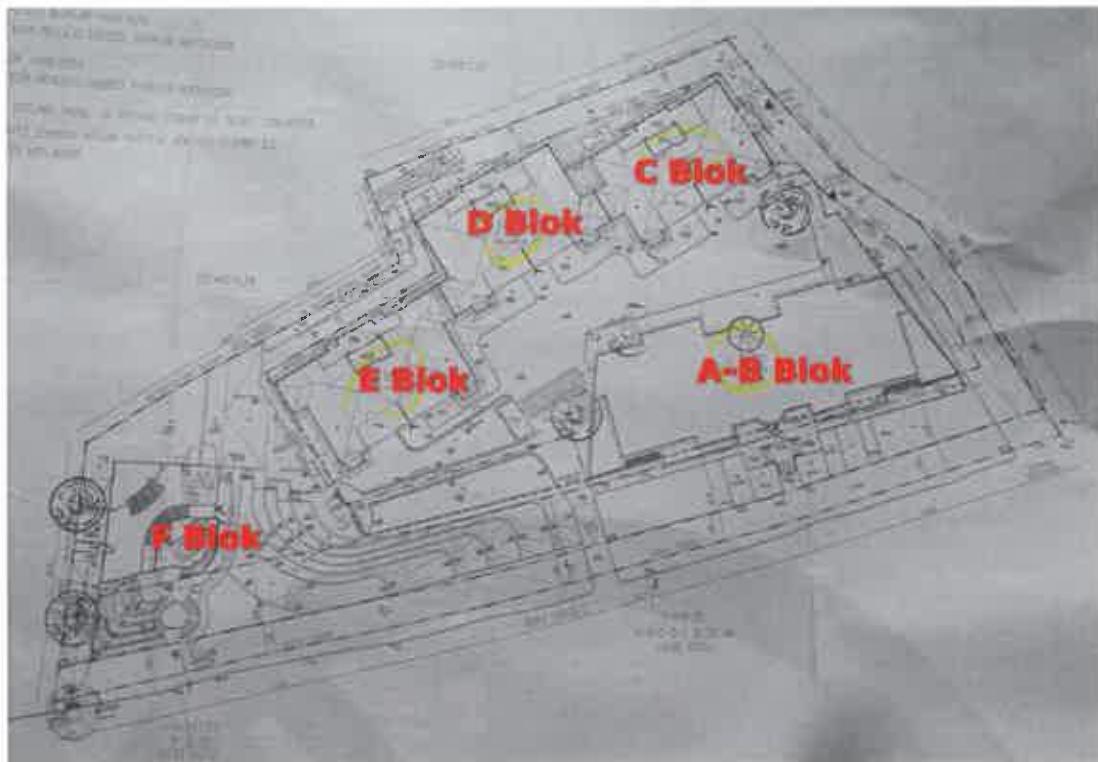
- o Söz konusu taşınmazlar 6049 ada 21 no'lu parsel üzerinde inşa edilmiştir.
- o Site bünyesinde C, D ve E Bloklar (Konut), A-B ve F Blok (İşyeri) yer almaktadır.
- o Halihazırda proje tamamlanmış durumdadır.
- o Değerleme konusu taşınmazlar A-B blokta yer alan 11 adet işyeri, C blokta yer alan 12 adet konut, D blokta yer alan 11 adet konut, E blokta yer alan 7 adet konut ve F blokta yer alan 1 adet işyeridir.
- o Söz konusu sitede A-B, C, D ve E bloğun 3.bodrum, 2.bodrum ve 1.bodrum katları birlikte inşa edilmiştir. 3.bodrum katta otopark, sığınak, tesisat dairesi, su deposu, pompa odası ve wc; 2.bodrum katta otopark, konut çöp odası, karşılık çöp odası, güvenlik merkezi, orta gerilim odası, alçak gerilim odası, ptt odası, trafo odası, jeneratör odası ve ortak depo 1.bodrum katta otopark, depo, kapıcı dairesi, kaloriferci dairesi, WC'ler, elektrik odası ve A-B blokta 2 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır.
- o A-B blok 3 bodrum + zemin + 3 normal kattan oluşmaktadır. A-B Bloğun 1.bodrum, zemin ve 3 normal katında 11 adet işyeri bulunmaktadır. 1.bodrum katta 1 adet 1. sınıf restoran, 1 adet dükkan, zemin katta 1 adet 1. sınıf restoran, zemin + 1 katta 2

adet 2 katlı dükkan ve 2 adet 2 katlı 1. sınıf restoran, 2. ve 3. Normal katta 2'şer adet spor salonu bulunmaktadır. Söz konusu işyerleri Shell & Core olarak kiralanmaktadır. Mevcut durumda blokta boş halde 3 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır.

- C blok 3 bodrum + zemin + 7 normal kat + çatı katından oluşmaktadır. C bloğun zemin katında 4 adet konut, 1. normal kattan 6. normal kata kadar 3'er adet konut ve 7. normal katta ve çatı katında 2 adet çatı aralı konut bulunmaktadır. Blokta toplam 24 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Blok girişi zemin kattan ve doğu yönden yapılmaktadır. Blokta 2 adet asansör ve 1 adet yangın merdiveni bulunmaktadır.
- D blok 3 bodrum + zemin + 7 normal kat + çatı katından oluşmaktadır. D bloğun zemin katında 4 adet konut, 1. ve 2. normal katta 3'er adet konut, 3. normal katta 1 adet dubleks konut ve 2 adet konut, 4. normal katta 2 adet konut, 5. normal katta 1 adet dubleks konut ve 2 adet konut, 6. normal katta 2 adet konut ve 7. normal katta ve çatı katında 2 adet çatı aralı konut bulunmaktadır. Blokta toplam 22 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Blok girişi zemin kattan ve doğu yönden yapılmaktadır. Blokta 2 adet asansör ve 1 adet yangın merdiveni bulunmaktadır.
- E blok 3 bodrum + zemin + 5 normal kat + çatı katından oluşmaktadır. E bloğun zemin katında 4 adet konut, 1. normal katta 1 adet dubleks konut ve 2 adet konut, 2. normal katta 2 adet konut, 3. normal katta 1 adet dubleks konut ve 2 adet konut, 4. normal katta 2 adet konut ve 5. normal katta ve çatı katında 2 adet çatı aralı konut bulunmaktadır. Blokta toplam 16 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Blok girişi zemin kattan ve doğu yönden yapılmaktadır. Blokta 2 adet asansör ve 1 adet yangın merdiveni bulunmaktadır.
- F blok 2 bodrum + zemin + 1 normal kat + çatı katından oluşmaktadır. Bloğun 1. bodrum, zemin ve 1. Normal katında 1 adet dükkan bulunmaktadır. Söz konusu işyerleri Shell & Core olarak kiralanmaktadır. Mevcut durumda boş haldedir.

BLOK	KAT SAYISI	BAĞIMSIZ BÖLÜM SAYISI
A-B	7	11
C	12	24
D	12	22
E	10	16
F	5	1
TOPLAM		74





- Konut nitelikli bağımsız bölümlerin iç özellikleri benzer tiptedir. Salon ve oda zeminleri lamine parke, duvarlar saten boyalıdır. İslak mahaller ve banyo duvarları mermer kaplıdır. İç kapılar panel, pencereler pvc ve dış kapı çeliktir. Taşınmazlar merkezi sistem doğalgaz ile ısıtılmaktadır. Dairelerde ayrıca akıllı ev sistemi bulunmaktadır.
- Rapor konusu taşınmazların blok, kat, nitelik ve net / brüt alan bilgileri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

BLOK	KAT NO	BB NO	NİTELİĞİ	BRÜT SATIŞ ALANI (m <sup>2</sup> )
A-B	1.Bodrum	1	1. Sınıf Restoran	172
A-B	1.Bodrum	2	Dükkan	948
A-B	Zemin+1	3	2 Katlı Dükkan	344
A-B	Zemin+1	4	2 Katlı Dükkan	579
A-B	Zemin	5	1. Sınıf Restoran	135
A-B	Zemin+1	6	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	579
A-B	Zemin+1	7	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	344
A-B	2	8	Spor Salonu	565
A-B	2	9	Spor Salonu	565
A-B	3	10	Spor Salonu	462
A-B	3	11	Spor Salonu	462
C	Zemin	1	Konut	122,02
C	Zemin	4	Konut	123,07
C	1	5	Konut	191,93
C	1	7	Konut	188,42
C	2	8	Konut	192,18
C	2	10	Konut	188,55
C	4	14	Konut	191,94
C	4	15	Konut	190,72

C	4	16	Konut	188,89
C	5	18	Konut	190,66
C	5	19	Konut	188,54
C	7	23	Konut	399,01
D	Zemin	1	Konut	119,16
D	Zemin	2	Konut	119,16
D	Zemin	3	Konut	126,76
D	Zemin	4	Konut	126,76
D	2	8	Konut	194,79
D	2	9	Konut	194,56
D	2	10	Konut	188,13
D	3	13	Konut	239,30
D	5	16	Konut	225,91
D	5	18	Konut	240,41
D	7	22	Konut	402,10
E	Zemin	2	Konut	125,37
E	Zemin	3	Konut	120,57
E	1	5	Konut	226,22
E	1	7	Konut	241,49
E	3	10	Konut	226,26
E	3	11	Konut	225,37
E	3	12	Konut	240,82
F	1.Bodrum +Zemin + 1	1	3 Katlı Dükkan	810,00

#### 4.4 DEĞERLEME İŞLEMİNİ OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEYEN VEYA SINIRLAYAN FAKTÖRLER

Değerleme işlemini olumsuz yönde etkileyen veya sınırlayan herhangi bir faktör bulunmamaktadır.

#### 4.5 EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Sermaye Piyasasında Uluslararası Değerleme Standartları (UDES) Hakkındaki Tebliği'ne göre en verimli ve en iyi kullanımın tanımı; "bir mülkün fiziki olarak uygun olan, yasalarca izin verilen, finansal olarak gerçekleştirilebilir ve değerlemesi yapılan mülkün en yüksek değeri getirecek en olası kullanımıdır" şeklinde dir.

Bu tanımdan hareketle taşınmazların konumları, büyüklükleri, yasal izinleri ve mimari ve inşai özellikleri dikkate alındığında en verimli kullanım seçeneğinin mevcut kullanımıları olan "konut / iş yeri" olacağı görüş ve kanaatindeyiz.

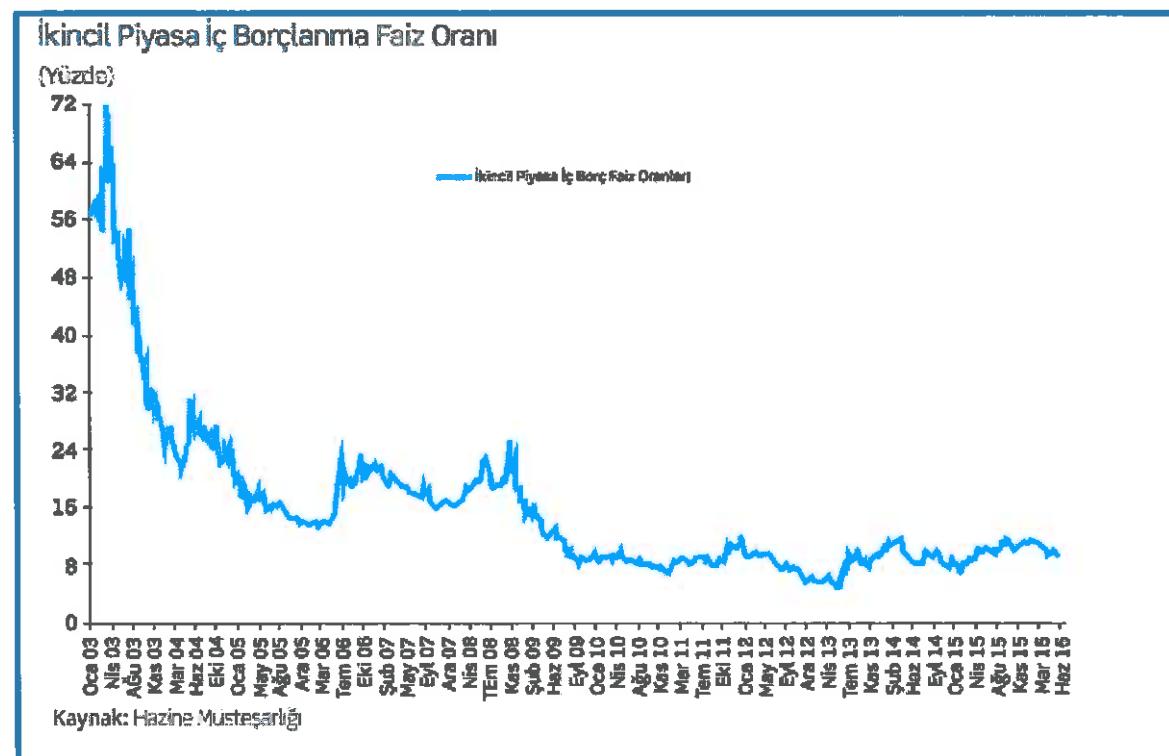
## 5. BÖLÜM

## PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER

### 5.1 TÜRKİYE'DE YAŞANAN EKONOMİK KOŞULLAR VE GAYRİMENKUL PİYASASININ ANALİZİ

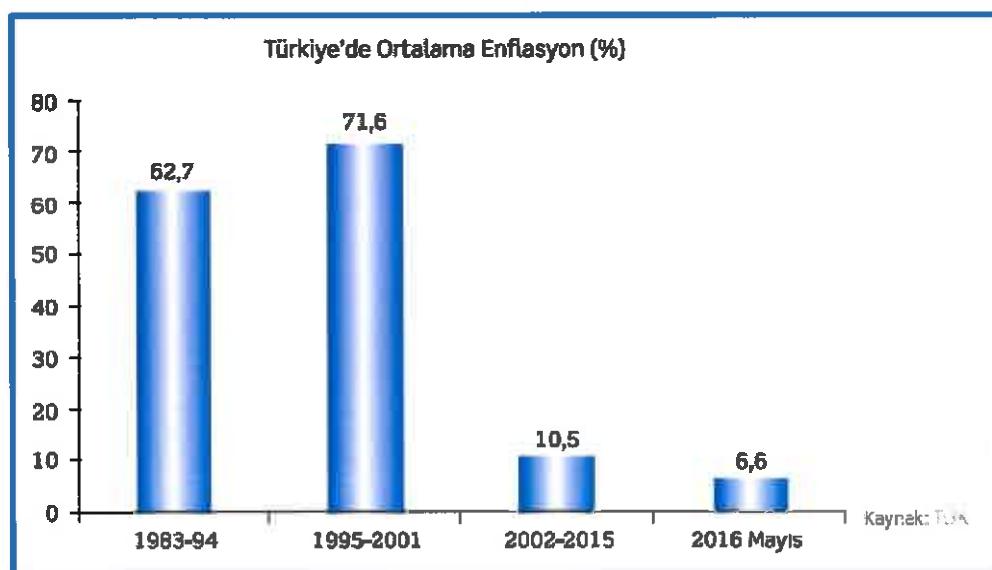
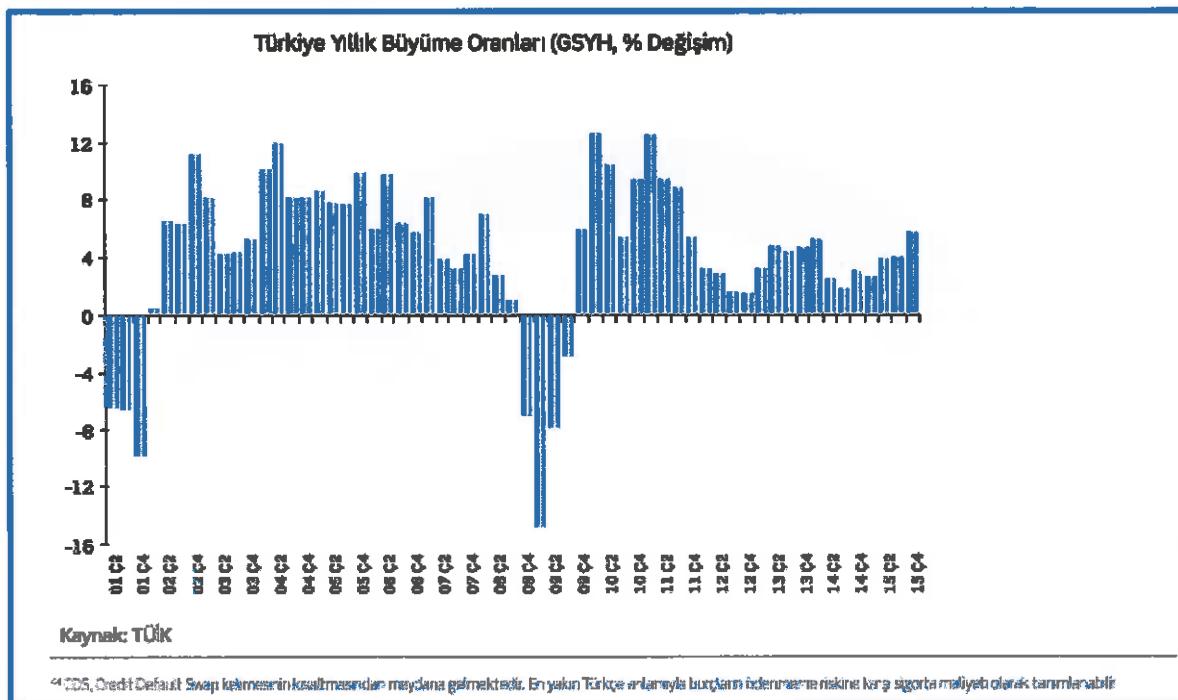
Türkiye ekonomisinde yaşanan 2001 krizi ülkemiz için dönüm noktası olmuştur. Yıllar boyunca devam eden yüksek enflasyon, yüksek faiz ve kamu borçları gibi yapısal sorunlar ülkeyi büyük bir krize sürüklemiştir. Kriz sonrası yapılan yasal düzenlemeler (özellikle bankacılık konusunda) ve idari tedbirlerle ülkemiz bir toparlanma sürecine girmiştir.

2001 krizi sırasında hazine % 140'lar mertebesinde borçlanırken, 2003 yılında sonra faizler hızlı bir düşüş trendine girmeye başlamıştır. Faizler 2013 yılı Mayıs ayında Cumhuriyet tarihinin en düşük seviyesi olan % 4,99 görülmüştür. Bu tarihten itibaren dünyadaki küresel ekonomik gelişmeler neticesinde, özellikle FED'in yaptığı parasal genişlemenin sonlanacağı beklenisi ve diğer geopolitik risklerle beraber faizler artış eğilimine girmiştir. 2015 yılı sonu ve 2016 yılının ilk çeyreğinde faiz oranları % 11 mertebelerine kadar çıkmıştır. 15 Temmuz'da yaşanan darbe girişimi sonrası alınan önlemler ve iyileşen risk algısı ile Haziran 2016 da faizle %8,75'e gerilemiştir. 2016 yılının son çeyreğinde ise faiz oranları % 9 mertebelerinde seyretmektedir.



### 5.1.1 Türkiye Büyüme Verileri ve Yıllara Göre Enflasyon Oranları

Ülke ekonomisi 2001 krizine kadar 4 yıl boyunca üst üste büyümeye kaydedememiştir. 2002-2008 yılları arasında ise üst üste pozitif büyümeye sağlanmıştır. 2008 yılında dünyadaki genel ekonomik kriz sebebiyle ülkemizde de 2009 yılında pozitif büyümeye olmuş ancak daha sonraki yıllar tekrardan pozitif büyümeler sağlanmıştır. TÜİK tarafından açıklanan 2016 yılı birinci çeyrek büyümeye verileri ise piyasa bekłentilerinin (sabit fiyatlarla GSYH %4,8 artmıştır) üzerinde gerçekleşmiş olup, çeşitli risklere karşı, Türk ekonomisinin canlılığını yansımıştır.



## 5.1.2 Türkiye İnşaat Sektörü Verileri

Ülkemiz için inşaat sektörünün çok büyük bir kısmını konut ve bina bağlı yapılar almaktadır. TUİK verilerine göre 2014 yılında 2013 yılına göre inşaat sektörü büyümeye hızı % 14,6 olarak gerçekleşmiştir. 2015 yılında ise bu oran % 6,5 olmuştur. İnşaat sektörü verileri incelendiğinde 2014 yılı GSYH'ın % 4,6'lık kısmı iken 2015 yılında bu oran % 4,5 olmuştur. Her ne kadar GSYH'ın oranında küçük de olsa bir düşüş olsa da 2015 yılı satılan konut sayısı rekor kırarak 1.289.320 adet olmuştur. Ekim 2016 yılına kadarki konut satış rakamı ise 935.811 adettir.

Belediyeler tarafından yapı ruhsatı verilen taşınmazların 2016 yılının ilk üç ayında bir önceki yıla göre, bina sayısı % 28 yüzölçümü % 31,6 değeri % 38,5 daire sayısı ise % 34,7 oranında artmıştır. (Kaynak: TUİK)

### Yapı Ruhsatları Kırılımı-Ocak-Mart 2016

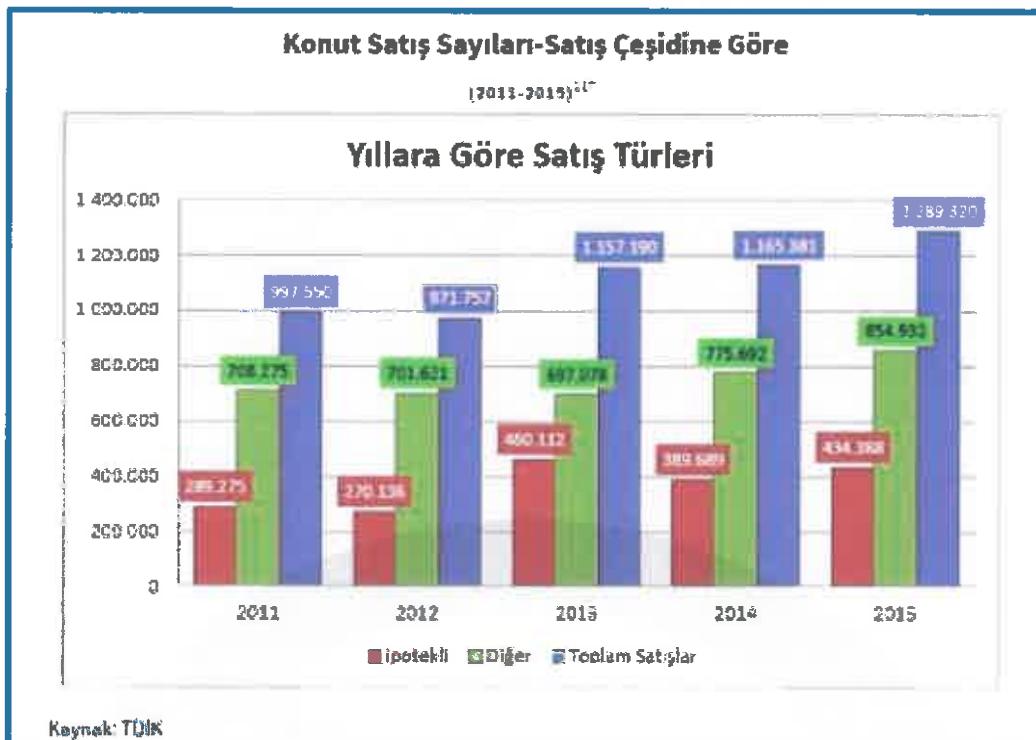
#### Yapı ruhsatı, Ocak - Mart 2016

Göstergeles	Yıl			Bir Önceki yılın ilk üç ayına göre değişim oranı(%)	
	2016	2015 <sup>d</sup>	2014 <sup>e</sup>	2016	2015
Bina Sayısı	32 548	25 424	46 037	28,0	-44,8
Yüzölçümü (m <sup>2</sup> )	52 070 237	39 581 401	67 165 117	31,6	-41,1
Değer (TL)	45 903 339 960	33 136 904 146	52 083 617 074	38,5	-36,4
Daire sayısı	248 925	184 856	297 950	34,7	-38,0

<sup>d</sup>: Yapı izin istatistikleri 2014 ve 2015 yılları verileri revize edilmiştir.

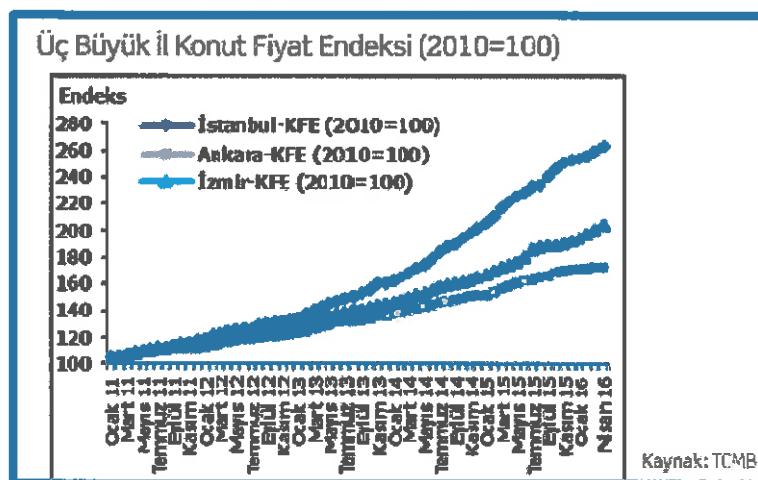
Kaynak: TÜİK

Türkiye'de hızla gerileyen faiz oranları önemli ölçüde inşaat sektöründeki talep büyümeye olumlu etki yaratmıştır. Son dönemde gerek global gereksiz Türkiye'nin kendi jeopolitik ve ekonomik durumu itibariyle faizlerde bir yükselme söz konusudur. 2015 yılı ilk yarısı konut kredileri talebi yüksek görünürken ikinci yarı itibariyle sert bir düşüş yaşamıştır. 2016 yılı başında ise hafif bir toparlanma söz konusudur. BDDK verilerine göre 2014 yılında 125 milyar TL tutarında konut kredisini verilmiş olup bu rakam 2015 yılında 143 milyar TL düzeyine yükselmiştir. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) verilerinden derlediği bilgilere göre, 5 Ağustos 2016 itibarıyla bankacılık sektörünün kullandığı toplam konut kredisinin tutarı 151 milyar liraya ulaştı. Söz konusu tutarın 123 milyar lirası (yüzde 81,7) 61-120 ay vadeli, 27 milyar lirası (yüzde 18,2) 13-60 ay vadeli ve 176 milyon lirası (yüzde 0,1) 1-12 ay vadeli kullanılmıştır.

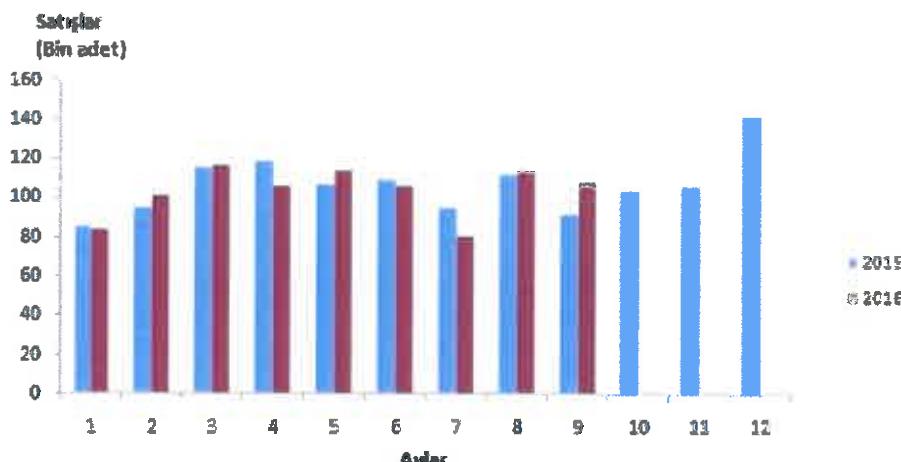


Konut satışları 2015 yılında bir önceki (2014) yıla göre % 10,6 artış göstermiştir. Konut satışlarında 2015 yılında İstanbul'da 239.767 konut satışı ile en yüksek paya (%18,6) sahiptir. Yine TUİK verilerine göre Türkiye genelinde konut satışları 2016 Ekim ayına kadar 935.811 adet olmuştur. Bu rakkam bir önceki yılın ilk dokuz ayı ile hemen hemen aynıdır.

Üç büyük ilin konut fiyat endekslerindeki gelişmeler değerlendirildiğinde, 2016 yılı Nisan ayında bir önceki aya göre İstanbul, Ankara ve İzmir'de sırasıyla yüzde 1,42, yüzde 0,42 ve yüzde 1,61 oranlarında artış görülmüştür. Endeks değerleri bir önceki yılın aynı ayına göre ise İstanbul %18,73, Ankara %9,14 ve İzmir'de %17,30 oranlarında artış göstermiştir. (Kaynak: TCMB)



### Konut satış sayıları, 2015-2016



Kaynak: TUIK

Türkiye genelinde konut satışları 2016 Eylül ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %17,8 oranında artarak 108 918 oldu. Konut satışlarında, İstanbul 17 040 konut satışı ile en yüksek paya (%15,6) sahip oldu. Satış sayılarına göre İstanbul'u, 11 564 konut satışı (%10,6) ile Ankara, 6 050 konut satışı (%5,6) ile İzmir izledi. Konut satış sayısının düşük olduğu iller sırasıyla 12 konut ile Hakkari, 13 konut ile Ardahan ve 32 konut ile Şırnak oldu. Türkiye genelinde ipotekli konut satışları bir önceki yılın aynı ayına göre %46,7 oranında artış göstererek 42 083 oldu. Toplam konut satışları içinde ipotekli satışların payı %38,6 olarak gerçekleşti. İpotekli satışlarda İstanbul 7.310 konut satışı ve %17,4 pay ile ilk sırayı aldı. Toplam konut satışları içerisinde ipotekli satış payının en yüksek olduğu il % 53,8 ile Ardahan oldu.

### 5.1.3 Türkiye Gayrimenkul Piyasasını Bekleyen Fırsat ve Tehditler

#### Tehditler:

- FED'in parasal genişleme politikasını yavaşlatarak faiz artırımı sürecine girmesi, bunun sonucu olarak da Türkiye piyasası üzerinde baskı yaratması,
- Türkiye'nin mevcut durumu itibarıyle jeopolitik risklere açık olması sebebiyle mevcut ve gelecekteki yatırımları yavaşlaması ve talebin azalması,
- Son dönemde döviz kurundaki artışın faizler üzerindeki baskıyı artırmaması.

#### Fırsatlar:

- Türkiye'deki gayrimenkul piyasasının uluslararası standartlarda gelen taleplere cevap verecek düzeyde olması,
- Son dönemde gayrimenkule olan yabancı ilgisinin artıyor olması,
- Özellikle kentsel dönüşümün hızlanmasıyla daha modern yapıların inşa ediliyor olması,

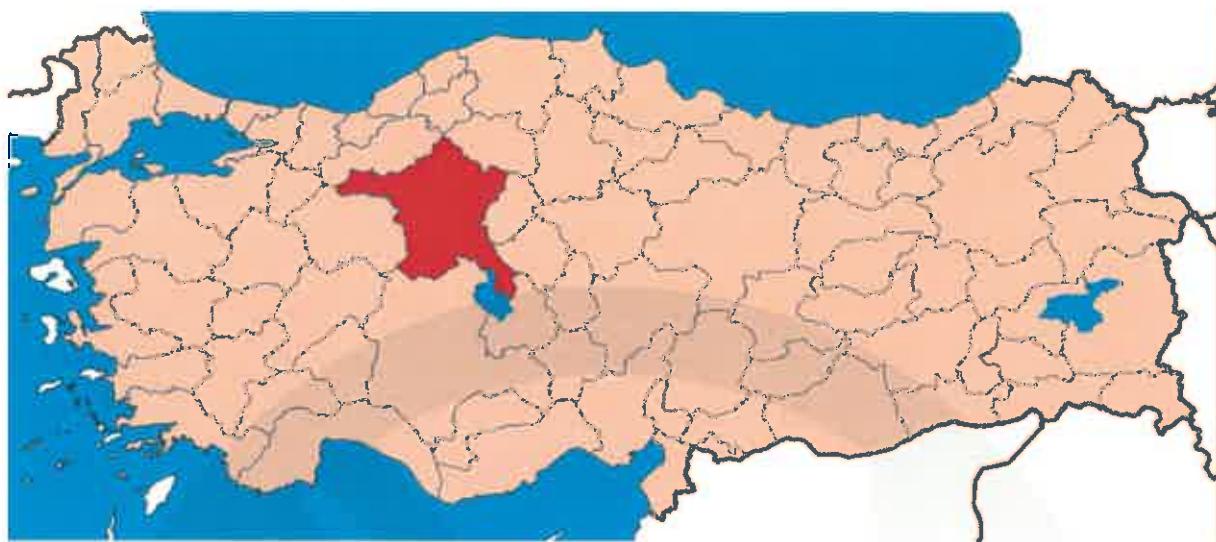
- Konut alanında devlet desteği (% 15) gibi teşvik amacıyla alınan önlemler,
- Genç bir nüfus yapısına sahip olmanın getirdiği doğal talebin devam etmesi,
- İstanbul'un dünyanın metropollerinden birisi olması ve son dönemde yapılan büyük projelerle (İstanbul Finans Merkezi Projesi, 3. Köprü ve 3. Havalimanı vs.) ilgi odağı olmaya devam edecek olması.

#### **5.1.4 Türkiye Gayrimenkul Piyasası Beklentisi**

2011 yılında gerek genel seçimlerin etkisi gerekse ülke ekonomisindeki durağanlığın etkisiyle gayrimenkul sektöründe ciddi bir artış olmamıştır. 2012 ve 2013 yıllarında, 2011 yılına göre satışlarda ve gayrimenkul yatırım projelerinde artışlar olmuştur. 2014 yılının tamamı ve 2015 yılının ilk yarısında yeni gayrimenkul projeleri ve kentsel dönüşüm projelerinin yapımı ve satışlarında hızlı bir dönem olmasına rağmen, genel seçimin etkisiyle 2015 yılının ikinci yarısında gayrimenkul yatırım projeleri durağan olarak seyretmiş ve faiz oranlarındaki artışa paralel olarak gayrimenkul satışlarında azalma gerçekleşmiştir. 2016 yılının ilk 3 çeyreği için öngörümüz göreceli olarak 2012, 2013, 2014 ve 2015 yılının ilk yarısına göre gerçekleşen yüksek faiz oranları nedeniyle satışların durağan olarak seyredeceği, yatırımların ise ağırlık olarak kentsel dönüşüm projeleri yönünde olacağı yönündeydi. 2016 son çeyreğinde ise hükümetin almış olduğu ekonomik tedbirler ve düşen konut kredileri neticesinde gayrimenkule olan talebin sınırlı olsa artacağı yönündedir.

## 5.2 BÖLGE ANALİZİ

### Ankara ili



Ankara, doğuda Kırşehir ve Kırıkkale; batıda Eskişehir; kuzeyde Çankırı; kuzeybatıda Bolu ve güneyde Konya ve Aksaray illeri ile çevrilidir. Ankara, Orta Anadolu'nun kuzeybatısında bulunan Kızılırmak ve Sakarya nehirlerinin kollarının oluşturduğu ovalarla kaplı bir bölgedir. Bu bölgede orman alanları ile step ve bozkır alanlarını bir arada görmek mümkündür. Akarsu boyalarında sıralar halinde görülen iğde, söğüt ve kavak ağaçları step içerisinde yer alır. Ankara çevresinde plato üzerinde yükselen münferit dağlar ile kuzeydeki dağlık sahada ise yağınlardaki artış yüzünden orman örtüsü kendini belli etmeye başlar.

Güneyde İç Anadolu ikliminin bariz özellikleri olan step iklimi, kuzeyde ise Karadeniz ikliminin ılıman ve yağışlı halleri görülebilir. Kara ikliminin hüküm sürdüğü bu bölgede kış sıcaklıklarını düşük, yaz ise sıcak geçer.

Ankara, başkent olmadan önce otuz bin kişilik bir nüfusa sahipti; ancak başkent olduktan sonra önce İstanbul ve İzmir'den sonra en kalabalık üçüncü kent oldu, ardından İzmir'i geçerek İstanbul'dan sonra Türkiye'nin en kalabalık kenti oldu. Ankara bugün dünyanın en kalabalık 38. kentidir. Kent nüfusu bugün beş milyon civarında olmakla birlikte her geçen gün büyümektedir.

Kent, ülkenin en çok göç alan kentlerindendir. Ankara nüfusunun dörtte üçü hizmet sektöründe çalışmaktadır ve bu sektör ilin gayrisafi hâsilasında en büyük paya sahiptir. Bu sektörün bu kadar gelişmesinin nedeni, göçle gelen Nüfusa istihdam sağlayacak kadar büyük sanayinin bulunmamasıdır. Ankara il genelinde toprakların %60'ı tarım alanı olarak kullanılmaktadır ve bu oran Türkiye ortalamasının oldukça üzerindedir.[44] 2001 yılı itibarıyle Gayri Safi Yurt外 Hâsilasının Ankara'ya düşen kısmının %45,3'ü ticaretten

kaynaklanmaktadır. 2001 yılında en hızlı gelişen ekonomik sektör yılda %231 ile "banka hizmetleri", en hızlı gerileyen sektör ise "madencilik ve taş ocaklılığı" idi (%-55) Türkiye gayrisafi millî hâsila'sının %9'una sahiptir.

Ankara nüfusunun dörtte üçü hizmet sektöründe çalışır ve bu sektör ilin gayrisafi hasılasında en büyük paya sahiptir. Sektörün bu kadar gelişmesinin nedeni, göçle gelen nüfusa istihdam sağlayacak kadar büyük sanayinin bulunmamasıdır.

İl, Türkiye gayrisafi millî hasılasının %9'una sahiptir. Ülkenin toplam vergi gelirlerinin %12'si, bütçe gelirlerinin %12,3'ü buradan toplanır; buna karşılık ilin ülke bütçesinden aldığı pay %6,4'tür. 2006 yılında Ankara bütçe vergi gelirlerine 16,5 milyar TL, toplam bütçe gelirlerine de 21,1 milyar TL katkıda bulunmuş, bütçeden ise 11,3 milyar TL pay almıştır. 2001 yılı itibarıyla gayrisafi yurt içi hasılasının Ankara'ya düşen kısmının %45'i ticaretten, %23'ü ulaştırma ve haberleşmeden, %14'ü devlet hizmetinden kaynaklanmaktadır.

Pricewaterhouse Coopers'in "Dünyada En Büyük Şehir Ekonomileri Hangileri ve Bu 2020 Yılında Nasıl Değişecek" raporuna göre dünyanın en büyük 100 kenti arasında 2005 yılında 94. olan kent, 2008'de 80. sıraya yerleşmiştir. İl 2020 yılında dünya kentleri sıralamasında 115 milyar \$ gelirle 74. sıraya yerleşmesi planlanmaktadır.

Brookings Institution ve JP Morgan'in 2014 yılı baz alınarak oluşturulan, ekonomide yükselen kentler sıralamasında Ankara 300 şehir arasında Xiamen'in ardından 9. sırayı aldı. Ankara 2013'teki listede 38. sırada yer almaktaydı. Aynı listede Türkiye'den İzmir 2, İstanbul 3 ve Bursa 4. sırada yer almıştır.

## Çankaya İlçe

Çankaya, Türkiye Cumhuriyeti'nin İç Anadolu Bölgesi'nde, Ankara ili'ne bağlı bir ilçe. Ankara ilinin orta kesiminde bulunan ilçe, Ankara'nın başkent olması ile birlikte Türkiye'nin yönetim merkezi durumuna gelmiştir. Çankaya, yerleşik nüfusu 913.715 kişi itibarıyla Ankara'nın ve Türkiye'nin nüfus bakımından en büyük ilçesi konumundadır. Türkiye'nin en kalabalık ilçesi olarak pek çok ilden nüfusu daha fazladır. Gün içinde nüfusu iki milyona kadar çıkabilmektedir. 102 lise ve on üniversitesi ile İlçe önemli bir eğitim kentidir.

Çankaya, İç Anadolu Bölgesi'nin kuzeybatısındaki Yukarı Sakarya Bölümü'nde yer alır. Çankaya'nın doğu ve kuzeydoğusunda yine Ankara ili'ne bağlı Mamak ve Altındağ, güneyinde Gölbaşı, batısında ise Etimesgut ilçeleri bulunur. Çankaya, Orta Anadolu'nun düzlükleri ortasında kayalık bir alanda kurulmuştur. Bu kayalık alan, artık kentin merkezinde küçük bir ada niteliğindedir. Bu adayı yükseltiler çevreler, ortada bir çanak bırakırlar. Eskiden bataklık olan bu çanak, Cumhuriyet döneminde kurutularak yerlesime açılmıştır. İlçede karasal iklim hüküm sürmektedir. Kişi soğuk ve kar yaşılı, yazları

sıcak ve kuraktır. Kışları kuru bir ayaz görülür. İlkbahar mevsiminde kırkikindi olarak adlandırılan yükselim yağışları düşer. İç Anadolu Bölgesi'nde Türkiye'nin en az yağış alan bölümü olduğu için ilçede yılın üçte biri güneşli geçer. Ankara il merkezinin yıllık yağış ortalaması 404,5 milimetredir. En çok yağış 51,8 mm ile Mayıs ayında düşerken, en az yağış 14,4 mm ile Ağustos ayında düşer.

Ankara ilinin en yüksek nüfusa sahip ilçesi olan Çankaya'nın nüfusu 2015 sayımlarına göre 922.536 kişidir. İlçe ayrıca Türkiye'nin de nüfus bakımından en büyük ilçesi konumundadır. 2000 nüfus sayımda 769.331 olan nüfus 15 yılda yaklaşık 153.205 kişi artmıştır. Bir milyona yaklaşan nüfusun 442.058'i erkek; 472.443'ü kadındır. Nüfusun tamamı kentte yaşar.

### 5.3 GAYRİMENKULLERİN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTÖRLER

#### Olumlu etkenler:

- Merkezi bir konumda yer almaları,
- Ankara'nın ana akslarından birinin üzerinde yer almaları,
- Elit konut yerleşimi olarak tercih edilen bir bölgede yer almaları,
- Bölgenin yüksek ticari potansiyeli,
- Ulaşımın rahatlığı,
- Reklam kabiliyeti ve müşteri celbi,
- Yeni ve modern bir projede yer almaları,
- Tüm yasal izinlerin alınmış olması,
- Kat mülkiyetine geçilmiş olması,
- Tamamlanmış altyapı.

#### Olumsuz etkenler:

- Ticari üniteler için bölgedeki genel otopark sıkıntısı,
- Son dönemde genel ekonomik görünümün durağan seyretmesi.

## 5.4 PİYASA ARAŞTIRMASI

Piyasa araştırması yapılırken Sermaye Piyasası'nda Uluslararası Değerleme Standartları hakkında Tebliğ (Seri: VIII, No: 45), Kılavuz notu 1: Taşınmaz Mülk Değerlemesi, Madde 5.22 – Karşılaştırma Unsurları esas alınmıştır.

<b>Devredilen Taşınmaz Mülkiyet Hakları</b>	Bu raporda tam mülkiyet devrine ilişkin emsaller seçilmiş olup farklı bir durum olması halinde (hisseli mülkiyet, üst hakkı devri, devre mülk vs.) emsallerde belirtilemiştir.
<b>Finansman Şartları</b>	Bu raporda özel finansman düzenlemelerinin bulunmadığı emsaller dikkate alınmıştır.
<b>Satış Koşulları</b>	Emsal olarak seçilen gayrimenkullerde değeri etkileyen özel satış koşullarının (pazarlama süresi, genel pazar ortalamasının üzeri / aşağısı gibi durumlar vd.) olması durumunda piyasa araştırması bölümünde belirtilerek değere etkisi analiz edilmiştir.
<b>Şatin Alma İşlemin Ardından Yapılan Harcamalar</b>	Bu raporda satın alma işleminden sonra harcama yapılan emsaller dikkate alınmamıştır.
<b>Pazar koşulları</b>	Bu raporda taşınmaz / taşınmazlarla aynı pazar koşullarına sahip emsaller tercih edilmiştir.
<b>Konum</b>	Bu raporda taşınmaz / taşınmazlarla aynı veya çok yakın konumda yer alan emsaller tercih edilmiş olup piyasa bilgileri bölümünde detaylı konum bilgileri sunulmuştur. Farklı konumda yer alan emsallerin şerefiye farklılıklarını ise belirtilerek değerlemede dikkate alınmışlardır.
<b>Fiziksel Özellikler</b>	Bu raporda emsal taşınmazların fiziksel özellikleri (arsalar için büyülüklük, topografik ve geometrik özellikler; bağımsız bölgeler için ünite tipi, kullanım alanı büyülüğu, yapı yaşı, inşaat kalitesi vb. unsurlar) dikkate alınmıştır.
<b>Ekonomik Özellikler</b>	Bu raporda kira getiren emsaller bulunmaktadır.
<b>Kullanım</b>	Bu raporda aynı veya benzer en verimli ve en iyi kullanıma sahip olan mülkler kullanılmıştır.
<b>Satışın Taşınmaz Mülkiyeti Olmayan Unsurları</b>	Bu raporda taşınmaz mülkiyeti oluşturmayan kişisel mülkler, şirket hakları veya taşınmaz mülkiyeti olmayan diğer kalemler emsal olarak kullanılmamıştır.

## Bölgedeki satısta / kirada olan konut ve ticari üniteler (dükkan, bina ve ofis)

Rapor konusu taşınmazlara emsal teşkil edebilecek aynı bölgede yer alan konut ve ticari üniteler aşağıda sıralanmıştır.



1. Mesa Koza Projesi bünyesinde yer alan konutların ikinci el satışları aşağıda sunulmuştur.
  - Proje bünyesinde 6. normal katta yer alan brüt  $80 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 2+1 dairenin satış değeri 460.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 5.750,-TL)
  - Proje bünyesinde 1. normal katta yer alan brüt  $170 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 4+1 dairenin satış değeri 875.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 5.150,-TL)
  - Proje bünyesinde 6. normal katta yer alan brüt  $145 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 3+1 dairenin satış değeri 780.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 5.380,-TL)
  - Proje bünyesinde bahçe katında yer alan brüt  $80 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 1+1 dairenin satış değeri 625.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 7.810,-TL)
  - Proje bünyesinde 3. normal katta yer alan brüt  $145 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 3+1 dairenin kiralık değeri 4.500,-TL'dir. (aylık  $\text{m}^2$  kira değeri 31,-TL)
  - Proje bünyesinde 9. normal katta yer alan brüt  $70 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 1+1 dairenin kiralık değeri 3.000,-TL'dir. (aylık  $\text{m}^2$  kira değeri 42,-TL)
  
2. Sinpaş Altınoran bünyesinde yer alan konutların ikinci el satışları aşağıda sunulmuştur.
  - Proje bünyesinde bahçe katta yer alan brüt  $130 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 2+1 dairenin satış değeri 785.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 6.040,-TL)
  - Proje bünyesinde 10. normal katta yer alan brüt  $216 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip 4+1 dairenin satış değeri 1.350.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  satış değeri 6.250,-TL)

- Proje bünyesinde 2. normal katta yer alan brüt 180 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 4,5+1 dairenin satış değeri 1.100.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.110,-TL)
  - Proje bünyesinde bahçe katta yer alan brüt 130 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 3+1 dairenin satış değeri 780.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.000,-TL)
  - Proje bünyesinde 6.normal katta yer alan brüt 85 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 2+1 dairenin satış değeri 525.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.175,-TL)
  - Proje bünyesinde 10.normal katta yer alan brüt 60 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 1+1 dairenin satış değeri 335.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 5.585,-TL)
  - Proje bünyesinde 13.normal katta yer alan brüt 60 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 1+1 dairenin kiralık değeri 1.850,-TL'dir. (aylık m<sup>2</sup> kira değeri 30,-TL)
  - Proje bünyesinde 4.normal katta yer alan brüt 100 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 2+1 dairenin kiralık değeri 3.000,-TL'dir. (aylık m<sup>2</sup> kira değeri 30,-TL)
  - Proje bünyesinde 3.normal katta yer alan brüt 140 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 3+1 dairenin kiralık değeri 4.000,-TL'dir. (aylık m<sup>2</sup> kira değeri 28,-TL)
3. Pylon Rezidans Projesi bünyesinde yer alan konutların sıfır satışları aşağıda sunulmuştur.
- Proje bünyesinde 12. normal katta yer alan brüt 100 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 2+1 dairenin satış değeri 650.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.500,-TL)
  - Proje bünyesinde 6. normal katta yer alan brüt 170 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 4+1 dairenin satış değeri 900.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 5.300,-TL)
  - Proje bünyesinde 25. normal katta yer alan brüt 520 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 6+1 dairenin satış değeri 3.700.000,-TL'dir.  
(m<sup>2</sup> satış değeri 7.115,-TL)
4. Aloha Evleri Projesi bünyesinde yer alan konutların ikinci el satışları aşağıda sunulmuştur.
- Proje bünyesinde 7. normal katta yer alan brüt 180 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 4+1 dairenin satış değeri 1.250.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.950,-TL)
  - Proje bünyesinde bahçe katta yer alan brüt 260 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 5+1 bahçe dubleksi dairenin satış değeri 1.950.000,-TL'dir.  
(m<sup>2</sup> satış değeri 7.500,-TL)
  - Proje bünyesinde 8. normal katta yer alan brüt 300 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 4+2 dubleks dairenin satış değeri 2.050.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.835,-TL)
  - Proje bünyesinde 8. normal katta yer alan brüt 320 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 5+2 dubleks dairenin satış değeri 2.200.000,-TL'dir. (m<sup>2</sup> satış değeri 6.875,-TL)
  - Proje bünyesinde 7.normal katta yer alan brüt 190 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 3+1 dairenin kiralık değeri 9.000,-TL'dir. (aylık m<sup>2</sup> kira değeri 47,-TL)
  - Proje bünyesinde zemin katta yer alan brüt 220 m<sup>2</sup> kullanım alanına sahip 5+1 bahçe dubleksi dairenin kiralık değeri 7.000,-TL'dir. (aylık m<sup>2</sup> satış değeri 32,-TL)

5. Taşınmazlar ile aynı mahallede, Tunalı Hilmi Caddesi üzerinde yer alan zemin katında konumlu olan  $490 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip dükkanın satış değeri 8.000.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  birim satış değeri 16.325,-TL) \* Emsal taşınmazın aylık kira bedeli 40.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  birim kira değeri ~ 82,-TL)
6. Aynı bölgede, Moonlight Residence sitesi içerisinde yer alan zemin katında konumlu olan  $287 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip dükkanın satış değeri 2.870.000,-TL'dir. ( $\text{m}^2$  birim satış değeri 10.000,-TL)
7. Taşınmazlar ile aynı mahallede, Arjantin Caddesi ile Filistin Sokak kesişiminde yer alan zemin katında konumlu olan  $300 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip dükkanın kira değeri 24.500,-TL ( $\text{m}^2$  birim kira değeri 82,-TL)
8. Taşınmazlar ile aynı mahallede, Arjantin Caddesi Üzerinde yer alan zemin ve 1.katında konumlu olan ( $200 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2$ )  $400 \text{ m}^2$  kullanım alanına sahip dükkanın kira değeri 28.000,-TL ( $\text{m}^2$  birim kira değeri 70,-TL)
9. Konu taşınmaza yakın bölgede Filistin Caddesi devamında Büyükesat Mahallesi sınırları içinde cadde üzeri  $500 \text{ m}^2$  alanı olarak pazarlanan 39.500,-TL banka kiracısı bulunan taşınmazın 7.700.000 TL bedelle satılık olduğu öğrenilmiştir.  
( $\text{m}^2$  satış değeri 15.400,-TL) ( $\text{m}^2$  kira değeri 79,-TL)  
İlgili / Emlak Ofisi: 0 (542) 354 60 66
10. Taşınmazlar ile aynı mahallede, Filistin Caddesi üzerinde yer alan zemin ve bodrum katta oluşan  $210 \text{ m}^2$  alanı olarak pazarlanan iki katında hemen hemen aynı büyülükte olduğu beyan edilen dükkanın satış değeri 1.250.000,-TL'dir. Bodrum kat zemin kata 1/5 oranında indirgenmiştir. ( $\text{m}^2$  birim satış değeri 9.920,-TL) \* Emsal taşınmazın aylık kira bedeli 4.750,-TL 'dir. ( $\text{m}^2$  birim kira değeri 38,-TL)
11. Rapor konusu taşınmazlardan dükkan niteliğinde olan 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10 ve 11 no'lu taşınmazlar halihazırda kiracıları tarafından kullanılmaktadır. Yapı Kredi Koray GYO A.Ş.'den alınan bilgilere göre aylık kira birim değerleri, kira sözleşme süreleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur. Müşteriden alınan bilgiye göre bu birim kira değerleri minimumda taahhüt altına alınmış olup kiracıların cirolarında oluşacak artışlara göre bu değerler yukarı doğru değişimileceklerdir. Değerlemede kira sözleşmelerinin yeni başlamış olması nedeniyle güvenli tarafta da kalınarak bu minimum değerler dikkate alınmıştır. Tabloda belirtilen kira değerlerine KDV dahil değildir.

BLOK	BAĞIMSIZ BÖLÜM NO	M2 KİRA (TL)	SÜRE
A-B	8, 9, 10, 11	42,0	10 yıl
A-B	2	52,7	10 yıl
A-B	6	67,2	5+5 yıl
A-B	1	69,8	10 yıl
A-B	3	58,1	10 yıl

## 6. BÖLÜM

## GAYRİMENKULLERİN SÜRECİ

## DEĞERLEME

### 6.1 DEĞERLEME YÖNTEMLERİ

Gayrimenkullerin pazar değerinin tahmininde; **emsal karşılaştırma yaklaşımı**, **gelir indirgeme** ve **maliyet yaklaşımı** yöntemleri kullanılır. Bu yöntemlerin uygulanabilirliği, tahmin edilen değerin tipine ve verilerin kullanılabilirliğine göre değişmektedir. Pazar değeri tahminleri için seçilen her tür yaklaşım pazar verileriyle desteklenmelidir.

**Emsal karşılaştırma yaklaşımı** mülk fiyatlarını pazarın belirlediğini kabul eder. Pazar değeri de bu nedenle pazar payı için birbirleriyle rekabet halinde olan mülklerin pazar fiyatları üzerinde bir çalışma gerçekleştirilerek hesaplanır.

**Gelir indirgeme yaklaşımı**'nda pazar değeri uygulamaları için ilgili pazar bilgilerini geliştirmek ve analiz etmek gereklidir. Bu yöntemde mülkün gelecekte oluşacak kazanç bekłentilerinin yarattığı değerin (gelir akışları) bugünkü değerlerinin toplamına eşit olacağını öngörür. Gelir indirgeme, gelecekteki tahmini gelirlerin şu anki değerini göz önünde bulunduran işlemleri içerir.

**Maliyet yaklaşımı**'nda, arsa üzerindeki yatırım maliyetlerinin amortize edildikten (herhangi bir çıkar veya kazanç varsa eklenmesi, aşınma payının toplam maliyetten çıkarılması) sonra arsa değerine eklenmesi ile gayrimenkulün değeri belirlenmektedir.

### 6.2 GAYRİMENKULLERİN DEĞERLEMESİNDEN KULLANILAN YÖNTEMLER

Bu çalışmamızda taşınmazların pazar değerinin tespitinde **emsal karşılaştırma yöntemi** ve **gelir indirgeme yöntemi** kullanılmıştır. Taşınmazların pazar değerinin tespitinde maliyet yaklaşımı yöntemi kullanılmamıştır. Zira; Ülkemizde bağımsız bölüme ait arsa payı hesabında farklı hesapların kullanılması sebebiyle bu tür gayrimenkullerin (daire, dükkan, ofis vs.) değerlemesinde maliyet yaklaşımı yöntemi her zaman çok sağlıklı sonuçlar vermektektir.

## 7. BÖLÜM

## GAYRİMENKULLERİN PAZAR DEĞERİNİN TESPİTİ

### 7.1 EMSAL KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ

Bu yöntemde, yakın dönemde pazara çıkarılmış ve kiralanmış benzer gayrimenkuller dikkate alınarak, pazar değerini etkileyebilecek kriterler çerçevesinde fiyat ayarlaması yapıldıktan sonra konu taşınmaz için ortalama  $m^2$  pazar değeri belirlenmiştir.

Bulunan emsaller, konum, fonksiyonel kullanım ve büyülüklük gibi kriterler dâhilinde karşılaştırılmış, emlak pazarının güncel değerlendirmesi için emlak pazarlama firmaları ile görüşülmüş; ayrıca ofisimizdeki mevcut data ve bilgilerden faydalанılmıştır.

#### 7.1.1 EMSALLERİN ANALİZİ

Taşınmazların pazar değerinin tespitinde pazarda bulunan emsal taşınmazların sahip oldukları olumlu, olumsuz ve benzer özelliklere göre karşılaştırılması ve uyumlaştırılması yoluna gidilmiştir. Bu kapsamında emsal taşınmazlar; konum / lokasyon, büyülüklük, mevcut durumu, fiziksel / inşaat özellikleri gibi kriterler doğrultusunda değerlendirilmiştir. Değerlendirme kriterleri ise çok kötü, kötü, kötü-orta, orta, iyi-orta, iyi ve çok iyi olarak belirlenmiştir. Aşağıdaki tabloda bu kriterlerin puanlama aralıkları sunulmuş olup ayrıca büyülüklük bazındaki değerlendirmeler de aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Puan aralıkları mesleki deneyim ve şirketimizdeki diğer verilerden elde edilmiştir.

		<b>Oran Aralığı</b>
Çok Kötü	Çok Büyük	% 20 üzeri
Kötü	Büyük	% 11 - % 20
Orta Kötü	Orta Büyük	% 1 - % 10
Benzer	Benze	% 0
Orta İyi	Orta Küçük	- % 10 - (-% 1)
İyi	Küçük	- % 20 - (-% 11)
Çok İyi	Çok Küçük	- % 20 üzeri

### Konut Satış Birim Değeri Emsal Analizi

	Mesa Koza	Sinpaş Altınoran	Pylon Residence	Aloha Evleri
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>	6.025	6.025	6.305	7.040
<b>Lokasyon için ayarlama</b>	Çok Kötü % 30	Çok Kötü % 50	Çok Kötü % 20	Çok Kötü % 25
<b>Fiziksel / İnşaat Özellikleri İçin ayarlama</b>	Orta Kötü % 10	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 10	Orta Kötü % 10
<b>Kullanım alanı / Büyüklük</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Fonksiyonu</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Pazarlık payı</b>	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5
<b>Ayarlanmış değer (TL)</b>	8.185	9.015	7.905	9.195
<b>Ortalama Emsal Değeri (TL)</b>	<b>8.575</b>			

### Konut Kira Birim Değeri Emsal Analizi

	Mesa Koza	Sinpaş Altınoran	Aloha Evleri
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Kira Değeri (TL)</b>	37	29	40
<b>Lokasyon için ayarlama</b>	Çok Kötü % 30	Çok Kötü % 50	Çok Kötü % 25
<b>Fiziksel / İnşaat Özellikleri İçin ayarlama</b>	Orta Kötü % 10	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 10
<b>Kullanım alanı / Büyüklük</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Orta Büyük % 5
<b>Fonksiyonu</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Pazarlık payı</b>	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5
<b>Ayarlanmış değer (TL)</b>	50	43	55
<b>Ortalama Emsal Değeri (TL)</b>	<b>~ 50</b>		

## Dükkan Satış Birim Değeri Emsal Analizi

	Emsal 5	Emsal 6	Emsal 9	Emsal 10
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>	16.325	10.000	15.400	9.920
<b>Lokasyon için ayarlama</b>	İyi - % 15	Çok Kötü % 25	İyi - % 15	İyi - % 15
<b>Fiziksel / İnşaat Özellikleri için ayarlama</b>	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 10	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 5
<b>Kullanım alanı / Büyüklük</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Fonksiyonu</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Pazarlık payı</b>	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5
<b>Ayarlanmış değer (TL)</b>	13.840	13.065	13.060	8.410
<b>Ortalama Emsal Değeri (TL)</b>	<b>~ 12.095</b>			

Not: Yukarıda hesaplanan ortalama emsal değeri rapor konusu taşınmazların genel ortalama birim değerinin ifade etmektedir. Rapora konu dükkan niteliğindeki taşınmazlar büyülüklük ve konumları bakımından kendi aralarında yeniden şerefiyelendirilmiştir.

## Dükkan Kira Birim Değeri Emsal Analizi

	Emsal 5	Emsal 7	Emsal 8	Emsal 9	Emsal 10
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Kira Değeri (TL)</b>	82	82	70	79	38
<b>Lokasyon için ayarlama</b>	İyi - % 15	Çok İyi - % 25	Çok İyi - % 25	İyi - % 15	İyi - % 15
<b>Fiziksel / İnşaat Özellikleri için ayarlama</b>	Orta Kötü % 5	Benzer % 0	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 5	Orta Kötü % 5
<b>Kullanım alanı / Büyüklük</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Fonksiyonu</b>	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0	Benzer % 0
<b>Pazarlık payı</b>	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5	Var - % 5
<b>Ayarlanmış değer (TL)</b>	69	58	52	67	32
<b>Ortalama Emsal Değeri (TL)</b>	<b>~ 55</b>				

## 7.1.2. ULAŞILAN SONUÇ

Yapılan piyasa araştırmaları, değerlerine süreci ve emsal analizinden hareketle belirtilen özellikler gözönünde bulundurularak taşınmazlar için takdir edilen  $m^2$  birim, piyasa değeri ve toplam kira/piyasa değeri bedelleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

BLOK	KAT	BAĞ. BÖLÜM NO	NİTELİĞİ	BRÜT SATIŞ ALAN ( $m^2$ )	YAPI KREDİ KORAY GYO A.Ş. HİSSESİ	BİRİM DEĞER ( $TL/m^2$ )	PAZAR DEĞERİ (TL)	YAPI KREDİ KORAY GYO HİSSESİNDE DÜSEN PAZAR DEĞERİ (TL)
A-B	1.Bodrum	1	1. Sınıf Restoran	172	293218471583/624319245000	18.545	3.190.000	1.498.219
A-B	1.Bodrum	2	Dükkan	948	1865856980177/3972772980000	13.235	12.545.000	5.891.899
A-B	Zemin+1	3	2 Katlı Dükkan	344	47154349613/100400796000	14.650	5.040.000	2.367.092
A-B	Zemin+1	4	2 Katlı Dükkan	579	66410879827/141401700000	14.450	8.365.000	3.928.715
A-B	Zemin	5	1. Sınıf Restoran	135	31184239223/66397320000	18.630	2.515.000	1.181.198

A-B	Zemin+1	6	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	579	35688629333/75988044000	14.450	8.365.000	3.928.715
A-B	Zemin+1	7	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	344	135997932167/289566090000	14.650	5.040.000	2.367.092
A-B	2	8	Spor Salonu	565	135997932167/289566090000	7.850	4.435.000	2.082.947
A-B	2	9	Spor Salonu	565	135997932167/289566090000	7.850	4.435.000	2.082.947
A-B	3	10	Spor Salonu	462	135997932167/289566090000	8.000	3.695.000	1.735.680
A-B	3	11	Spor Salonu	462	135997932167/289566090000	8.000	3.695.000	1.735.680
C	Zemin	1	Konut	122,02	1/1	8.690	1.060.000	1.060.000
C	Zemin	4	Konut	123,07	1/1	8.655	1.065.000	1.065.000
C	1	5	Konut	191,93	1/1	8.260	1.585.000	1.585.000
C	1	7	Konut	188,42	1/1	8.065	1.520.000	1.520.000
C	2	8	Konut	192,18	1/1	8.170	1.570.000	1.570.000
C	2	10	Konut	188,55	1/1	8.060	1.520.000	1.520.000
C	4	14	Konut	191,94	1/1	8.360	1.605.000	1.605.000
C	4	15	Konut	190,72	1/1	8.755	1.670.000	1.670.000

C	4	16	Konut	188,89	1/1	8.180	1.545.000	1.545.000
C	5	18	Konut	190,66	1/1	8.865	1.690.000	1.690.000
C	5	19	Konut	188,54	1/1	8.300	1.565.000	1.565.000
C	7	23	Konut	399,01	1/1	8.335	3.325.000	3.325.000
D	Zemin	1	Konut	119,16	1/1	8.685	1.035.000	1.035.000
D	Zemin	2	Konut	119,16	1/1	8.645	1.030.000	1.030.000
D	Zemin	3	Konut	126,76	1/1	8.995	1.140.000	1.140.000
D	Zemin	4	Konut	126,76	1/1	8.915	1.130.000	1.130.000
D	2	8	Konut	194,79	1/1	8.755	1.705.000	1.705.000
D	2	9	Konut	194,56	1/1	8.170	1.590.000	1.590.000
D	2	10	Konut	188,13	1/1	8.610	1.620.000	1.620.000
D	3	13	Konut	239,3	1/1	8.315	1.990.000	1.990.000
D	5	16	Konut	225,91	1/1	9.165	2.070.000	2.070.000
D	5	18	Konut	240,41	1/1	8.445	2.030.000	2.030.000
D	7	22	Konut	402,1	1/1	8.130	3.270.000	3.270.000
E	Zemin	2	Konut	125,37	1/1	8.215	1.030.000	1.030.000
E	Zemin	3	Konut	120,57	1/1	9.040	1.090.000	1.090.000
E	1	5	Konut	226,22	1/1	9.040	2.045.000	2.045.000
E	1	7	Konut	241,49	1/1	8.135	1.965.000	1.965.000
E	3	10	Konut	226,26	1/1	9.350	2.115.000	2.115.000
E	3	11	Konut	225,37	1/1	8.650	1.950.000	1.950.000
E	3	12	Konut	240,82	1/1	8.345	2.010.000	2.010.000
F	B + Z + 1	1	3 katlı dükkan	810	44833906223/95460120000	12.650	10.250.000	4.814.026
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>122.105.000</b>	<b>84.149.210</b>	

## 7.2 GELİR İNDİRGEDE YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ

Gelir bazlı mülk değerlendirme, iki ayrı yaklaşım baz alınarak yapılabilir.

Bunlar; **"direkt ya da doğrudan kapitalizasyon"** denilen ve mülkün yalnızca bir yıllık stabilize getirisini baz alan yaklaşım veya **"getiri kapitalizasyonu"** denilen ve mülkün belli bir süre içerisinde oluşturacağı gelecek gelir akımlarının bugünkü değerini hesaplayan yöntemdir.

Direkt kapitalizasyon kullanarak, değerlemeci; yeni bir yatırımcı açısından, gelir üreten mülkün piyasa değerini analiz eder. Değerlemeci daha sonra, bir kapitalizasyon oranı elde edebilmek için, karşılaştırılabilir mülklerin satış fiyatlarıyla gelirleri arasındaki ilişkiyi inceler. Daha sonra değerlemeci konu mülkün sahip olunduktan sonraki ilk yılda elde edilen yıllık faaliyet gelirine, bu oranı uygular. Elde edilen değer, benzer mülklerde aynı düzeyde getiri elde edileceği varsayımyla, belirtilen gelir düzeyiyle garanti edilen piyasa değeridir.

Gelir getiren mülk genellikle bir yatırım olarak alınır. Yani, alıcı onu satın almak için kullandığı kapital (ister kendisinin olsun, isterse ödünc almış olsun) için bir getiri bekler. Yatırımcının beklediği veya aldığı getiri oranı kapitalizasyon oranı (ayrıca toplam kapitalizasyon oranı da denir) olup bu oran mülkün sağladığı yıllık net faaliyet geliri ile, değeri arasındaki oran olarak ifade edilir.

Bunu bir matematiksel eşitlik şeklinde ifade etmek gerekirse;

**Kapital Oranı = Yıllık Net Gelir / Taşınmazın Pazar Değeri'dir.**

### 7.2.1 KAPİTALİZASYON ORANI ANALİZİ

Piyasa bilgileri bölümünde yer alan emsallerin  $m^2$  birim kira değerlerinin satış değerlerine olan oranları incelendiğinde;

Konut projelerinde 1 nolu emsal için geri dönüş süresi ortalama 162 ay ( $\sim 13,5$  yıl), 2 no'lu emsal için geri dönüş süresi 207 ay ( $\sim 17$  yıl), 4 no'lu emsal için 176 aydır. ( $\sim 14,5$  yıl) Görüldüğü üzere bölgede geri dönüş süreleri 14 - 17 yıl arasında değişmektedir. Emsallerin geri dönüş yıllarının aritmetik ortalamaları yaklaşık olarak  $(13,5 + 14,5 + 17) / 3 = 15$  yıl hesaplanmıştır. Rapor konusu taşınmazların kullanım alanlarının büyülüğu, kullanım fonksiyonları, nitelikleri ve mevcut kiralama sözleşmeleri dikkate alındığında bu süre üzerinden % 5 iskonto yapılması öngörülmüştür. Bu durumda geri dönüş süresi  $15 \text{ yıl} \times 0,95 = 14,25 \text{ yıl}$  hesaplanmıştır.

Ticari birimlerde ise 5 nolu emsal için geri dönüş süresi ortalama 200 ay ( $\sim 17$  yıl), 9 no'lu emsal için geri dönüş süresi 195 aydır. (16,25 yıl) ve 10 nolu emsal için geri dönüş süresi ortalama 263 ay (22 yıl) Görüldüğü üzere bölgede ticari birimlerin geri dönüş süreleri ortalama 18 - 19 yıl civarındadır. Rapor konusu taşınmazların kullanım alanlarının büyülüğu, kullanım fonksiyonları, nitelikleri ve mevcut kiralama sözleşmeleri dikkate alındığında 19 yılın geri dönüş süresi olarak makul olduğu kanaatine varılmıştır.

## 7.2.2. ULAŞILAN SONUÇ

Yapılan piyasa araştırmaları, değerlendirme süreci ve emsal analizinden harekette belirtilen özellikler gözönünde bulundurularak taşınmazlar için takdir edilen aylık  $m^2$  birim kira/ $m^2$  piyasa değeri ve toplam kira/piyasa değeri bedelleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

BLOK	KAT	BB No	NİTELİĞİ	TOPLAM ALAN ( $m^2$ )	HİSSESİ	AYLIK BİRİM DEĞER (TL/ $m^2$ )	YILIK KİRA DEĞERİ (TL)	K. ORANI (%)	YUVARLATILMIŞ PAZAR DEĞERİ (TL)	HİSSESİNÉ DÜŞEN DEĞER (TL)
A-B	1.Bodrum	1	1. Sınıf Restoran	172	293218471583/6 24319245000	69,8	144.067	5,26	2.740.000	1.286.871
A-B	1.Bodrum	2	Dükkan	948	1865856980177/ 3972772980000	52,7	599.515	5,26	11.400.000	5.354.137
A-B	Zemin+1	3	2 Katlı Dükkan	344	47154349613/10 0400796000	58,1	239.837	5,26	4.560.000	2.141.655
A-B	Zemin+1	4	2 Katlı Dükkan	579	66410879827/14 1401700000	60,0	416.880	5,26	7.925.000	3.722.064
A-B	Zemin	5	1. Sınıf Restoran	135	31184239223/66 397320000	70,0	113.400	5,26	2.155.000	1.012.120
A-B	Zemin+1	6	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	579	35688629333/75 988044000	67,2	466.906	5,26	8.875.000	4.168.242
A-B	Zemin+1	7	2 Katlı 1. Sınıf Restoran	344	135997932167/2 89566090000	70,0	288.960	5,26	5.495.000	2.580.788
A-B	2	8	Spor Salonu	565	135997932167/2 89566090000	42,0	284.760	5,26	5.415.000	2.543.215
A-B	2	9	Spor Salonu	565	135997932167/2 89566090000	42,0	284.760	5,26	5.415.000	2.543.215
A-B	3	10	Spor Salonu	462	135997932167/2 89566090000	42,0	232.848	5,26	4.425.000	2.078.250

A-B	3	11	Spor Salonu	462	135997932167/2 89566090000	42,0	232.848	5,26	4.425.000	2.078.250
C	Zemin	1	Konut	122,02	1/1	52	76.140	7,00	1.090.000	1.090.000
C	Zemin	4	Konut	123,07	1/1	52	76.796	7,00	1.100.000	1.100.000
C	1	5	Konut	191,93	1/1	49	112.855	7,00	1.610.000	1.610.000
C	1	7	Konut	188,42	1/1	48	108.530	7,00	1.550.000	1.550.000
C	2	8	Konut	192,18	1/1	49	113.002	7,00	1.615.000	1.615.000
C	2	10	Konut	188,55	1/1	48	108.605	7,00	1.550.000	1.550.000
C	4	14	Konut	191,94	1/1	50	115.164	7,00	1.645.000	1.645.000
C	4	15	Konut	190,72	1/1	52	119.009	7,00	1.700.000	1.700.000
C	4	16	Konut	188,89	1/1	49	111.067	7,00	1.585.000	1.585.000
C	5	18	Konut	190,66	1/1	53	121.260	7,00	1.730.000	1.730.000
C	5	19	Konut	188,54	1/1	50	113.124	7,00	1.615.000	1.615.000
C	7	23	Konut	399,01	1/1	50	239.406	7,00	3.420.000	3.420.000
D	Zemin	1	Konut	119,16	1/1	52	74.356	7,00	1.060.000	1.060.000
D	Zemin	2	Konut	119,16	1/1	52	74.356	7,00	1.060.000	1.060.000
D	Zemin	3	Konut	126,76	1/1	53	80.619	7,00	1.150.000	1.150.000
D	Zemin	4	Konut	126,76	1/1	53	80.619	7,00	1.150.000	1.150.000
D	2	8	Konut	194,79	1/1	52	121.549	7,00	1.735.000	1.735.000
D	2	9	Konut	194,56	1/1	49	114.401	7,00	1.635.000	1.635.000
D	2	10	Konut	188,13	1/1	52	117.393	7,00	1.675.000	1.675.000
D	3	13	Konut	239,3	1/1	50	143.580	7,00	2.050.000	2.050.000
D	5	16	Konut	225,91	1/1	55	149.101	7,00	2.130.000	2.130.000
D	5	18	Konut	240,41	1/1	51	147.131	7,00	2.100.000	2.100.000
D	7	22	Konut	402,1	1/1	49	236.435	7,00	3.380.000	3.380.000
E	Zemin	2	Konut	125,37	1/1	49	73.718	7,00	1.055.000	1.055.000
E	Zemin	3	Konut	120,57	1/1	54	78.129	7,00	1.115.000	1.115.000
E	1	5	Konut	226,22	1/1	54	146.591	7,00	2.095.000	2.095.000



E	1	7	Konut	241,49	1/1	49	141.996	7,00	2.030.000	2.030.000
E	3	10	Konut	226,26	1/1	56	152.047	7,00	2.170.000	2.170.000
E	3	11	Konut	225,37	1/1	52	140.631	7,00	2.010.000	2.010.000
E	3	12	Konut	240,82	1/1	50	144.492	7,00	2.065.000	2.065.000
F	1.Bodrum +Zemin+	1	3 katlı dükkan	810	44833906223/95 460120000	60,0	583.200	5,526	11.090.000	5.208.542
<b>GENEL TOPLAM</b>							<b>121.305.000</b>	<b>86.592.349</b>		

### 7.3 UZMAN GÖRÜŞÜ

Kullanılan yöntemlere göre Yapı Kredi Koray GYO A.Ş. toplam hissesi için ulaşılan pazar değerleri aşağıda tablo halinde listelenmiştir.

DEĞERLEME YÖNTEMİ	ULAŞILAN DEĞER
Emsal Karşılaştırma	84.149.210,-TL
Gelir Kapitalizasyonu	86.592.349,-TL
<b>Uyumlaştırılmış Değer</b>	<b>84.149.210,-TL</b>

Görüleceği üzere her iki yöntemle bulunan değerler arasında fark bulunmaktadır.

Uluslararası Değerleme Standartları'nda yer alan "Mülkün değerlemesinde genellikle emsal karşılaştırma, gelir indirgeme ve maliyet yaklaşımıları ve bu yaklaşımalarla bağlantılı metotlar uygulanır. Değerleme Uzmanı bu yaklaşımardan iki veya daha fazlasını ve onlara bağlı metotları kullanarak elde ettiği göstergeleri birbiriyile mutabık kılınır. Her üç yaklaşım da ortada benzer veya uygun mal, eşya veya hizmet varken, içlerinde fiyatı en düşük olanın en çok talep topladığı ve en yaygın şekilde dağıtıldığını savunan ikame ilkesine dayanır." ifadesine istinaden en düşük değerin tespiti emsal karşılaştırma yöntemi ile yapılmıştır.

Gelir indirgeme yöntemi gelecekteki tahmini gelir kazançlarının günümüzdeki değerini bulma işlemidir. Bu yöntemde kullanılan geleceğe yönelik tahmin ve projeksiyonlar, güncel piyasa şartları, beklenen kısa vadeli arz ve talep faktörleri ve sürekli istikrarlı bir ekonomiye dayalıdır. Ayrıca gelir indirgeme ile bulunan değer içerisinde geliştirici karı da yer almaktadır.

Ekonominin çeşitli nedenlerle ortaya çıkabilecek olumlu ya da olumsuz faktörlere bağlı olarak değişkenlik arz edebilecek olması ve gayrimenkul rayıcılarının ise her dönemde kendi içinde daha tutarlı bir denge taşıdığından hareketle nihai değer olarak **emsal karşılaştırma yöntemi** ile bulunan değerin alınması uygun görülmüştür.

Buna göre rapor konusu taşınmazların toplam pazar değeri **84.149.210,-TL** olarak takdir olunmuştur.

### 8. BÖLÜM

### TAŞINMAZLAR İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANMIŞ SON ÜÇ YIL İÇERİSİNDEKİ GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU

Taşınmazlar için daha önden şirketimiz tarafından hazırlanmış herhangi bir gayrimenkul değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

## **9. BÖLÜM**

## **SONUÇ**

Rapor içerisinde özellikleri belirtilen taşınmazların yerinde yapılan incelemelerinde konumlarına, büyüklüklerine, mimari ve inşai özelliklerine, mevcut durumlara ve çevrede yapılan piyasa araştırmalarına göre takdir edilen toplam pazar değerleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

	<b>TL</b>	<b>USD</b>
<b>Taşınmazların toplam pazar değeri</b>	<b>84.149.210</b>	<b>26.794.845</b>

(\*) 07 Kasım 2016 tarihi itibarıyle TCMB satış kuru 1,-USD = 3,1405 TL'dir.

Bu değerlere KDV dahil değildir. Taşınmazların KDV dahil değeri 94.576.017,80 TL'dir.

**Rapor konusu taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyünde "bina" olarak bulunmalarında ve kiralanmalarında herhangi bir sakınca olmayacağı görüş ve kanaatindeyiz.**

İşbu rapor üç orijinal halinde düzenlenmiştir.

Bilgilerinize sunulur. 07 Kasım 2016

(Ekspertiz tarihi: 03 Kasım 2016)

Saygılarımla,



Onur KAYMAKBAYRAKTAR  
İnşaat Mühendisi  
Sorumlu Değerleme Uzmanı



Serkan KARAKAŞ  
Harita Mühendisi  
SPK Lisanslı Değerleme Uzmanı

### **Eki:**

- Uydu görüntüsü
- Tapu sureti ve takyidat yazısı
- İmar durumu yazısı
- Yapı ruhsatları ve yapı kullanma izin belgeleri
- Fotoğraflar
- Raporu hazırlayanları tanıtıcı bilgiler ve SPK lisans belgesi örnekleri (4 sayfa)