



**İŞ GYO A.Ş.**

---

**GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU**

Manzara Adalar, 577 Adet Bağımsız Bölüm  
Kartal / İSTANBUL  
2019/İŞGYO/003

## YÖNETİCİ ÖZETİ

### RAPOR BİLGİLERİ

<b>Değerlemeyi Talep Eden</b>	: İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>Raporu Hazırlayan Kurum</b>	: Terra Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>Dayanak Sözleşmesi</b>	: 01 Ekim 2019 tarih ve 003 kayıt no'lu
<b>Değerleme Tarihi</b>	: 13 Aralık 2019
<b>Rapor Tarihi</b>	: 20 Aralık 2019
<b>Raporlama Süresi</b>	: 5 iş günü
<b>Rapor No</b>	: 2019/İŞGYO/003
<b>Değerlenen Mülkiyet Hakları</b>	: Tam mülkiyet
<b>Raporun Konusu</b>	: Bu rapor; İş GYO A.Ş.'nin talebine istinaden proje bünyesinde yer alan 577 adet taşınmazın ve taşınmazların İş GYO A.Ş.'nin payına düşen kısmının Türk Lirası cinsinden pazar değerinin tespitine yönelik hazırlanmıştır.

### GAYRİMENKULLERE AİT BİLGİLER

<b>Gayrimenkullerin Adresi</b>	: Manzara Adalar Projesi, Karlıktepe Mahallesi, Çamlık Sokak, No: 1A, A Blok, 129 adet bağımsız bölüm, No: 1B, B Blok, 119 adet bağımsız bölüm No: 1C, C Blok, 105 adet bağımsız bölüm ile Yakacık Caddesi No: 67/B, D Blok, 131 adet bağımsız bölüm, No: 67/A, E Blok, 68 adet bağımsız bölüm, No: 67/C, F (Çarşı) Blok, 25 adet bağımsız bölüm, Kartal/İSTANBUL
<b>Tapu Bilgileri Özeti</b>	: İstanbul ili, Kartal ilçesi, Yukarı Mahallesi, G22A14B2B pafta, 10047 ada, 36.724,88 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 6 no'lu parsel üzerinde yer alan Kartal Manzara Adalar Projesi bünyesindeki toplam 577 adet bağımsız bölüm
<b>Sahibi</b>	: İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>Mevcut Kullanım</b>	: Bkz. Rapor / 5.4. Bağımsız Bölümlerin Genel Özellikleri
<b>Tapu İncelemesi</b>	: Taşınmazlar üzerinde takyidat mevcuttur. (Bkz. Rapor / 4.2.1. Tapu Kayıtları İncelemesi)
<b>İmar Durumu</b>	: 1/1000 ölçekli uygulama imar planında; İmar lejандı: "Konut + Ticaret", Plan notları: "İnşaat Nizamı: Blok nizam, TAKS: 0,20-0,40, KAKS: 2,00"
<b>En Verimli ve En İyi Kullanımı</b>	: Konut, Ofis ve Dükkan

### GAYRİMENKULLER İÇİN TAKDİR EDİLEN DEĞERLER (KDV HARİÇ)

<b>577 Adet Bağımsız Bölümün Toplam Pazar Değeri</b>	683.710.000,-TL
<b>577 Adet Bağımsız Bölümün İş GYO A.Ş. Hasılat Payının Toplam Pazar Değeri</b>	508.842.500,-TL

### RAPORU HAZIRLAYANLAR

<b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	Nurettin KULAK (SPK Lisans Belge No: 401814)
<b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	Alican KOÇALI (SPK Lisans Belge No: 401880)

## İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

	SAYFA NO
1. BÖLÜM RAPOR BİLGİLERİ .....	3
2. BÖLÜM ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER.....	4
2.1. ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER .....	4
2.2. MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER.....	4
3. BÖLÜM DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLARI VE UYGUNLUK BEYANI.....	5
3.1. DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI.....	5
3.2. UYGUNLUK BEYANI .....	5
4. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN HUKUKİ TANIMI VE RESMİ KURUMLarda YAPILAN İNCELEMELER.....	6
4.1. MÜLKİYET DURUMU.....	6
4.2. TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN İNCELEMELER.....	15
4.2.1. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİ.....	15
4.2.2. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ .....	16
4.2.3. MİMARİ PROJE İNCELEMESİ .....	16
4.3. BELEDİYEDE YAPILAN İNCELEMELER .....	27
4.3.1. İMAR DURUMU BİLGİLERİ .....	27
4.3.2. ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİ .....	28
4.3.3. İMAR DURUMU VE ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ .....	29
4.4. TAŞINMAZLARIN SON 3 YILLIK DÖNEMDEKİ MÜLKİYET VE İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	29
4.4.1. MÜLKİYET DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	29
4.4.2. İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	29
4.5. DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANAN SON ÜÇ DEĞERLEMEYE İLİŞKİN BİLGİLER .....	30
5. BÖLÜM GAYRİMENKULLERE İLİŞKİN ANALİZLER .....	30
5.1. KONUMU VE ÇEVRE ÖZELLİKLERİ .....	30
5.2. BLOKLARIN TEKNİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ.....	31
5.3. BLOKLARIN GENEL ÖZELLİKLERİ.....	31
5.4. BAĞIMSIZ BÖLÜMLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ.....	32
5.5. EMSAL PAY ORANI .....	33
5.6. EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ .....	33
6. BÖLÜM PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER .....	33
6.1. EKONOMİK GÖRÜNÜM .....	33
6.2. BÖLGE ANALİZİ .....	38
6.3. PIYASA ARAŞTIRMASI .....	38
6.4. GAYRİMENKULLERİN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTORLER .....	41
7. BÖLÜM DEĞERLEME SÜRECİ.....	41
7.1. DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI .....	41
7.2. DEĞERLEMEDE KULLANILACAK YÖNTEMLERİN BELİRLENMESİ .....	44
8. BÖLÜM PAZAR DEĞERİ TESPİTİ .....	45
8.1. PAZAR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ .....	45
9. BÖLÜM ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ.....	48
9.1. NİHAİ DEĞER TAKDİRİ .....	48
10. BÖLÜM SONUÇ .....	49

## 1. BÖLÜM RAPOR BİLGİLERİ

**RAPORU TALEP EDEN** : İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.

**DEĞERLEMESİ YAPILAN GAYRİMENKULLERİN ADRESİ** : Manzara Adalar Projesi, Karliktepe Mahallesi, Çamlık Sokak, No: 1A, A Blok, 129 adet bağımsız bölüm, No: 1B, B Blok, 119 adet bağımsız bölüm No: 1C, C Blok, 105 adet bağımsız bölüm ile Yakacık Caddesi No: 67/B, D Blok, 131 adet bağımsız bölüm, No: 67/A, E Blok, 68 adet bağımsız bölüm, No: 67/C, F (Çarşı) Blok, 25 adet bağımsız bölüm, Kartal/İSTANBUL

**DAYANAK SÖZLEŞMESİ** : 01 Ekim 2019 tarih ve 003 kayıt no'lu

**DEĞERLEME TARİHİ** : 13 Aralık 2019

**RAPORUN TARİHİ** : 20 Aralık 2019

**RAPORUN NUMARASI** : 2019/İŞGYO/003

**RAPORUN KONUSU/AMACI** : Bu rapor yukarıda adresi belirtilen 577 adet bağımsız bölümün ve İŞ GYO A.Ş.'nin payına düşen kısmın Türk Lirası cinsinden pazar değerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.

**RAPORUN HAZIRLANMA STANDARTLARI** : Bu rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun III-62.3 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ" hükümleri ile aynı tebliğin ekinde yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar", 01.02.2017 tarih Seri III-62.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ" doğrultusunda Sermaye Piyasası Kurulu Karar Organı'nın 22.06.2017 tarih ve 25/856 sayılı kararı ile Uluslararası Değerleme Standartları 2017 kapsamında hazırlanmıştır. Rapor; Sermaye Piyasası Kurulu'nun III-62.3 sayılı tebliğin 1. maddesinin 2. fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.

**RAPORU HAZIRLAYANLAR** : Nurettin KULAK (Sorumlu Değerleme Uzmanı)  
Alican KOÇALI (Sorumlu Değerleme Uzmanı)

## 2. BÖLÜM ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

### 2.1. ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	: Terra Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	: Gazi Umur Paşa Sokak, Balmumcu Plaza-3, No: 34/11, Balmumcu - Beşiktaş / İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	: +90 (212) 216 18 88
<b>FAKS NO</b>	: +90 (212) 216 19 99
<b>KURULUŞ TARİHİ</b>	: 13 Ağustos 2014
<b>ÖDENMİŞ SERMAYESİ</b>	: 350.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	: 934372
<b>SPK LİSANS TARİHİ</b>	: Şirket, 03.12.2014 tarihi itibarıyle Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) "Gayrimenkul Değerleme Şirketleri Listesi"ne alınmıştır.
<b>BDDK LİSANS TARİHİ</b>	: Şirket, 02.04.2015 tarihi itibarıyle Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) tarafından "gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydalara değerlenmesi" hizmetini vermekle yetkilendirilmiştir.
<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 faydalalar ile menkullerin yerinde tespiti ve değerlendirmesini yapmak, değerlerini tespit etmeye yönelik tüm raporları düzenlemek, analiz ve fizibilite çalışmalarını sunmak ve problemlü durumlarda görüş raporu vermektir.

### 2.2. MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	: İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	: Levent Mahallesi, Meltem Sokak, İş Kuleleri, Kule 2, Kat: 10 – 11, Beşiktaş/İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	: +90 (850) 724 23 50
<b>FAKS NO</b>	: +90 (212) 325 23 80
<b>TESCİL TARİHİ</b>	: 06 Ağustos 1999
<b>ÖDENMİŞ SERMAYESİ</b>	: 958.750.000,-TL
<b>KAYITLI SERMAYE TAVANI</b>	: 2.000.000.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	: 402908
<b>FAALİYET KONUSU</b>	: Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'nun gayrimenkul yatırım ortaklılarına ilişkin düzenlemeleri ile belirlenmiş usul ve esaslar dahilinde, gayrimenkullere, gayrimenkule dayalı sermaye piyasası araçlarına, gayrimenkul projelerine, gayrimenkule dayalı haklara ve sermaye piyasası araçlarına yatırım yapabilen, belirli projeleri gerçekleştirmek üzere adı ortaklık kurabilen ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerinde izin verilen diğer faaliyetlerde bulunabilen bir sermaye piyasası kurumudur.

### **3. BÖLÜM DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLARI VE UYGUNLUK BEYANI**

#### **3.1. DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI**

Bu rapor, müşterinin talebi üzerine; 577 adet bağımsız bölümün ve İŞ GYO A.Ş.'nin payına düşen kısmın Türk Lirası cinsinden pazar değerinin tespitine yönelik hazırlanmıştır. Tarafımıza müşteri tarafından getirilen herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

**Pazar Değeri:** Bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerlendirme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gerekli görülen tahmini tutardır.

**Bu değerlendirme çalışmasında aşağıdaki hususların geçerliliği varsayılmaktadır.**

- Analiz edilen gayrimenkulün türü ile ilgili olarak mevcut bir pazarın varlığı peşinen kabul edilmiştir.
- Alıcı ve satıcı makul ve mantıklı hareket etmektedirler.
- Taraflar gayrimenkul ile ilgili her konuda tam bilgi sahibidirler ve kendilerine azami faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler.
- Gayrimenkulün satışı için makul bir süre tanınmıştır.
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılmaktadır.
- Gayrimenkulün alım-satım işlemi sırasında gerekebilecek finansman, piyasa faiz oranları üzerinden gerçekleştirilmektedir.
- Gayrimenkulün makul şartlarda elde edilebilecek en olası değeri takdir edilmektedir.
- Takdir edilen değer; değerlendirme tarihi itibarıyle belirlenmiş olup değerlendirme tarihine özgüdür.

#### **3.2. 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 koşullarla kısıtlı olup kişisel, tarafsız ve önyargısız profesyonel analiz, fikir ve sonuçlardan oluşmaktadır.
- Değerleme konusunu oluşturan mülkle 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 verdığımız hizmet ve aldığımız 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 gerçekleştirılmıştır.
- Raporlama aşamasında görev alanlar mesleki eğitim şartlarına sahiptir.
- Bu raporun konusu olan mülk şahsen incelenmiştir. Değerleme çalışmasında görev alanların değerlemesi yapılan mülküne yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi bulunmaktadır.
- Raporda belirtilen kişiler haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımدا bulunmamıştır.
- Raporumuz Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgili tebliğinin sorumluluk, bağımsızlık, işin kabulu ve devri, mesleki özen ve titizlik, sırf saklama yükümlülüğü ilke ve kurallarına uygun şekilde hazırlanmaktadır. Şirketimizde "Kalite Güvence Sistemi" uyarınca bu ilke ve kuralların denetimi yapılmaktadır.

## 4. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN HUKUKİ TANIMI VE RESMİ KURUMLarda YAPILAN İNCELEMELER

### 4.1. MÜLKİYET DURUMU

<b>SAHİBİ</b>	: İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>İLİ</b>	: İstanbul
<b>İLÇESİ</b>	: Kartal
<b>MAHALLESİ</b>	: Yukarı
<b>PAFTA NO</b>	: G22A14B2B
<b>ADA NO</b>	: 10047
<b>PARSEL NO</b>	: 6
<b>ANA GAYRİMENKULÜN NİTELİĞİ</b>	: A, B, C, D, E ve F Blok Betonarme Apartman ve Arası (*)
<b>ARSA ALANI</b>	: 36.724,88 m <sup>2</sup>

(\*) Kat mülkiyetine geçilmiştir.

DEĞERLEMEYE KONU BAĞIMSIZ BÖLÜMLERİN TAPU KAYITLARI

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	ARSA PAYI	CİLT NO	SAYFA NO	TAPU TARİHİ	YEVMIYE NO
1	A	1	Zemin+1	Dubleks Konut	53721 / 36724880	322	31848	10.07.2018	15606
2	A	2	Zemin+1	Dubleks Konut	53721 / 36724880	322	31849	10.07.2018	15606
3	A	3	1	Konut	27499 / 36724880	322	31850	10.07.2018	15606
4	A	4	1	Konut	27772 / 36724880	322	31851	10.07.2018	15606
5	A	5	2+3+4	Tripleks Konut	61895 / 36724880	322	31852	10.07.2018	15606
6	A	10	2	Konut	23792 / 36724880	322	31857	10.07.2018	15606
7	A	13	2	Konut	27894 / 36724880	322	31860	10.07.2018	15606
8	A	22	3	Konut	28015 / 36724880	322	31869	10.07.2018	15606
9	A	29	4	Konut	14190 / 36724880	322	31876	10.07.2018	15606
10	A	31	5	Konut	39866 / 36724880	322	31878	10.07.2018	15606
11	A	34	5	Konut	34366 / 36724880	322	31881	10.07.2018	15606
12	A	39	5	Konut	39957 / 36724880	322	31886	10.07.2018	15606
13	A	40	6	Konut	39744 / 36724880	322	31887	10.07.2018	15606
14	A	43	6	Konut	33758 / 36724880	322	31890	10.07.2018	15606
15	A	47	6	Konut	57185 / 36724880	322	31894	10.07.2018	15606
16	A	48	7	Konut	39987 / 36724880	322	31895	10.07.2018	15606
17	A	51	7	Konut	33910 / 36724880	322	31898	10.07.2018	15606
18	A	55	7	Konut	57519 / 36724880	322	31902	10.07.2018	15606
19	A	56	8	Konut	40078 / 36724880	322	31903	10.07.2018	15606
20	A	59	8	Konut	34062 / 36724880	323	31906	10.07.2018	15606
21	A	63	8	Konut	57732 / 36724880	323	31910	10.07.2018	15606
22	A	64	9	Konut	40139 / 36724880	323	31911	10.07.2018	15606
23	A	67	9	Konut	34244 / 36724880	323	31914	10.07.2018	15606
24	A	71	9	Konut	57884 / 36724880	323	31918	10.07.2018	15606
25	A	72	10	Konut	40200 / 36724880	323	31919	10.07.2018	15606
26	A	75	10	Konut	34396 / 36724880	323	31922	10.07.2018	15606
27	A	79	10	Konut	58036 / 36724880	323	31926	10.07.2018	15606
28	A	80	11	Konut	40261 / 36724880	323	31927	10.07.2018	15606
29	A	83	11	Konut	34579 / 36724880	323	31930	10.07.2018	15606
30	A	87	11	Konut	58158 / 36724880	323	31934	10.07.2018	15606
31	A	88	12	Konut	40321 / 36724880	323	31935	10.07.2018	15606
32	A	91	12	Konut	34730 / 36724880	323	31938	10.07.2018	15606
33	A	95	12	Konut	58340 / 36724880	323	31942	10.07.2018	15606
34	A	96	13	Konut	40838 / 36724880	323	31943	10.07.2018	15606
35	A	99	13	Konut	35065 / 36724880	323	31946	10.07.2018	15606
36	A	103	13	Konut	59130 / 36724880	323	31950	10.07.2018	15606
37	A	105	14	Konut	23093 / 36724880	323	31952	10.07.2018	15606
38	A	107	14	Konut	35217 / 36724880	323	31954	10.07.2018	15606
39	A	111	14	Konut	59312 / 36724880	323	31958	10.07.2018	15606
40	A	113	15	Konut	23214 / 36724880	323	31960	10.07.2018	15606
41	A	115	15	Konut	35369 / 36724880	323	31962	10.07.2018	15606
42	A	119	15	Konut	59525 / 36724880	323	31966	10.07.2018	15606

















SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	ARSA PAYI	CİLT NO	SAYFA NO	TAPU TARİHİ	YEVMIYE NO
555	F	3	Zemin	Dükkan	44666 / 36724880	334	33045	06.05.2019	11274
556	F	4	Zemin	Dükkan	83864 / 36724880	334	33046	06.05.2019	11274
557	F	5	Zemin	Dükkan	108628 / 36724880	334	33047	06.05.2019	11274
558	F	6	Zemin	Dükkan	136126 / 36724880	334	33048	06.05.2019	11274
559	F	7	Zemin	Dükkan	120478 / 36724880	334	33049	06.05.2019	11274
560	F	8	Zemin	Dükkan	69734 / 36724880	334	33050	06.05.2019	11274
561	F	9	Zemin	Dükkan	68519 / 36724880	334	33051	06.05.2019	11274
562	F	10	Zemin	Dükkan	4254 / 36724880	334	33052	06.05.2019	11274
563	F	11	Zemin	Dükkan	4254 / 36724880	334	33053	06.05.2019	11274
564	F	12	1	Dükkan	75356 / 36724880	334	33054	06.05.2019	11274
565	F	13	1	Dükkan	60011 / 36724880	334	33055	06.05.2019	11274
566	F	14	1	Dükkan	124124 / 36724880	334	33056	06.05.2019	11274
567	F	15	1	Dükkan	24156 / 36724880	334	33057	06.05.2019	11274
568	F	16	1	Dükkan	17927 / 36724880	334	33058	06.05.2019	11274
569	F	17	1	Dükkan	17320 / 36724880	334	33059	06.05.2019	11274
570	F	18	1	Dükkan	27043 / 36724880	334	33060	06.05.2019	11274
571	F	19	1	Dükkan	22789 / 36724880	334	33061	06.05.2019	11274
572	F	20	1	Dükkan	32360 / 36724880	334	33062	06.05.2019	11274
573	F	21	1	Dükkan	28410 / 36724880	334	33063	06.05.2019	11274
574	F	22	1	Dükkan	66088 / 36724880	334	33064	06.05.2019	11274
575	F	23	1	Dükkan	2887 / 36724880	334	33065	06.05.2019	11274
576	F	24	1	Dükkan	2887 / 36724880	334	33066	06.05.2019	11274
577	F	25	1	Dükkan	2887 / 36724880	334	33067	06.05.2019	11274

## 4.2. TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN İNCELEMELER

### 4.2.1. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİ

22.10.2019 tarihi itibarı ile Kartal Tapu Müdürlüğü'nde temin edilen konu taşınmazlara ilişkin "Tapu Kayıt Örneği" belgelerine göre, değerlendirmeye konu taşınmazlar üzerinde aşağıdaki notlar bulunmaktadır.

#### Tüm Bağımsız Bölümler Üzerinde Müsterekен:

##### Beyanlar Bölümü:

- Yönetim planı değişikliği: 21.05.2018 tarihli. (21.05.2018 tarih ve 11330 yevmiye no ile)
- A Blok KM'ye çevrilmiştir. (10.07.2018 tarih ve 15606 yevmiye no ile)
- 3402 sayılı Ek-1 inci maddesi uygulamasına tabidir. (19.07.2018 tarih ve 16421 yevmiye no ile)
- A, B ve E Blok KM'ye çevrilmiştir. (10.09.2018 tarih ve 20013 yevmiye no ile)
- A, B, C ve E Blok KM'ne çevrilmiştir. (22.10.2018 tarih ve 23813 yevmiye no ile)
- A, B, C, D ve E kat mülkiyetine çevrilmiştir. (08.01.2019 tarih ve 443 yevmiye no ile)
- Kat mülkiyetine çevrilmiştir. (06.05.2019 tarih ve 11274 yevmiye no ile)

##### Şerhler Bölümü:

- TEDAŞ Genel Müdürlüğü A.Ş. lehine 0,01 TL bedel karşılığında kira sözleşmesi vardır. (Başlama Tarihi: 28.09.2016, Süre: 99 Yıl) (04.11.2016 tarih ve 26558 yevmiye no ile)

#### D Blok Bünyesinde Bulunan Gayrimenkuller Üzerinde Müsterekен:

##### Beyanlar Bölümü:

- Taşınmazın cins tashihî işlemleri için 13/a maddesi kapsamında harç tahsil edilmiştir. (Tarih: 04.01.2019 sayı: 13166) (07.01.2019 tarih ve 370 yevmiye no ile)

#### F Blok Bünyesinde Bulunan Gayrimenkuller Üzerinde Müsterekken:

##### Beyanlar Bölümü:

- 13/a maddesi kapsamında cins değişikliği harcı tahsil edilmiştir. (10.04.2019 tarih ve 9046 yevmiye no ile)

#### **4.2.2. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ**

Değerlemeye konu taşınmazlar üzerinde "3402 sayılı kanunun Ek-1 inci maddesi uygulamasına tabidir" beyanı bulunmaktadır. Kartal Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğü'nde şifahen yapılan araştırmalarda rapora konu taşınmazların üzerindeki beyanın kadastro ve tapulama haritalarının sayısallaştırılması ile ilgili olduğu bilgisi edinilmiştir.

Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin 22. maddesinin birinci fıkrasının (c) ve (j) bentlerinde belirtilen hükümler çerçevesinde taşınmazlar üzerinde yer alan yönetim planı değişikliğinin, kat mülkiyeti beyanının, kira şerhlerinin ve cins değişikliği harci beyanlarının kısıtlayıcı özelliği bulunmamakta olup, taşınmazların devrine ve değerine olumsuz etkisi bulunmamaktadır.

**Taşınmazların tapudaki niteliği ile fiili kullanım şekilleri uyumludur. Tapu kayıtları incelemesi itibariyle rapor konusu taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyünde "binalar" başlığı altında bulunmalarında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.**

#### **4.2.3. MİMARİ PROJE İNCELEMESİ**

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Portal Sistemi'nden temin edilen kat irtifakına esas 17.09.2015 tarihli mimari projeler üzerinde yapılan incelemelerde değerlendirmeye konu 577 adet taşınmazın brüt kullanım alanları ile mal sahibinden temin edilen genel brüt kullanım alanları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Proje bünyesinde yer alan dükkanlar brüt kullanım alanları, konutlar ve ofisler ise genel brüt kullanım alanları ile pazarlanmakta olup, değerlendirmede bu alanlar dikkate alınmıştır.

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
1	A	1	Zemin+1	Dubleks Konut	196,39	265,13
2	A	2	Zemin+1	Dubleks Konut	196,39	265,13
3	A	3	1	Konut	144,70	195,35
4	A	4	1	Konut	144,70	195,35
5	A	5	2+3+4	Tripleks Konut	263,15	355,25
6	A	10	2	Konut	136,71	184,56
7	A	13	2	Konut	144,70	195,35
8	A	22	3	Konut	144,70	195,35
9	A	29	4	Konut	67,90	91,67
10	A	31	5	Konut	182,00	245,70
11	A	34	5	Konut	153,22	206,85
12	A	39	5	Konut	181,93	245,61
13	A	40	6	Konut	164,63	222,25
14	A	43	6	Konut	147,63	199,30
15	A	47	6	Konut	216,16	291,82
16	A	48	7	Konut	164,47	222,03
17	A	51	7	Konut	147,63	199,30
18	A	55	7	Konut	216,01	291,61
19	A	56	8	Konut	163,74	221,05
20	A	59	8	Konut	147,63	199,30

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
21	A	63	8	Konut	215,27	290,61
22	A	64	9	Konut	162,79	219,77
23	A	67	9	Konut	147,63	199,30
24	A	71	9	Konut	214,32	289,33
25	A	72	10	Konut	161,79	218,42
26	A	75	10	Konut	147,63	199,30
27	A	79	10	Konut	213,32	287,98
28	A	80	11	Konut	160,82	217,11
29	A	83	11	Konut	147,63	199,30
30	A	87	11	Konut	212,35	286,67
31	A	88	12	Konut	159,90	215,87
32	A	91	12	Konut	147,63	199,30
33	A	95	12	Konut	211,43	285,43
34	A	96	13	Konut	159,05	214,72
35	A	99	13	Konut	147,63	199,30
36	A	103	13	Konut	210,58	284,28
37	A	105	14	Konut	96,28	129,98
38	A	107	14	Konut	147,63	199,30
39	A	111	14	Konut	209,80	283,23
40	A	113	15	Konut	96,28	129,98
41	A	115	15	Konut	147,63	199,30
42	A	119	15	Konut	209,10	282,29
43	A	121	16	Konut	96,28	129,98
44	A	123	16	Konut	147,63	199,30
45	A	127	16	Konut	208,47	281,43
46	A	129	17	Konut	96,28	129,98
47	A	130	17	Konut	69,67	94,05
48	A	131	17	Konut	147,63	199,30
49	A	135	17	Konut	207,91	280,68
50	A	137	18	Konut	96,28	129,98
51	A	138	18	Konut	69,67	94,05
52	A	139	18	Konut	147,63	199,30
53	A	143	18	Konut	207,42	280,02
54	A	151	19	Konut	205,16	276,97
55	A	153	20	Konut	96,70	130,55
56	A	155	20	Konut	148,26	200,15
57	A	159	20	Konut	205,70	277,70
58	A	161	21	Konut	96,70	130,55
59	A	162	21	Konut	70,44	95,09
60	A	163	21	Konut	148,26	200,15
61	A	167	21	Konut	205,70	277,70
62	A	169	23	Konut	118,04	159,35
63	A	170	23	Konut	72,73	98,19
64	A	175	23	Konut	68,73	92,79
65	A	176	23	Konut	205,70	277,70
66	A	179	24	Konut	72,73	98,19
67	A	180	24	Konut	116,30	157,01
68	A	187	25	Konut	118,04	159,35
69	A	189	25	Konut	116,30	157,01
70	A	190	25	Konut	45,96	62,05
71	A	196	26	Konut	118,04	159,35
72	A	198	26	Konut	116,30	157,01

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
73	A	202	26	Konut	68,73	92,79
74	A	205	27	Konut	118,04	159,35
75	A	206	27	Konut	72,73	98,19
76	A	207	27	Konut	116,30	157,01
77	A	214	28	Konut	118,04	159,35
78	A	215	28	Konut	72,73	98,19
79	A	216	28	Konut	116,30	157,01
80	A	223	29	Konut	112,45	151,81
81	A	224	29	Konut	112,45	151,81
82	A	225	29	Konut	116,30	157,01
83	A	229	29	Konut	68,73	92,79
84	A	233	30	Konut	112,45	151,81
85	A	234	30	Konut	112,45	151,81
86	A	235	30	Konut	116,30	157,01
87	A	239	30	Konut	68,73	92,79
88	A	243	31	Konut	112,45	151,81
89	A	244	31	Konut	112,45	151,81
90	A	245	31	Konut	116,30	157,01
91	A	246	31	Konut	45,96	62,05
92	A	249	31	Konut	68,73	92,79
93	A	253	32	Konut	112,45	151,81
94	A	254	32	Konut	112,45	151,81
95	A	255	32	Konut	116,30	157,01
96	A	259	32	Konut	68,73	92,79
97	A	263	33	Konut	112,45	151,81
98	A	264	33	Konut	112,45	151,81
99	A	265	33	Konut	116,30	157,01
100	A	269	33	Konut	68,73	92,79
101	A	273	34	Konut	112,45	151,81
102	A	274	34	Konut	112,45	151,81
103	A	275	34	Konut	116,30	157,01
104	A	279	34	Konut	68,73	92,79
105	A	280	34	Konut	72,18	97,44
106	A	283	35	Konut	112,45	151,81
107	A	284	35	Konut	112,45	151,81
108	A	285	35	Konut	116,30	157,01
109	A	289	35	Konut	68,73	92,79
110	A	293	36	Konut	112,45	151,81
111	A	294	36	Konut	112,45	151,81
112	A	295	36	Konut	116,30	157,01
113	A	299	36	Konut	68,73	92,79
114	A	303	37	Konut	112,45	151,81
115	A	304	37	Konut	112,45	151,81
116	A	305	37	Konut	116,30	157,01
117	A	309	37	Konut	68,73	92,79
118	A	313	38	Konut	112,45	151,81
119	A	314	38	Konut	112,45	151,81
120	A	315	38	Konut	116,30	157,01
121	A	319	38	Konut	68,73	92,79
122	A	322	39+40	Konut	501,80	677,43
123	A	323	39	Konut	222,66	300,59
124	A	324	39	Konut	116,29	156,99

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
125	A	326	39	Konut	64,98	87,72
126	A	327	39	Konut	222,06	299,78
127	A	329	40	Konut	116,29	156,99
128	A	331	40	Konut	64,98	87,72
129	A	332	40	Konut	222,06	299,78
130	B	5	Zemin	Konut	187,39	252,98
131	B	6	Zemin	Konut	187,69	253,38
132	B	10	1	Konut	187,39	252,98
133	B	11	1	Konut	187,69	253,38
134	B	14	1+2	Dubleks Konut	200,46	270,62
135	B	15	1+2	Dubleks Konut	191,38	258,36
136	B	16	2	Konut	70,45	95,11
137	B	19	2	Konut	187,39	252,98
138	B	20	2	Konut	187,69	253,38
139	B	24	2	Konut	78,30	105,71
140	B	29	3	Konut	187,69	253,38
141	B	32	3	Konut	148,85	200,95
142	B	33	3	Konut	78,30	105,71
143	B	34	3+4+5	Tripleks Konut	268,93	363,06
144	B	35	3+4+5	Tripleks Konut	251,55	339,59
145	B	39	4	Konut	180,60	243,81
146	B	40	4	Konut	180,90	244,22
147	B	43	4	Konut	148,92	201,04
148	B	44	4	Konut	78,30	105,71
149	B	48	5	Konut	170,34	229,96
150	B	49	5	Konut	170,64	230,36
151	B	52	5	Konut	148,92	201,04
152	B	53	5	Konut	78,30	105,71
153	B	57	6	Konut	170,06	229,58
154	B	58	6	Konut	170,36	229,99
155	B	61	6	Konut	148,92	201,04
156	B	62	6	Konut	78,07	105,39
157	B	66	7	Konut	169,73	229,14
158	B	67	7	Konut	169,73	229,14
159	B	68	7	Konut	96,28	129,98
160	B	70	7	Konut	147,63	199,30
161	B	74	8	Konut	168,76	227,83
162	B	75	8	Konut	168,76	227,83
163	B	76	8	Konut	96,28	129,98
164	B	78	8	Konut	147,63	199,30
165	B	82	9	Konut	167,77	226,49
166	B	83	9	Konut	167,77	226,49
167	B	86	9	Konut	147,63	199,30
168	B	90	10	Konut	166,80	225,18
169	B	91	10	Konut	166,80	225,18
170	B	92	10	Konut	96,28	129,98
171	B	94	10	Konut	147,63	199,30
172	B	98	11	Konut	165,89	223,95
173	B	99	11	Konut	165,89	223,95
174	B	100	11	Konut	96,28	129,98
175	B	102	11	Konut	147,63	199,30
176	B	106	12	Konut	165,05	222,82

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
177	B	108	12	Konut	96,28	129,98
178	B	110	12	Konut	147,63	199,30
179	B	113	13	Konut	117,36	158,44
180	B	114	13	Konut	164,29	221,79
181	B	116	13	Konut	96,28	129,98
182	B	118	13	Konut	147,63	199,30
183	B	121	14	Konut	117,36	158,44
184	B	122	14	Konut	163,61	220,87
185	B	124	14	Konut	96,28	129,98
186	B	126	14	Konut	147,63	199,30
187	B	129	15	Konut	117,36	158,44
188	B	134	15	Konut	147,63	199,30
189	B	137	16	Konut	117,36	158,44
190	B	142	16	Konut	147,63	199,30
191	B	145	17	Konut	117,36	158,44
192	B	150	17	Konut	147,63	199,30
193	B	151	18	Konut	117,68	158,87
194	B	153	18	Konut	117,36	158,44
195	B	158	18	Konut	147,63	199,30
196	B	159	19	Konut	118,01	159,31
197	B	166	19	Konut	148,26	200,15
198	B	167	20	Konut	118,01	159,31
199	B	169	20	Konut	118,04	159,35
200	B	174	20	Konut	148,26	200,15
201	B	175	21	Konut	118,01	159,31
202	B	177	21	Konut	118,04	159,35
203	B	182	21	Konut	148,26	200,15
204	B	183	22	Konut	118,01	159,31
205	B	185	22	Konut	118,04	159,35
206	B	190	22	Konut	148,26	200,15
207	B	192	24	Konut	65,27	88,11
208	B	193	24	Konut	72,66	98,09
209	B	194	24	Konut	68,73	92,79
210	B	203	25	Konut	65,27	88,11
211	B	204	25	Konut	72,66	98,09
212	B	210	25	Konut	112,45	151,81
213	B	214	26	Konut	65,27	88,11
214	B	225	27	Konut	65,27	88,11
215	B	226	27	Konut	72,66	98,09
216	B	233	27	Konut	65,27	88,11
217	B	235	28	Konut	45,96	62,05
218	B	236	28	Konut	65,27	88,11
219	B	237	28	Konut	72,66	98,09
220	B	244	28	Konut	65,27	88,11
221	B	245	28	Konut	45,96	62,05
222	B	247	29	Konut	65,27	88,11
223	B	248	29	Konut	72,66	98,09
224	B	254	29	Konut	112,45	151,81
225	B	257	30	Konut	45,96	62,05
226	B	258	30	Konut	65,27	88,11
227	B	259	30	Konut	72,66	98,09
228	B	260	30	Konut	68,73	92,79

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
229	B	269	31	Konut	65,27	88,11
230	B	270	31	Konut	72,66	98,09
231	B	271	31	Konut	68,73	92,79
232	B	277	31	Konut	65,27	88,11
233	B	280	32	Konut	65,27	88,11
234	B	282	32	Konut	68,73	92,79
235	B	287	32	Konut	112,45	151,81
236	B	288	32	Konut	65,27	88,11
237	B	291	33	Konut	65,27	88,11
238	B	292	33	Konut	72,66	98,09
239	B	293	33	Konut	68,73	92,79
240	B	302	34	Konut	65,27	88,11
241	B	303	34	Konut	72,66	98,09
242	B	313	35	Konut	64,98	87,72
243	B	314	35	Konut	222,06	299,78
244	B	317	35	Konut	64,98	87,72
245	B	320	36	Konut	64,98	87,72
246	B	321	36	Konut	222,06	299,78
247	B	322	36	Konut	222,66	300,59
248	B	323	36	Konut	64,98	87,72
249	C	1	1	Konut	209,40	282,69
250	C	6	1	Konut	215,08	290,36
251	C	7	2	Konut	187,69	253,38
252	C	10	2	Konut	52,93	71,46
253	C	11	2+3	Dubleks Konut	202,46	273,32
254	C	12	2+3	Dubleks Konut	191,38	258,36
255	C	15	2	Konut	187,39	252,98
256	C	16	3	Konut	187,69	253,38
257	C	19	3	Konut	70,45	95,11
258	C	22	3	Konut	187,39	252,98
259	C	23	4	Konut	187,69	253,38
260	C	25	4	Konut	68,22	92,10
261	C	26	4	Konut	154,52	208,60
262	C	28	4+5+6	Tripleks Konut	268,71	362,76
263	C	29	4+5+6	Tripleks Konut	251,21	339,13
264	C	33	4	Konut	187,39	252,98
265	C	34	5	Konut	180,90	244,22
266	C	37	5	Konut	148,92	201,04
267	C	39	5	Konut	70,45	95,11
268	C	42	5	Konut	180,60	243,81
269	C	43	6	Konut	170,64	230,36
270	C	46	6	Konut	148,92	201,04
271	C	51	6	Konut	170,34	229,96
272	C	52	7	Konut	170,36	229,99
273	C	53	7	Konut	66,09	89,22
274	C	55	7	Konut	148,92	201,04
275	C	58	7	Konut	62,30	84,11
276	C	60	7	Konut	170,06	229,58
277	C	61	8	Konut	169,73	229,14
278	C	64	8	Konut	147,63	199,30
279	C	69	8	Konut	169,73	229,14
280	C	70	9	Konut	168,76	227,83

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
281	C	73	9	Konut	147,63	199,30
282	C	77	9	Konut	117,36	158,44
283	C	78	9	Konut	168,76	227,83
284	C	79	10	Konut	167,77	226,49
285	C	87	10	Konut	167,77	226,49
286	C	88	11	Konut	166,80	225,18
287	C	91	11	Konut	147,63	199,30
288	C	96	11	Konut	166,80	225,18
289	C	97	12	Konut	165,89	223,95
290	C	98	12	Konut	96,28	129,98
291	C	100	12	Konut	147,63	199,30
292	C	101	12	Konut	45,86	61,91
293	C	105	12	Konut	165,89	223,95
294	C	106	13	Konut	165,05	222,82
295	C	109	13	Konut	147,63	199,30
296	C	114	13	Konut	165,05	222,82
297	C	115	14	Konut	164,29	221,79
298	C	118	14	Konut	147,63	199,30
299	C	124	15	Konut	163,61	220,87
300	C	133	16	Konut	162,99	220,04
301	C	134	16	Konut	96,28	129,98
302	C	136	16	Konut	147,63	199,30
303	C	142	17	Konut	162,45	219,31
304	C	145	17	Konut	147,63	199,30
305	C	154	18	Konut	147,63	199,30
306	C	158	18	Konut	117,36	158,44
307	C	163	19	Konut	147,63	199,30
308	C	170	20	Konut	96,70	130,54
309	C	172	20	Konut	148,26	200,15
310	C	181	21	Konut	148,26	200,15
311	C	190	22	Konut	148,26	200,15
312	C	194	22	Konut	118,04	159,35
313	C	199	23	Konut	148,26	200,15
314	C	201	23	Konut	65,27	88,11
315	C	202	23	Konut	73,03	98,59
316	C	203	23	Konut	118,04	159,35
317	C	210	25	Konut	65,27	88,11
318	C	211	25	Konut	72,66	98,09
319	C	219	26	Konut	65,27	88,11
320	C	221	26	Konut	68,73	92,79
321	C	226	27	Konut	116,30	157,01
322	C	228	27	Konut	65,27	88,11
323	C	237	28	Konut	65,27	88,11
324	C	246	29	Konut	65,27	88,11
325	C	247	29	Konut	72,66	98,09
326	C	253	30	Konut	116,30	157,01
327	C	255	30	Konut	65,27	88,11
328	C	256	30	Konut	72,66	98,09
329	C	262	31	Konut	116,30	157,01
330	C	264	31	Konut	65,27	88,11
331	C	265	31	Konut	72,66	98,09
332	C	272	32	Konut	116,30	157,01

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
333	C	273	32	Konut	45,96	62,05
334	C	274	32	Konut	65,27	88,11
335	C	275	32	Konut	72,66	98,09
336	C	282	33	Konut	116,30	157,01
337	C	284	33	Konut	65,27	88,11
338	C	285	33	Konut	72,66	98,09
339	C	286	33	Konut	68,73	92,79
340	C	292	34	Konut	116,30	157,01
341	C	294	34	Konut	65,27	88,11
342	C	295	34	Konut	72,66	98,09
343	C	305	35	Konut	72,66	98,09
344	C	310	36	Konut	222,06	299,78
345	C	311	36	Konut	116,29	156,99
346	C	313	36	Konut	64,98	87,72
347	C	315	37	Konut	222,06	299,78
348	C	316	37	Konut	64,98	87,72
349	C	318	37	Konut	116,29	156,99
350	C	319	37	Konut	222,66	300,59
351	C	320	1. Bodrum	Dükkan	214,18	462,31
352	C	321	1. Bodrum	Dükkan	209,59	452,40
353	C	322	1. Bodrum	Dükkan	333,83	720,58
354	D	1	Zemin	Dükkan	148,41	400,21
355	D	2	Zemin	Dükkan	139,25	375,51
356	D	3	Zemin	Dükkan	324,11	874,00
357	D	4	Zemin	Dükkan	239,22	645,09
358	D	5	Zemin	Dükkan	298,54	805,05
359	D	6	1	Ofis	133,77	360,73
360	D	7	1	Ofis	110,91	299,08
361	D	8	1	Ofis	110,91	299,08
362	D	9	1	Ofis	133,79	360,78
363	D	10	1	Ofis	110,92	299,11
364	D	11	1	Ofis	110,92	299,11
365	D	12	2	Ofis	133,77	360,73
366	D	13	2	Ofis	110,91	299,08
367	D	14	2	Ofis	110,91	299,08
368	D	15	2	Ofis	133,79	360,78
369	D	16	2	Ofis	110,92	299,11
370	D	17	2	Ofis	110,92	299,11
371	D	18	3	Ofis	133,77	360,73
372	D	19	3	Ofis	110,91	299,08
373	D	20	3	Ofis	110,91	299,08
374	D	21	3	Ofis	133,79	360,78
375	D	22	3	Ofis	110,92	299,11
376	D	23	3	Ofis	110,92	299,11
377	D	24	4	Ofis	133,77	360,73
378	D	25	4	Ofis	110,91	299,08
379	D	26	4	Ofis	110,91	299,08
380	D	27	4	Ofis	133,79	360,78
381	D	28	4	Ofis	110,92	299,11
382	D	29	4	Ofis	110,92	299,11
383	D	30	5	Ofis	133,77	360,73
384	D	31	5	Ofis	110,91	299,08

SIRA NO	BLOK ADI	BAĞ. BÖL. NO.	KAT NO	NİTELİĞİ	BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )	GENEL BRÜT KULLANIM ALANI (M <sup>2</sup> )
385	D	32	5	Ofis	110,91	299,08
386	D	33	5	Ofis	133,79	360,78
387	D	34	5	Ofis	110,92	299,11
388	D	35	5	Ofis	110,92	299,11
389	D	36	6	Ofis	133,77	360,73
390	D	37	6	Ofis	110,91	299,08
391	D	38	6	Ofis	110,91	299,08
392	D	39	6	Ofis	133,79	360,78
393	D	40	6	Ofis	110,92	299,11
394	D	41	6	Ofis	110,92	299,11
395	D	42	7	Ofis	133,77	360,73
396	D	43	7	Ofis	110,91	299,08
397	D	44	7	Ofis	110,91	299,08
398	D	45	7	Ofis	133,79	360,78
399	D	46	7	Ofis	110,92	299,11
400	D	47	7	Ofis	110,92	299,11
401	D	48	8	Ofis	133,77	360,73
402	D	49	8	Ofis	110,91	299,08
403	D	50	8	Ofis	110,91	299,08
404	D	51	8	Ofis	133,79	360,78
405	D	52	8	Ofis	110,92	299,11
406	D	53	8	Ofis	110,92	299,11
407	D	54	9	Ofis	133,77	360,73
408	D	55	9	Ofis	110,91	299,08
409	D	56	9	Ofis	110,91	299,08
410	D	57	9	Ofis	133,79	360,78
411	D	58	9	Ofis	110,92	299,11
412	D	59	9	Ofis	110,92	299,11
413	D	60	10	Ofis	133,77	360,73
414	D	61	10	Ofis	110,91	299,08
415	D	62	10	Ofis	110,91	299,08
416	D	63	10	Ofis	133,79	360,78
417	D	64	10	Ofis	110,92	299,11
418	D	65	10	Ofis	110,92	299,11
419	D	66	12	Ofis	133,77	360,73
420	D	67	12	Ofis	110,91	299,08
421	D	68	12	Ofis	110,91	299,08
422	D	69	12	Ofis	133,79	360,78
423	D	70	12	Ofis	110,92	299,11
424	D	71	12	Ofis	110,92	299,11
425	D	72	13	Ofis	133,77	360,73
426	D	73	13	Ofis	110,91	299,08
427	D	74	13	Ofis	110,91	299,08
428	D	75	13	Ofis	133,79	360,78
429	D	76	13	Ofis	110,92	299,11
430	D	77	13	Ofis	110,92	299,11
431	D	78	14	Ofis	133,75	360,67
432	D	79	14	Ofis	112,67	303,83
433	D	80	14	Ofis	112,67	303,83
434	D	81	14	Ofis	133,77	360,73
435	D	82	14	Ofis	112,28	302,78
436	D	83	14	Ofis	112,28	302,78









Proje bünyesinde yer alan bloklara ait isim değişikliği ruhsatları aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NO'SU	VERİLİŞ NEDENİ	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	YAPI SINIFI
A	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	77.932,38	VA
B	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	73.282,07	VA
C	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	74.692,03	VA
D	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	43.526,12	VA
E	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	28.814,13	VA
F	12.04.2016	01-077	İsim Değişikliği	19.155,40	VA

Proje bünyesinde yer alan bloklara ait yapı kullanma izin belgeleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

BLOK NO	YAPI KULLANMA İZİN BELGESİ TARİHİ	YAPI KULLANMA İZİN BELGESİ NO'SU	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	YAPI SINIFI
A	28.05.2018	187	77.932,38	VA
B	27.08.2018	317	73.282,07	VA
C	03.10.2018	353	74.692,03	VA
D	28.12.2018	499	43.526,12	VA
E	27.08.2018	317	28.814,13	VA
F	29.03.2019	154	19.155,40	VA

Değerleme konusu taşınmazların konumlandığı parsel üzerinde inşa edilen proje ile ilgili düzenlenmiş herhangi bir yapı tatil tutanağına ve 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 32. ve 42. maddelerine istinaden alınmış olan bir encümen kararına rastlanılmamıştır. Taşınmazlar için yapı kullanma izin belgeleri alındığından yapı denetimle bir ilişkileri kalmamıştır.

#### **4.3.3. İMAR DURUMU VE ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ**

Değerlemeye konu gayrimenkullerin yasal gerekliliği olan tüm belgeleri tam ve doğru olarak mevcuttur. İmar durumu incelemesi itibariyle rapor konusu taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyünde "binalar" başlığı altında bulunmalarında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.

#### **4.4. TAŞINMAZLARIN SON 3 YILLIK DÖNEMDEKİ MÜLKİYET VE İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

##### **4.4.1. MÜLKİYET DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

Yapılan incelemelerde değerlemeye konu gayrimenkullerin, 26.02.2018 tarih ve 4306 yevmiye no ile kat irtifakının kurularak olduğu, sonrasında 10.07.2018 tarih ve 15606 yevmiye no ile A Blok, 10.09.2018 tarih ve 20013 yevmiye no ile B ve E bloklar, 22.10.2018 tarih ve 22813 yevmiye no ile ise C Blok, 08.01.2019 tarih ve 443 yevmiye no ile D Blok, 06.05.2019 tarih ve 11274 yevmiye no ile F Blok kat mülkiyetine geçmiştir. Kat mülkiyetine geçilmesi sonrasında mülkiyet durumlarında herhangi bir değişiklik olmadığı tespit edilmiştir.

##### **4.4.2. İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

Yapılan incelemelerde son 3 yıllık dönemde değerlendirmeye konu gayrimenkullerin konumlandığı parselin imar durumunda herhangi bir değişiklik olmadığı tespit edilmiştir.

## 4.5. DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANAN SON ÜÇ DEĞERLEMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Şirketimiz tarafından değerlendirme konusu gayrimenkuller için daha önce hazırlanan iki adet değerlendirme raporu mevcut olup, raporlara ilişkin bilgiler rapor ekinde sunulmuştur.

## 5. BÖLÜM GAYRİMENKULERE İLİŞKİN ANALİZLER

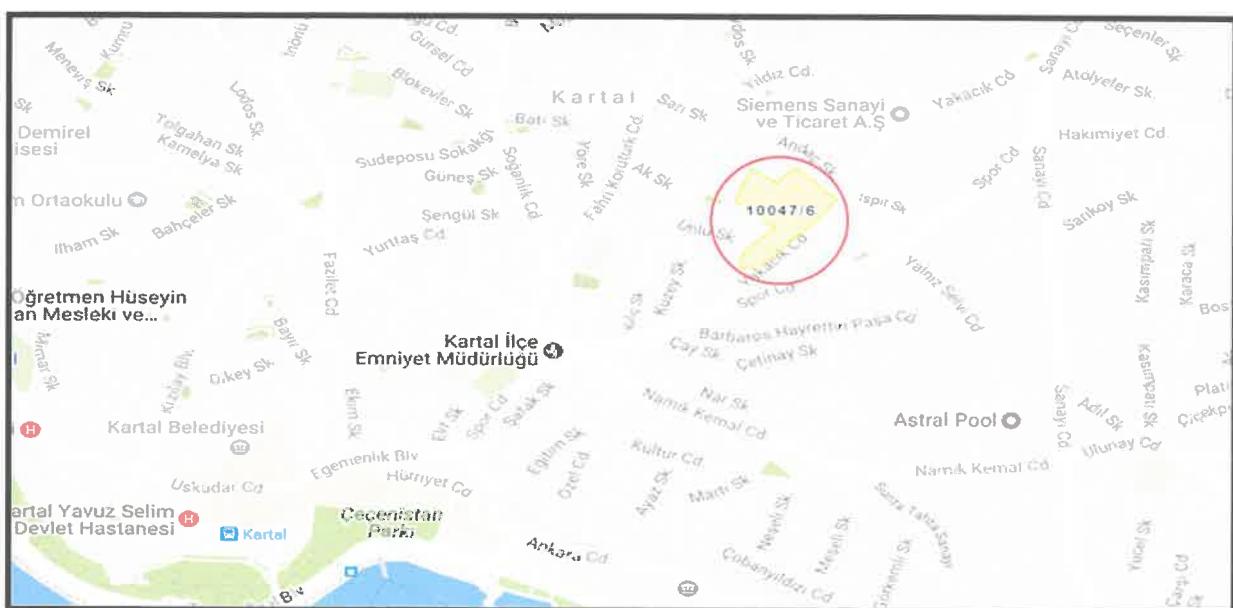
### 5.1. KONUMU VE ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

Değerlemeye konu taşınmazlar; İstanbul ili, Kartal ilçesi, Karliktepe Mahallesi, Yakacık Caddesi üzerinde yer alan Manzara Adalar Projesi bünyesindeki A Blok'ta 129 adet konut, B Blok'ta 119 adet konut, C Blok'ta 102 adet konut ve 3 adet dükkan, D Blok'ta 5 adet dükkan, 126 adet ofis, E Blok'ta 2 adet dükkan, 66 adet ofis ve F Blok'ta 25 adet dükkan olmak üzere toplam 577 adet bağımsız bölümdür.

Değerleme konusu gayrimenkullerin yer aldığı Manzara Adalar Projesi'ne ulaşım; D-100 Karayolu üzerinde Pendik istikametinde ilerlenirken Kartal sapağına dönülüp yaklaşık 500 m sonra sağ tarafta kalan Yakacık Caddesi'ne girilerek sağlanmaktadır. Projenin yakın çevresinde, Dumankaya Horizon, Dumankaya Vizyon, Kartal Kule, Sky Blue Residence ve Metrowin gibi konut ve ticari ünitelerin yer aldığı projeler bulunmaktadır.

Merkezi konum, ulaşım rahatlığı, müşteri celbi, kentsel rantın yüksek olduğu bir bölge içerisinde yer almaları, çevrenin yüksek ticari potansiyeli ve tamamlanmış altyapısı taşıınmazların değerini olumlu yönde etkilemektedir.

Bölge, Kartal Belediyesi sınırları içerisinde yer almaktır, tamamlanmış altyapıya sahiptir.



## 5.2. BLOKLARIN TEKNİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ

<b>YAPI TARZI</b>	Betonarme karkas
<b>İNŞAAT NİZAMI</b>	Ayrık (Blok)
<b>KAT ADEDİ</b>	A Blok: 46 (5 bodrum + zemin + 40 normal) B Blok: 41 (4 bodrum + zemin + 36 normal) C Blok: 41 (3 bodrum + zemin + 37 normal) D Blok: 26 (3 bodrum + zemin + 22 normal) E Blok: 18 (2 bodrum + zemin + 15 normal) F Blok: 6 (4 bodrum + zemin + 1 normal)
<b>BLOKLARIN TOPLAM İNŞAAT ALANI</b>	A Blok: 77.932,38 m <sup>2</sup> B Blok: 73.282,07 m <sup>2</sup> C Blok: 74.692,03 m <sup>2</sup> D Blok: 43.526,12 m <sup>2</sup> E Blok: 28.814,13 m <sup>2</sup> F Blok: 19.155,40 m <sup>2</sup>
<b>ELEKTRİK</b>	Şebeke
<b>JENERATÖR</b>	Mevcut
<b>PARATONER</b>	Mevcut
<b>ISITMA/SOĞUTMA SİSTEMİ</b>	Fan coil
<b>ASANSÖR</b>	Mevcut
<b>SU-KANALİZASYON</b>	Şebeke
<b>SU DEPOSU</b>	Mevcut
<b>HİDROFOR</b>	Mevcut
<b>GÜVENLİK</b>	Güvenlik elemanları ve güvenlik kameraları (CCTV) mevcut
<b>YANGIN TESİSATI</b>	Yangın dolapları, hidrantlar, sprinkler sistem ve bazı hacimlerde yangın tüpleri mevcut
<b>YANGIN SİSTEMİ</b>	Adresli yangın ihbar sistemi, duman, gaz ve ısı detektörleri mevcut
<b>OTOPARK</b>	Kapalı otopark alanı mevcuttur.
<b>ENERJİ VERİMLİLİK SERTİFİKASI</b>	Mevcut

## 5.3. BLOKLARIN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Taşınmazların konumlandığı Manzara Adalar Projesi; 10047 adada kayıtlı 36.724,88 m<sup>2</sup> yüzölçümü 6 no'lu parsel üzerinde inşa edilen toplam 6 adet bloktan oluşmaktadır.
- Proje bünyesinde toplam 1.220 adet bağımsız bölüm mevcuttur. Bağımsız bölümlerin 975 tanesi konut, 35 adedi dükkan, 210 tanesi ise ofistir.
- Projede yer alan tüm blokların tipi, kat adedi, kullanım alanı ve bağımsız bölüm adedi bilgileri aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

BLOK ADI	BLOK TİPİ	KAT ADEDİ	BAĞ. BÖL. SAYISI	BAĞ. BÖL. TOPLAM İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	ORTAK ALAN (M <sup>2</sup> )	TOPLAM İNŞAAT ALAN (M <sup>2</sup> )
A	Konut	46	332	36.104,53	41.827,85	77.932,38
B	Konut	41	324	33.950,13	39.331,94	73.282,07
C	Konut + Ticaret	41	322	34.603,34	40.088,69	74.692,03
D	Ofis + Ticaret	26	131	16.140,95	27.385,17	43.526,12
E	Ofis + Ticaret	19	86	10.685,25	18.128,88	28.814,13
F	Ofis + Ticaret	6	25	4.191,77	14.963,63	19.155,40
<b>TOPLAM</b>		<b>1.220</b>		<b>135.675,97</b>	<b>181.726,16</b>	<b>317.402,13</b>

- Projede yer alan toplam 1.220 adet bağımsız bölümün adet ve nitelikleri bakımından blok bazında dağılımı aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

BLOK ADI	TOPLAM İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	BAĞ. BÖL. TOP. İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	BAĞIMSIZ BÖLÜM NİTELİĞİ	BAĞIMSIZ BÖLÜM ADEDİ
A	77.932,38	36.104,53	Mesken	332
B	73.282,07	33.950,13	Mesken	324
C	74.692,03	33.845,74	Mesken	319
		757,60	Ofis ve İşyeri	3
D	43.526,12	16.140,95	Ofis ve İşyeri	131
E	28.814,13	10.685,25	Ofis ve İşyeri	86
F	19.155,40	4.191,77	Ofis ve İşyeri	25
<b>TOPLAM</b>				<b>1.220</b>

- A Blok bünyesinde 332 adet mesken, B Blok bünyesinde 324 adet mesken, C Blok bünyesinde 319 adet mesken ve 3 adet dükkan, D Blok 5 adet dükkan ve 126 adet mesken, E Blok bünyesinde 2 adet dükkan ve 84 adet ofis, F Blok bünyesinde ise 25 adet dükkan yer almaktadır.
- Projenin toplam brüt inşaat alanı 317.402,13 m<sup>2</sup>'dir.
- Yapı ruhsatlarına göre konutlarda bağımsız bölümlerin toplam brüt inşaat alanı 103.900,40 m<sup>2</sup>, ticari ünitelerde bağımsız bölümlerin toplam brüt inşaat alanı ise 31.775,57 m<sup>2</sup>'dir.
- Rapor tarihi itibarıyle tüm bloklar için yapı kullanma izin belgeleri alınmıştır.
- Proje içerisinde blok yerlesimi dışında kalan alanda, yeşil ve sert peyzaj alanları ile sosyal donatı alanları bulunmaktadır.
- Sitenin; elektrik su ve kanalizasyonu şebekeden karşılanmakta olup, site bünyesinde; jeneratörler, su depoları, merkezi ısıtma sistemi, yangın söndürme tesisatları, güvenlik kameraları ve güvenlik personelleri bulunmaktadır.

#### 5.4. BAĞIMSIZ BÖLÜMLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Değerlemeye konu taşınmazlar; A Blok 129 adet konut, B Blok 119 adet konut, C Blok 102 adet konut ve 3 adet dükkan, D Blok 5 adet dükkan ve 126 adet ofis, E Blok 2 adet dükkan ve 66 adet ofis ve F Blok 25 adet dükkanıdır.
- Değerlemeye konu 350 adet konutun toplam brüt genel kullanım alanı **61.022,85 m<sup>2</sup>**, 192 adet ofisin toplam brüt genel kullanım alanı **61.642,52 m<sup>2</sup>** ve 35 adet dükkanın toplam brüt genel kullanım alanı **6.763,95 m<sup>2</sup>**'dir.
- Yerinde yapılan incelemelerde D ve E bloklarda ofislerin mülkiyet sınırlarını belirleyici iç duvarların inşa edilmediği tespit edilmiştir. Yerinde incelemede aynı katta yer alan ofislerin bir bütün halinde ofis katı olarak pazarlandığı bilgisi edilmiştir. Ancak raporda ofisler bağımsız bölüm bazında değerlendirilmiştir.
- Değerlemeye konu konut niteliğindeki gayrimenkullerden 7 tanesi kiracıları tarafından kullanılmakta olup, diğerleri boş durumdadır.
- Tüm bağımsız bölümler A sınıfı inşaat kalitesinde inşa edilmiştir.

## 5.5. EMSAL PAY ORANI

İş GYO A.Ş. ile Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti. firması arasında yapılan sözleşmeye göre; taraflar parsel üzerinde geliştirilecek projeden elde edilecek satış bedelleri ile kira ve benzer gelirlerin de içinde olduğu her türlü hasılatı paylaşımı konusunda anlaştılar.

Rapor ekinde sunulan sözleşmeye göre konut satışlarının 200.000.000,-USD'ye kadar gerçekleşmesi halinde hasılatın % 28'i Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti'ne ödenecektir. Hasılatın 200.000.000,-USD'yi aşması durumunda 200.000.000,-USD'yi aşan kısmı % 50 - % 50 olarak paylaşılacaktır. Yine sözleşmeye göre Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti'ne ödenecek bedel 50.000.000,-USD'nin altında olmayacağıdır.

Projedeki ofis ve dükkanlardan ise elde edilecek hasılatın % 38'lik payı Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti'ne, kalan % 62'lik payı ise İş GYO A.Ş.'ye aittir.

## 5.6. EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ

En verimli ve en iyi kullanım, katılımcının bakış açısından, bir varlıktan en yüksek değerin elde edileceği kullanımıdır. En verimli ve en iyi kullanımın fiziksel olarak mümkün (uygulanabilir olduğunda) finansal olarak kârlı, yasal olarak izin verilen ve en yüksek değer ile sonuçlanan kullanım olması gereklidir. Bir varlığın en verimli ve en iyi kullanımı optimal bir kullanımın söz konusu olması halinde cari veya mevcut kullanımını olabilir. Ancak, en verimli ve en iyi kullanım cari kullanımından farklılaşacağı gibi bir düzenli tasfiye hali de olabilir.

Yukarıdaki tanımdan hareketle değerlendirme konusu taşınmazların konumları, büyülükleri, mimari özellikleri, inşaat kalitesi ve mevcut durumları dikkate alındığında en verimli ve en iyi kullanım şeklinin “**konut, ofis ve dükkan**” olacağı görüş ve kanaatindeyiz.

## 6. BÖLÜM PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER

### 6.1. EKONOMİK GÖRÜNÜM

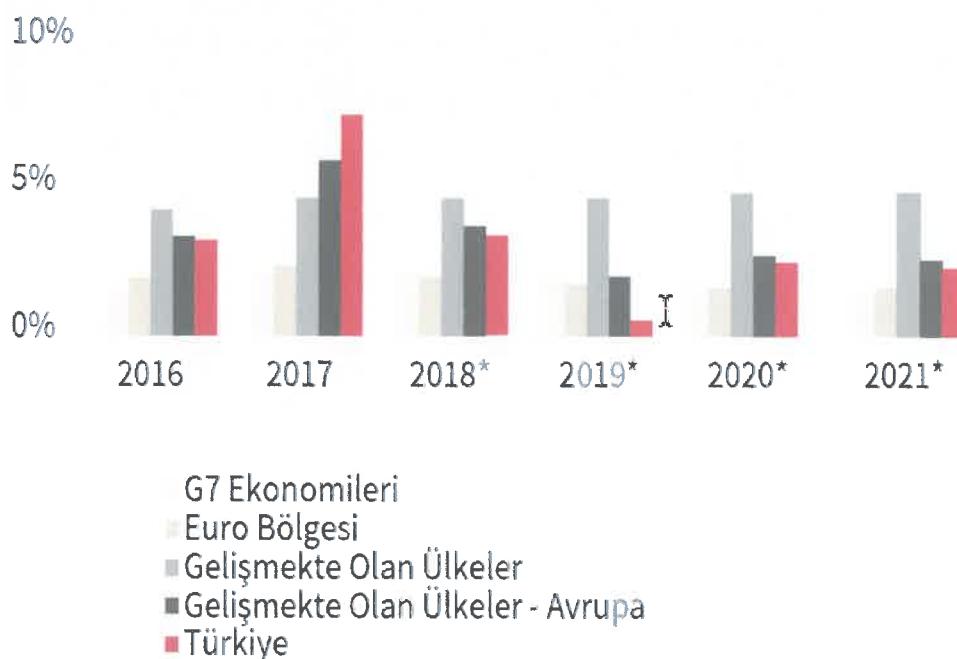
Gayrisafi yurt içi hasıla 2019 yılı ilk çeyreğinde yıllık bazda %2,6 daraldı. 2018 yılının ikinci yarısında TL'de yaşanan değer kaybı ve finansal koşullardaki sıkışma sonucunda iç talepte görülen yavaşlamanın büyümeyi daraltıcı etkisi 2019 ilk çeyreğinde devam etmiştir. Öte yandan, finansal piyasaların ilk çeyrekte dengelenmesi, kur oynaklığının gerilemesi ve özellikle ticari kredilerde yaşanan canlanma neticesinde kısmi bir toparlanma gerçekleşmiştir. Bu dönemde hane halkı tüketimi ve yatırımlarda süregelen gerileme, kamu harcamaları ve net ihracat performansı ile karşılanmaya çalışılmıştır. Ancak Nisan ayı sonrasında finansal durumdaki sıkışmanın ve artan risk priminin etkisi ikinci çeyrek boyunca hissedilmiştir. İlk çeyrek sonunda sanayi aktivitesinde başlayan toparlanma eğilimi bu dönemde duraksamıştır. Yılın ilk çeyreğinde yıllık bazda %4,7 daralan sanayi aktivitesi, Mayıs ayındaki hafif toparlama ile birlikte ikinci çeyreğin ilk iki ayında ortalama %1,9 gerilemiştir.

Öncü niteliğinde imalat sanayi satın alma yönetici endeksi (PMI) ise Haziran ayında, özellikle ihracat siparişlerindeki artışın etkisiyle, 47,9'a yükselerek Temmuz 2018'den bu yana en yüksek seviyeye çıkmıştır. Bu ayki verilerde yeni ihracat siparişlerinin büyümeye bölgesine geçmesi oldukça dikkat çekici olmuştur. Son dönemde başta Avrupa Birliği ülkeleri olmak üzere küresel büyümeye görünümüne ilişkin kısmi yavaşlama sinyallerine rağmen dış talebin nispeten gücünü korumuş olması büyümeye dinamikleri açısından olumludur. Yurt içi talepteki yavaşlamaya bağlı olarak firmaların dış piyasalara yönelme eğilimi ve pazar çeşitlendirme esnekliği mal ihracatını desteklerken, gecikmeli döviz kuru etkileri, krediler ve iktisadi faaliyetteki yavaş seyir ithalat talebini sınırlamıştır.

Turizmdeki güçlü seyirle birlikte dış dengedeki iyileşme devam etmiştir. Cari işlemler dengesi Mayıs ayında 151 milyon dolar fazla vermiş ve yılın ilk beş ayında birikimli cari açık pozisyonu 3,1 milyar dolara gerilemiştir. Altın ve enerji hariç cari işlemler hesabı, bir önceki yılın Mayıs ayında 1,2 milyar dolar açık vermişken, bu ayda 3,5 milyar dolar fazla verilmiştir. Ticaret Bakanlığı öncü verileri ışığında, Haziran ayı rakamları ile birlikte 2002 yılından bu yana ilk kez 12 ay birikimli cari dengenin artı değer alması öngörülmektedir.

#### 6.1.1. GSYİH BÜYÜME ORANI

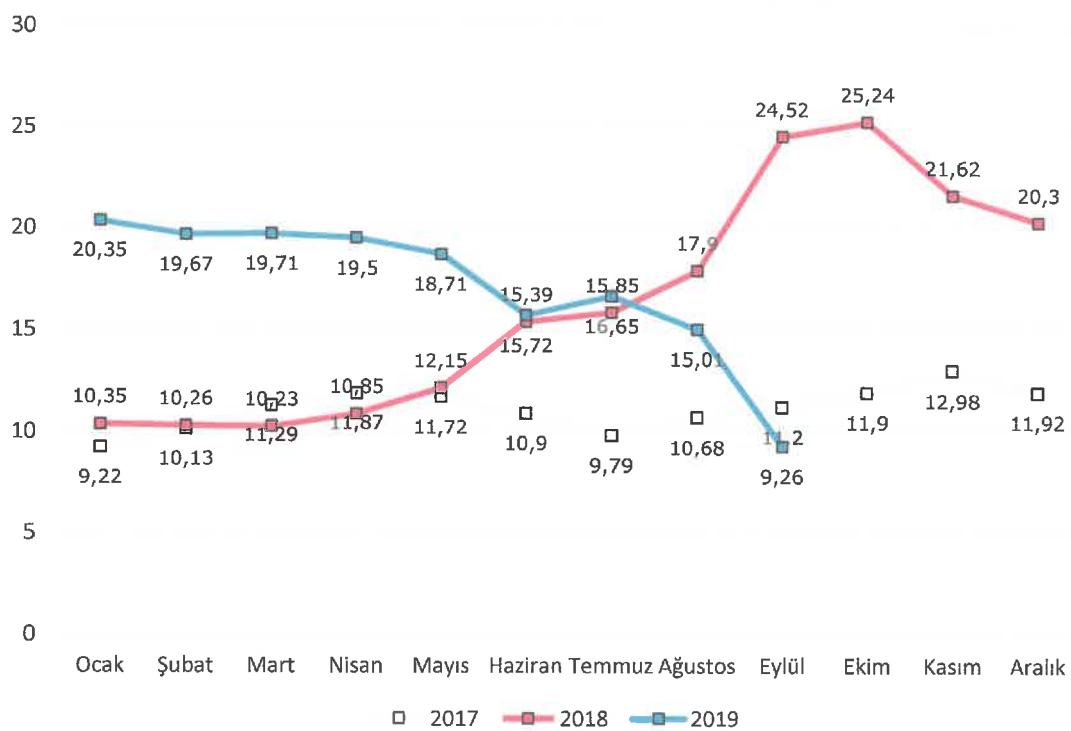
2017 yılı için yıllık GSYİH büyümeye oranı, %7,4 olarak açıklanmıştır. 1. Çeyrek ve 2. Çeyrek 2018'deki GSYİH büyümeye oranları ise sırasıyla &7,2 ve %5,3 olarak gerçekleşmiştir. Yılın ilk çeyreğinde sırasıyla %11 ve %6,3 oranlarında artan hanehalkı tüketiminin artışındaki yavaşlama (%1,1) nedeniyle Türkiye'nin büyümeye ivmesi 2018 yılı 3. Çeyrek diliminde azalmış ve %1,6 olarak açıklanmıştır. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın 2019-2021 Yeni Ekonomi Programı (YEP) 2018 yılı için %3,8 büyümeye bekłentisi açıklarken, IMF ve Dünya Bankası büyümeye oranını sırasıyla %3,5 ve %4,5 olarak öngörmektedir.



\* Tahmini / Kaynak: IMF, Dünya Ekonomik Görünüm Raporu, Ekim 2018, JLL

### 6.1.2. ENFLASYON

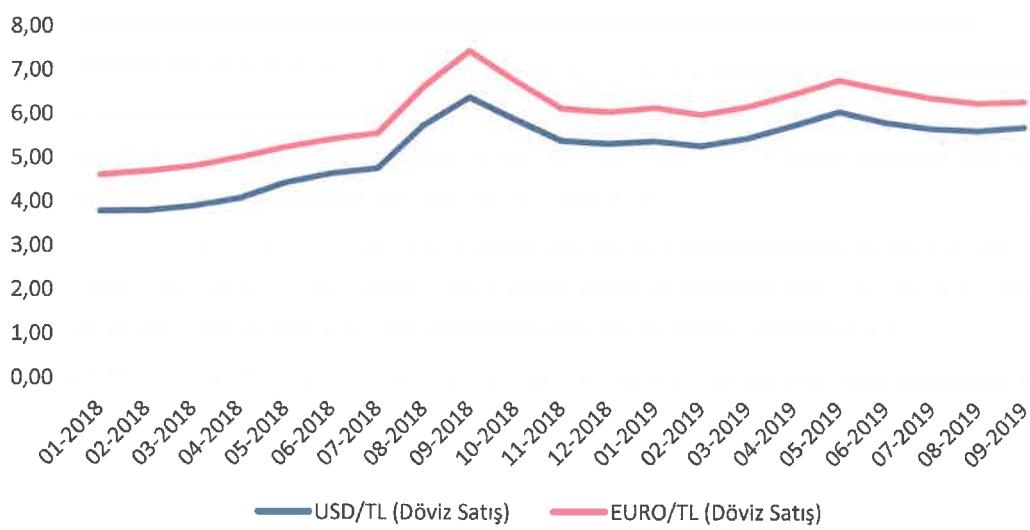
Tüketiciler Fiyat Endeksi Rakamları'na (2003=100) göre 2019 Ağustos ayında %15,61 olan enflasyon oranı 2019 Eylül ayında %9,26 olarak gerçekleşmiştir.



Kaynak: TUİK – Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişim

### 6.1.3. DÖVİZ KURLARI

Amerikan Merkez Bankası'nın (FED) sıkılaştırıcı para politikası ve ABD ile yaşanan siyasi gerilimin etkisiyle Türk Lirası, 2018 Ağustos ayında ABD Doları (USD) ve Euro (EUR) karşısında rekor seviyede gerilemiştir. Kurlardaki ani dalgalanmanın ardından hükümetin aldığı tedbirlerle yılın son çeyreğinde döviz kurlarında istikrar ve cari işlemler dengesinde kayda değer bir toparlanma sağlanmıştır.

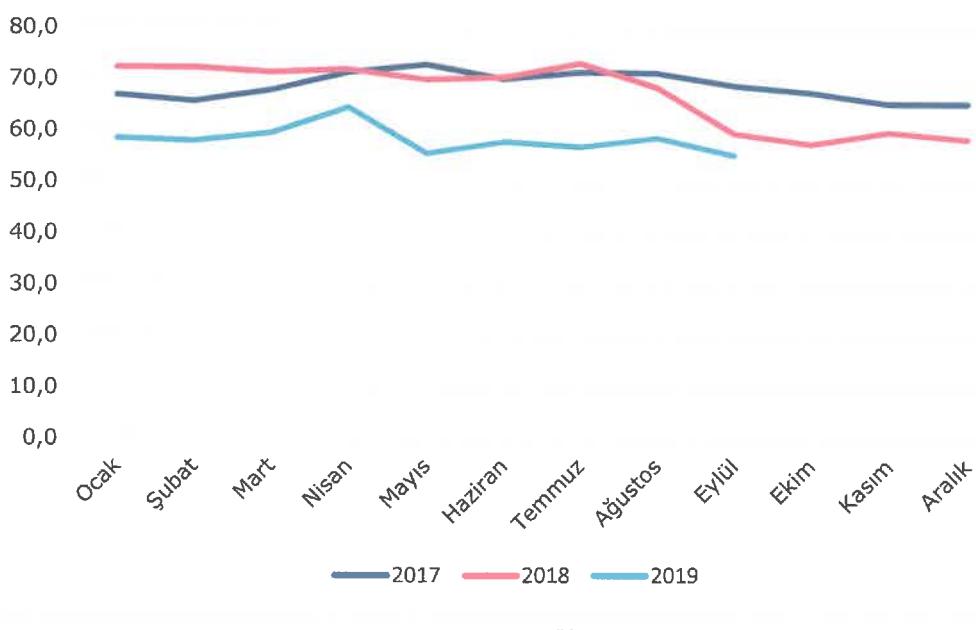


Kaynak: TCMB

#### 6.1.4. TÜKETİCİ GÜVENİ

Tüketici Güven Endeksi, tüketicilerin gelecek 12 aylık süreçte genel ekonomik görünüm, hane halkı finansal durumu ve işsizlik oranlarına ilişkin bekłentilerini ölçmektedir. 2018 yılı sonunda 76,02 gerileyen endeks; 2019 yılı Eylül sonunda 55,10 seviyesine gelmiştir.

Tüketici Güven Endeksi



Kaynak: TÜİK

#### 6.1.5. YATIRIM PAZARI

Gayrimenkul sektörünün önemli göstergelerinden birisi olan konut satışları rakamlarına bakıldığından ise her türlü dalgalanmaya karşın trendin belli bir oranda devam ettiği görülmektedir. 2013 – 2017 yılları arasında sürekli bir artış eğiliminde olan konut satışları 2018 yılında yaklaşık %2 oranında gerileme göstermiştir. 2018 yılının ilk altı aylık döneminde yaklaşık 646 bin konut satışı olurken 2019 yılının ilk altı aylık döneminde ise konut satışları 505 bin 796 adet olarak gerçekleşmiştir. Yaklaşık %22 düzeyinde yaşanan bu gerilemede özellikle aynı dönemde %59 oranında düşüş gösteren ipotekli satışlar etkili olmuştur. Ancak 2012 yılında "yabancı uyruklu kişilere" taşınmaz satışı ile ilgili düzenlenme ve daha sonrasında vatandaşlık konusunda yapılan düzenleme ile limitin 250 bin dolara düşürülmesi ve döviz kurunda yaşanan artış yabancıların ilgisini daha da arttırmıştır. 2019 Ocak ayı ile Haziran arasında yabancı uyruklu kişilere yapılan konut satış sayısı yaklaşık 20 bin adete ulaşarak bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 69 düzeyinde bir artış yakalamıştır.

REIDIN-GYODER Yeni Konut Fiyat Endeksi 2019 Ağustos Ayı sonuçlarına göre, Ağustos ayında bir önceki aya göre %0,43, geçen yılın aynı dönemine göre %2.80 ve endeksin başlangıç dönemi olan 2010 yılı Ocak Ayına göre ise %87.40 oranında nominal artış gerçekleşmiştir.

Yeni Konut Fiyat Endeksi, Ağustos ayında bir önceki aya göre, 1+1 konut tipinde %0.48 oranında nominal artış; 2+1 konut tipinde %0.52 oranında nominal artış; 3+1 konut tipinde %0.32 oranında nominal artış ve 4+1 konut tipinde %0.43 oranında nominal artış gerçekleşmiştir.

Ağustos ayında, markalı konut projeleri kapsamında gerçekleştirilen satışların %10'luk (son 6 aylık ortalama %8) kısmı yabancı yatırımcılara yapılırken, bu satışlarda ağırlıklı olarak 2+1 özellikteki konutların tercih edildiği gözlenmiştir.

Markalı projelerden konut satın alan müşterilerin peşinat, senet ve banka kredisi kullanım oranları incelendiğinde, Ağustos ayında peşinat kullanım oranı %41, banka kredisi kullanım oranı %15 ve senet kullanım oranı %44 olarak gerçekleşmiştir.

Yeni Konut Fiyat Endeksi, Ağustos ayı stok erime hızı rakamları değerlendirildiğinde stoklarda adet bazında %3.18 oranında erime gözlenmiştir. Ağustos ayında satışı gerçekleştirilen konutların %56'sı bitmiş konut stoklarından, %44'ü bitmemiş konut stoklarından oluşmaktadır.

JLL, 2019'un 2. Çeyreğini kapsayan "Ticari Gayrimenkul Pazarı Görünümü" raporuna göre Türkiye'de 432 adet alışveriş merkezi hizmet vermekte olup 31 adet alışveriş merkezi ise yapım aşamasındadır. 2019'un ilk yarısında alışveriş merkezlerinin en yeni oyuncuları sosyal medyada ünlenen ve daha çok caddelerde yer alan genç ve farklı konseptli mağazalar olurken, ana mağazaların performansında ciddi artışlar gözlemlenmiştir. Hipermarketler bu artısta önemli rolü oynamaktadır. Raporda ayrıca alışveriş merkezlerinin ayak trafiğine katkı yapan performans sanatları ve E-spor etkinlik merkezleri gibi eğlence alanları ile farklı kesimlere hitap eden gastronomi konseptlerinin önemini arzetti; ayrıca dekorasyon maliyeti olmaksızın daha düşük kira seviyesinde kiralana "pop-up" mağaza konseptine perakendeci ve yatırımcılar olumlu yaklaşımının devam ettiğini belirtilmektedir. Perakende pazarındaki birincil kira, 2019'un ilk yarısı itibarıyla  $m^2$  başına aylık 325,-TL seviyesinde hesaplanmıştır.

JLL Raporu'na göre geçtiğimiz yıllarda 12 - 15  $m^2$  seviyesinde olan kişi başına düşen ofis alanının 8 - 10  $m^2$  bandına gerilediği; prestijin geri planda kaldığı, sosyal alanlardan çok verimli alan kullanımına odaklanıldığı gözlenmektedir. Geçtiğimiz yıllarda azaldığı görülen yabancı şirketlerin İstanbul'a yönelik talebinde kayda değer bir iyileşme yaşandığı gözlenirken, taleplerin önemli bir kısmını Asya kökenli şirketlerin oluşturduğu belirlenmiştir. Ayrıca raporda, 2019 yılıyla itibarıyla İstanbul'daki mevcut A Sınıfı ofis stoku, 2018 yıl ortasına göre yaklaşık 245.800  $m^2$  (%4,5) artış gösterdiği belirtilirken, verimsiz hafif sanayi alanlarının çalışma alanlarına dönüştürülmesiyle tek bir alanda maksimum verimlilik elde edilmesini sağlayan, inovatif konsept "Flex"in önumüzdeki dönemde daha yaygınlaşması öngörmektedir.

Lojistik piyasasında, 2019'un ilk yarısında etkili olan seçim atmosferinin yanı sıra, özellikle Mayıs ayındaki döviz kuru dalgalanması nedeniyle durağanlık gözlandı. Lojistik kiralama işlemleri 2019 yılının ilk yarısında yaklaşık 53.000  $m^2$  ile 2018'in aynı dönemine göre önemli bir oranda (%65) düşüş gösterdi ve 2019'un ilk yarısı itibarıyla lojistik piyasasındaki birincil kira TL bazında 27,50  $m^2$ /ay seviyesinde sabit kaldı. 2019'un ilk yarısında kiralama işlemleri bakımından en öne çıkan sektör, yaklaşık %56 ile lojistik hizmet sağlayan 3PL (Üçüncü parti lojistik) firmaları oldu. E-ticaret sektörünün büyümeye devam etmesiyle birlikte, lojistik depo kiralama işlemlerinin artacağı ve ilerleyen süreçte kent içi lojistiğinin önem kazanacağı da raporda öngörmektedir.

## 6.2. BÖLGE ANALİZİ

### 6.2.1. KARTAL İLÇESİ

Kartal ilçesi İstanbul' un Anadolu Yakasında yer almaktadır. Güneyde Marmara Denizi; batıda Maltepe; doğuda Pendik; kuzeyde Sultanbeyli ve Sancaktepe İlçeleri ile komşudur. Kartal; Anadolu Yakası nüfusunun %9'luk kısmını, İstanbul genelinin %3,2'sini oluşturmaktadır. 1947 yılında endüstri bölgesi olarak ilan edilmesinin ardından, Kartal, İstanbul'un hızla büyüyen ilçelerinden biri haline gelmiştir. 1973'te, Haydarpaşa - Gebze banliyö tren hattının açılması, Otoyol bağlantıları ve sahil yolu ile birlikte arttırlan ulaşım ağları ve son olarak açılan Kadıköy-Kartal Metro hattı ilçeyi ilgi ve cazibe bölgesi haline getirmiştir.

Kartal'da ulaşım denizyolu, demiryolu ve otoyol ile sağlanmaktadır. İstanbul'da bulunan iki havalimanından biri olan Sabiha Gökçen Havalimanı Kartal ilçesine yakın konumludur. 2013 yılı başında faaliyete geçen Kartal-Kadıköy metro hattı ile bölgenin kent merkezi ile arasındaki bağ iyice kuvvetlenmiştir. Kartal'dan Adalar ilçesine vapur, Yalova iline de deniz otobüsü seferleri yapılmaktadır. Boğaziçi Köprüsü ve Fatih Sultan Mehmet Köprüsü'ne giden otoban ve E5 karayolu da Kartal'dan geçmektedir. Kadıköy-Kartal arası uzanan Bağdat Caddesi ve Tuzla ile Bostancı arası sahil yolu Kartal'daki diğer karayolu ulaşım seçenekleridir.

Atalar, Çarşı, Çavuşoğlu, Cevizli, Cumhuriyet, Esentepe, Gümüşpınar, Hürriyet, Karlıktepe, Kordonboyu, Kordonboyu 2, Orhantepe, Orta, Petrol-İş, Soğanlık, Topselvi, Uğur Mumcu, Yakacık, Yalı, Yukarı, Yunus olmak üzere toplam 21 adet mahallesi bulunmaktadır 2018 Yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi'ne göre ilçenin nüfusu 461.155 kişidir.

## 6.3. PİYASA ARAŞTIRMASI

### 6.3.1. SATILIK KONUTLAR

Taşınmazların konumlandığı bölgede bulunan satılık konutlara ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

- 1) Manzara Adalar Sitesi bünyesinde bulunan bir bloğun 18. katında yer alan, deniz manzaralı, 98 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan 1+1 daire 630.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 6.430,-TL)

İlgili Tel: 0532 570 40 09

- 2) Manzara Adalar Sitesi bünyesinde bulunan bir bloğun 19. katında yer alan, deniz manzaralı, 98 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan 1+1 daire 660.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 6.730,-TL)

İlgili Tel: 0546 742 21 12

- 3) Manzara Adalar Sitesi bünyesinde bulunan bir bloğun 19. katında yer alan, deniz manzaralı, 136 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan 2+1 daire 860.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 6.320,-TL)

İlgili Tel: 0546 742 21 12

- 4) Manzara Adalar Sitesi bünyesinde bulunan bir bloğun 20. katında yer alan, deniz manzaralı, 98 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan 1+1 daire 700.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 7.140,-TL)

İlgili Tel: 0541 556 54 61

- 5) Manzara Adalar Sitesi bünyesinde bulunan bir bloğun 32. katında yer alan, deniz manzaralı, 151 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan 3+1 daire 1.030.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 6.820,-TL)

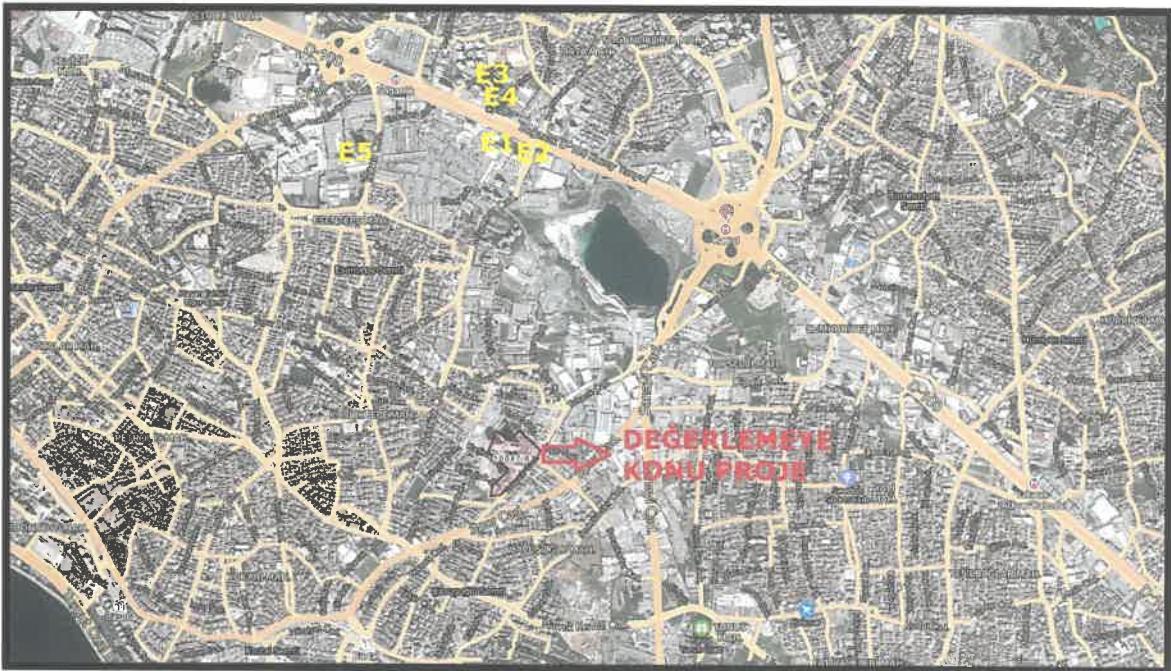
İlgili Tel: 0533 688 24 25



### 6.3.2. SATILIK OFİSLER

Taşınmazların konumlandığı bölgede bulunan satılık ofislere ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

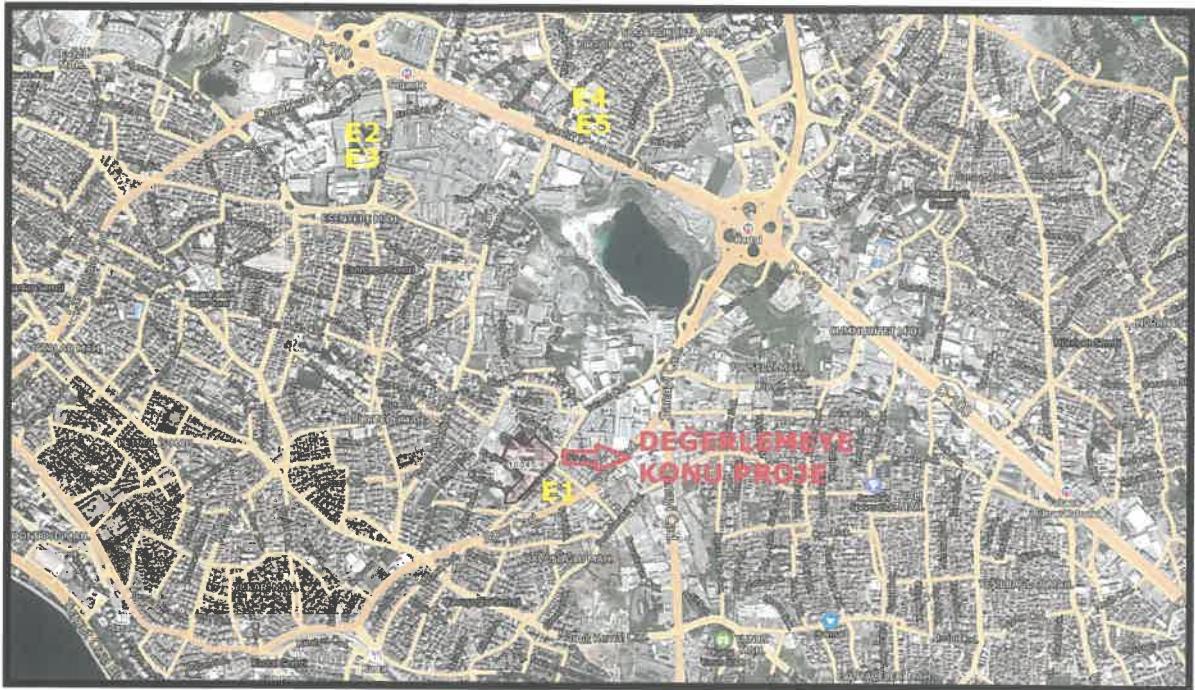
- 1) Dumankaya Vizyon Projesi bünyesinde bulunan bloğun 9. katında yer alan,  $61 \text{ m}^2$  olarak pazarlanmakta olan ofis 270.000,-TL bedelle satılıktır.  
( $\text{m}^2$  birim satış fiyatı ~ 4.430,-TL)  
İlgili Tel: 0532 266 12 23
- 2) Dumankaya Vizyon Projesi bünyesinde bulunan bloğun 12. katında yer alan,  $92 \text{ m}^2$  olarak pazarlanmakta olan ofis 435.000,-TL bedelle satılıktır.  
( $\text{m}^2$  birim satış fiyatı ~ 4.730,-TL)  
İlgili Tel: 0216 290 10 92
- 3) Pega Kartal Projesi bünyesinde bulunan bloğun 3. katında yer alan,  $100 \text{ m}^2$  olarak pazarlanmakta olan ofis 450.000,-TL bedelle satılıktır.  
( $\text{m}^2$  birim satış fiyatı ~ 4.500,-TL)  
İlgili Tel: 0216 504 33 39
- 4) Pega Kartal Projesi bünyesinde bulunan bloğun 5. katında yer alan,  $124 \text{ m}^2$  olarak pazarlanmakta olan ofis 650.000,-TL bedelle satılıktır.  
( $\text{m}^2$  birim satış fiyatı ~ 5.240,-TL)  
İlgili Tel: 0216 504 33 39
- 5) Kartal Kule Projesi bünyesinde bulunan bloğun 7. katında yer alan,  $128 \text{ m}^2$  olarak pazarlanmakta olan ofis 565.000,-TL bedelle satılıktır.  
( $\text{m}^2$  birim satış fiyatı ~ 4.410,-TL)  
İlgili Tel: 0216 456 09 99



### 6.3.3. SATILIK DÜKKANLAR

Taşınmazların konumlandığı bölgede bulunan satılık dükkanlara ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

- 1) Manzara Adalar Projesi'ne çok yakınında, Ülkü Sokak üzerinde konumlu inşaatı yeni tamamlanmış bir binanın zemin katında yer alan, 100 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 600.000,-TL bedelle satılıktır.  
 (m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 6.000,-TL)  
 İlgili Tel: 0546 445 00 25
- 2) Golden Tulips Kartal Projesi bünyesinde bulunan, zemin katta yer alan, 666 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 5.750.000,-TL bedelle satılıktır.  
 (m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 8.630,-TL)  
 İlgili Tel: 0532 394 69 90
- 3) Golden Tulips Kartal Projesi bünyesinde bulunan, zemin katta yer alan, 750 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 5.500.000,-TL bedelle satılıktır.  
 (m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 7.330,-TL)  
 İlgili Tel: 0532 716 77 57
- 4) İzpark Projesi bünyesinde bulunan, zemin katta yer alan, 100 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 750.000,-TL bedelle satılıktır.  
 (m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 7.500,-TL)  
 İlgili Tel: 0216 504 33 39
- 5) İzpark Projesi bünyesinde bulunan, zemin katta yer alan, 100 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 800.000,-TL bedelle satılıktır.  
 (m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 8.000,-TL)  
 İlgili Tel: 0216 504 33 39



## 6.4. GAYRİMENKULLERİN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTÖRLER

### Olumlu faktörler:

- Ulaşım rahatlığı,
- Reklam kabiliyetleri,
- Müşteri celbi,
- Otoparkının olması,
- Yeni inşa edilmiş ve nitelikli bir projede yer almaları,
- Bölgenin tamamlanmış altyapısı.

### Olumsuz faktör:

- Çevrenin ticaret potansiyelinin düşük olması,
- Döviz kurlarındaki aşırı dalgalanma nedeniyle gayrimenkule olan genel talebin azalmış olması.

## 7. BÖLÜM DEĞERLEME SÜRECİ

### 7.1. DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI

Değerleme yaklaşımlarının uygun ve değerlenen varlıklarının içeriği ile ilişkili olmasına dikkat edilmesi gereklidir. Aşağıda tanımlanan ve açıklanan üç yaklaşım değerlendirmede kullanılan temel yaklaşımlardır. Bunların tümü, fiyat dengesi, fayda bekłentisi veya ikame ekonomi ilkelerine dayanmaktadır. Temel değerlendirme yaklaşımına aşağıdaki gibidir.

- Pazar Yaklaşımı
- Gelir Yaklaşımı
- Maliyet Yaklaşımı

### 7.1.1. PAZAR YAKLAŞIMI

Pazar yaklaşımı; varlığın, fiyat bilgisi elde edilebilir olan aynı veya karşılaştırılabilir (benzer) varlıklarla karşılaştırılması suretiyle gösterge niteliğindeki değerin belirlendiği yaklaşımı ifade eder.

Aşağıda yer verilen durumlarda, pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gereklidir:

- Değerleme konusu varlığın değer esasına uygun bir bedelle son dönemde satılmış olması,
- Değerleme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olarak işlem görmesi,
- Önemli ölçüde benzer varlıklar ile ilgili sık yapılan ve/veya güncel gözlemlenebilir işlemlerin söz konusu olması.

Yukarıda yer verilen durumlarda pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gereklidir. Yukarıda yer verilen durumlarda, pazar yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Pazar yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlemeyi gerçekleştirenin diğer yaklaşımının uygulanıp uygulanamayacağını ve pazar yaklaşımı ile belirlenen gösterge niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklandırılamayacağını dikkate alması gereklidir:

- Değerleme konusu varlığa veya buna önemli ölçüde benzer varlıklara ilişkin işlemlerin, pazardaki oynaklık ve hareketlilik dikkate almak adına, yeteri kadar güncel olmaması,
- Değerleme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olmamakla birlikte işlem görmesi,
- Pazar işlemlerine ilişkin bilgi elde edilebilir olmakla birlikte, karşılaştırılabilir varlıkların değerlendirme konusu varlıkla önemli ve/veya anlamlı farklılıklarının, dolayısıyla da sубjektif düzeltmeler gerektirme potansiyelinin bulunması,
- Güncel işlemlere yönelik bilgilerin güvenilir olmaması (örneğin, kulaktan dolma, eksik bilgiye dayalı, sinerji alıcılı, muvazaalı, zorunlu satış içeren işlemler vb.),
- Varlığın değerini etkileyen önemli unsurun varlığın yeniden üretim maliyeti veya gelir yaratma kabiliyetinden ziyade pazarda işlem görebileceği fiyat olması.

### 7.1.2. GELİR YAKLAŞIMI

Gelir yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değerin, gelecekteki nakit akışlarının tek bir cari değere dönüştürülmesi ile belirlenmesini sağlar. Gelir yaklaşımında varlığın değeri, varlık tarafından yaratılan gelirlerin, nakit akışlarının veya maliyet tasarruflarının bugünkü değerine dayanılarak tespit edilir. Aşağıda yer verilen durumlarda, gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gereklidir:

- Varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen çok önemli bir unsur olması,

- Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin makul tahminler mevcut olmakla birlikte, ilgili pazar emsallerinin varsa bile az sayıda olması.

Yukarıda yer verilen durumlarda gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmekle birlikte, söz konusu kriterlerin karşılanamadığı aşağıdaki ilave durumlarda, gelir yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Gelir yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlendirmeyi gerçekleştirenin diğer yaklaşımın uygulanıp uygulanamayacağını ve gelir yaklaşımı ile belirlenen gösterge niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklanılamayacağını dikkate alması gereklidir:

- Değerleme konusu varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen birçok faktörden yalnızca biri olması,
- Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin önemli belirsizliklerin bulunması,
- Değerleme konusu varlıkla ilgili bilgiye erişimsizliğin bulunması (örneğin, kontrol gücü bulunmayan bir pay sahibi geçmiş tarihli finansal tablolara ulaşabilir, ancak tahminlere/bütçelere ulaşamaz),
- Değerleme konusu varlığın gelir yaratmaya henüz başlamaması, ancak başlamasının planlanmış olması.

Gelir yaklaşımının temelini, yatırımcıların yatırımlarından getiri elde etmeyi beklemeleri ve bu getirinin yatırıma ilişkin algılanan risk seviyesini yansıtmasının gerekliliği teşkil eder.

Genel olarak yatırımcıların sadece sistematik risk ("pazar riski" veya "çeşitlendirmeye giderilemeyen risk" olarak da bilinir) için ek getiri elde etmeleri beklenir.

### **7.1.3. MALİYET YAKLAŞIMI**

Maliyet yaklaşımı, bir alıcının, gereksiz külfet doğuran zaman, elverisizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, belli bir varlık için, ister satın alma, isterse yapım yoluyla edinilmiş olsun, kendisine eşit faydaya sahip başka bir varlığı elde etme maliyetinden daha fazla ödeme yapmayacağı ekonomik ilkesinin uygulanmasıyla gösterge niteliğindeki değerin belirlendiği yaklaşımdır. Bu yaklaşımın, bir varlığın cari ikame maliyetinin veya yeniden üretim maliyetinin hesaplanması ve fiziksel bozulma ve diğer biçimlerde gerçekleşen tüm yıpranma paylarının düşülmesi suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlenmektedir.

Aşağıda yer verilen durumlarda, maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gereklidir:

- Katılımcıların değerlendirme konusu varlıkla önemli ölçüde aynı faydaya sahip bir varlığı yasal kısıtlamalar olmaksızın yeniden oluşturulabilmesi ve varlığın, katılımcıların değerlendirme konusu varlığı bir an evvel kullanabilmeleri için önemli bir prim ödemeye razı olmak durumunda kalmayacakları kadar, kısa bir sürede yeniden oluşturulabilmesi,

- Varlığın doğrudan gelir yaratmaması ve varlığın kendine özgü niteliğinin gelir yaklaşımını veya pazar yaklaşımını olanaksız kılması,
- Kullanılan değer esasının temel olarak ikame değeri örneğinde olduğu gibi ikame maliyetine dayanması.

Yukarıda yer verilen durumlarda maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmekle birlikte, söz konusu kriterlerin karşılanamadığı aşağıdaki ilave durumlarda, maliyet yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşımı önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Maliyet yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlendirmeyi gerçekleştirenin diğer yaklaşımının uygulanıp uygulanamayacağını ve maliyet yaklaşımı ile belirlenen göstergen niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklandırılamayacağını dikkate alması gereklidir:

- Katılımcıların aynı faydaya sahip bir varlığı yeniden oluşturmayı düşündükleri, ancak varlığın yeniden oluşturulmasının önünde potansiyel yasal engellerin veya önemli ve/veya anlamlı bir zaman ihtiyacının bulunması,
- Maliyet yaklaşımının diğer yaklaşılara bir çapraz kontrol aracı olarak kullanılması (örneğin, maliyet yaklaşımının, değerlendirmenin sürekliliği varsayımlıyla yapılan bir işletmenin tasfiye esasında daha değerli olup olmadığı teyit edilmesi amacıyla kullanılması),
- Varlığın, maliyet yaklaşımında kullanılan varsayımları son derece güvenilir kıracak kadar, yeni oluşturulmuş olması.

Kısmen tamamlanmış bir varlığın değeri genellikle, varlığın oluşturulmasında geçen süreye kadar katılanın maliyetleri (ve bu maliyetlerin değere katkı yapıp yapmadığını) ve katılımcıların, varlığın, tamamlandığındaki değerinden varlığı tamamlamak için gereken maliyetler ile kâr ve riske göre yapılan uygun düzeltmeler dikkate alınındıktan sonraki değerine ilişkin bekentilerini yansıtacaktır.

## 7.2. DEĞERLEMEDE KULLANILACAK YÖNTEMLERİN BELİRLENMESİ

Sermaye Piyasası Kurulu'nun 01.02.2017 tarih Seri III-62.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ" doğrultusunda Sermaye Piyasası Kurulu Karar Organı'nın 22.06.2017 tarih ve 25/856 sayılı kararı ile Uluslararası Değerleme Standartları 2017 UDS 105 Değerleme Yaklaşımı ve Yöntemleri 10.4. maddesinde; "Değerleme çalışmasında yer alan bilgiler ve şartlar dikkate alındığında, özellikle tek bir yöntemin doğruluğuna ve güvenilirliğine yüksek seviyede itimat duyulduğu hallerde, değerlendirmeyi gerçekleştirenlerin bir varlığın değerlemesi için birden fazla değerlendirme yöntemi kullanması gerekmek." yazmaktadır.

Ülkemizde bağımsız bölüme ait arsa payı hesabında farklı hesapların kullanılması sebebiyle bu tür gayrimenkullerde (daire, dükkan, ofis vs.) maliyet yaklaşımı her zaman çok sağılıklı sonuçlar vermemektedir. Ayrıca bölgede emsal nitelikte satılık arsa bulunamaması ve rapora konu taşınmazların ana yapı içerisinde bulunan bağımsız bölüm olması nedeniyle değerlendmede maliyet yaklaşımı yöntemi kullanılmayacaktır.

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 değerlendirmeye konu gayrimenkuller halihazır durumları ile henüz gelir elde etmemektedir. Bu nedenlerle değerlendirmede gelir yaklaşımı yöntemi kullanılmayacaktır.

Tek bir yöntem ile güvenilir bir karar verilebilmesi için yeterli bulgu bulunduğuundan taşınmazların pazar değerinin tespitinde; **pazar yaklaşımı yöntemi** kullanılacaktır.

## **8. BÖLÜM PAZAR DEĞERİ TESPİTİ**

### **8.1. PAZAR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ**

Bu yöntemde, yakın dönemde pazara çıkarılmış veya satılmış benzer gayrimenkuller dikkate alınarak, pazar değerini etkileyebilecek kriterler çerçevesinde fiyat ayarlaması yapıldıktan sonra konu taşınmazlar için m<sup>2</sup> birim değerleri belirlenmiştir.

Taşınmazların pazar değerlerinin tespitinde; emlak pazarlama firmaları ile görüşülmüş, bulunan emsaller; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyülüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, ayrıca ofisimizdeki mevcut data ve bilgilerden faydalанılmıştır.

#### **8.1.1. SATILIK EMSALLERİN ANALİZİ**

Satılık konut emsalleri; değerlendirmeye konu A Blok, 29 no'lu bağımsız bölüm için; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyülüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış ve m<sup>2</sup> birim pazar değeri hesaplanmıştır. Diğer konutlar ise konumları bakımından A Blok, 29 no'lu bağımsız bölüm esas alınarak kendi aralarında tekrar şerefiyelendirilmiştir. Şerefiyelendirme çalışmasının detayı şirket arşivimizdeki çalışma notlarında mevcuttur.

KONUTLARIN ŞEREFIYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüülüklük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	6.430	-10%	0%	0%	0%	-10%	5.140
<b>Emsal 2</b>	6.730	-10%	0%	0%	0%	-10%	5.380
<b>Emsal 3</b>	6.320	-10%	0%	0%	5%	-10%	5.370
<b>Emsal 4</b>	7.140	-15%	0%	0%	0%	-10%	5.360
<b>Emsal 5</b>	6.820	-15%	0%	0%	5%	-10%	5.460
<b>Ortalama</b>							<b>5.340</b>

Emsallerin konum kriterinde; raporun "6.3. Piyasa Araştırması" bölümünde sunulan emsal krokilerinde belirtilen konumları göz önünde bulundurularak; baz alınan değerlendirmeye konu gayrimenkule, merkeze, ana yola, ulaşım akslarına yakınlık, katlarına, kattaki konumlarına vb. yakınlık kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin inşaat kalitesi kriterinde; binanın yapılış tarzı, kat sayısı, yapım yılı vb. kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin mimari özellikleri kriterinde; binanın teknik ve altyapı özellikleri gibi kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin büyülük kriterinde; emsallerin alanları göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin pazarlık payı kriterinde; emlak pazarlama firmalarından alınan pazarlık payı bilgileri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Satılık ofis emsalleri; değerlendirmeye konu D Blok, 8 no'lu bağımsız bölüm için; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyülük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış ve m<sup>2</sup> birim pazar değeri hesaplanmıştır. Diğer ofisler ise konumları bakımından D Blok, 8 no'lu bağımsız bölüm esas alınarak kendi aralarında tekrar şerefiyelendirilmiştir. Şerefiyelendirme çalışmasının detayı şirket arşivimizdeki çalışma notlarında mevcuttur.

OFİSLERİN ŞEREFIYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüülük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	4.430	0%	5%	0%	-10%	-10%	3.770
<b>Emsal 2</b>	4.730	-5%	5%	0%	-10%	-10%	3.780
<b>Emsal 3</b>	4.500	-5%	5%	0%	-10%	-10%	3.600
<b>Emsal 4</b>	5.240	-5%	5%	0%	-5%	-15%	4.190
<b>Emsal 5</b>	4.410	0%	5%	0%	-5%	-15%	3.750
<b>Ortalama</b>							<b>3.820</b>

Satılık dükkan emsalleri; değerlendirmeye konu E Blok, 2 no'lu bağımsız bölüm için; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyülük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış ve m<sup>2</sup> birim pazar değeri hesaplanmıştır. Diğer dükkanlar ise konumları bakımından E Blok, 2 no'lu bağımsız bölüm esas alınarak kendi aralarında tekrar şerefiyelendirilmiştir. Şerefiyelendirme çalışmasının detayı şirket arşivimizdeki çalışma notlarında mevcuttur.

DÜKKANLARIN ŞEREFIYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüülük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	6.000	40%	20%	15%	-5%	-15%	9.300
<b>Emsal 2</b>	8.630	10%	0%	0%	10%	-15%	9.060
<b>Emsal 3</b>	7.330	30%	0%	0%	10%	-10%	9.530
<b>Emsal 4</b>	7.500	30%	0%	0%	-5%	-10%	8.630
<b>Emsal 5</b>	8.000	30%	0%	0%	-5%	-10%	9.200
<b>Ortalama</b>							<b>9.140</b>

Emsallerin konum kriterinde; raporun "6.3. Piyasa Araştırması" bölümünde sunulan emsal krokilerinde belirtilen konumları göz önünde bulundurularak; baz alınan değerlendirmeye konu gayrimenkule, merkeze, ana yola, ulaşım akslarına yakınlık, katlarına, kattaki konumlarına vb. yakınlık kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin inşaat kalitesi kriterinde; binanın yapılış tarzi, kat sayısı, yapım yılı vb. kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin mimari özellikleri kriterinde; binanın teknik ve altyapı özellikleri gibi kriterleri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin büyülüük kriterinde; emsallerin alanları göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

Emsallerin pazarlık payı kriterinde; emlak pazarlama firmalarından alınan pazarlık payı bilgileri göz önünde bulundurularak düzeltme yapılmıştır.

### **8.1.2. ULAŞILAN SONUÇ**

Yapılan piyasa araştırmaları, değerlendirme süreci ve emsal analizinden hareketle belirtilen özellikler göz önünde bulundurularak taşınmazlar için blok bazında ve bağımsız bölüm bazında takdir edilen toplam pazar değerleri aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir. Taşınmazların ayrı ayrı detaylı değer tablosu rapor ekinde sunulmuştur.

<b>BLOK BAZINDA DEĞERLER</b>				
<b>Blok Adı</b>	<b>Bağımsız Bölüm Nitelikleri</b>	<b>Değerlemeye Konu Toplam Bağımsız Bölüm Adedi</b>	<b>Bağımsız Bölümlerin Satışa Esas Toplam Brüt Alanı (M<sup>2</sup>)</b>	<b>Yuvarlatılmış Pazar Değeri (TL)</b>
A	129 Adet Mesken	129	23.386,24	130.395.000
B	119 Adet Mesken	119	19.657,96	105.605.000
C	102 Adet Mesken, 3 Adet Dükkan	105	18.736,25	102.225.000
D	126 Adet Ofis, 5 Adet Dükkan	131	41.575,80	204.770.000
E	66 Adet Ofis, 2 Adet Dükkan	68	21.881,30	102.415.000
F	25 Adet dükkan	25	4.191,77	38.300.000
<b>TOPLAM</b>		<b>577</b>	<b>129.429,32</b>	<b>683.710.000</b>

Taşınmazların bağımsız bölüm niteliği bazında değerleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

<b>NİTELİK BAZINDA DEĞERLER</b>		
<b>Bağımsız Bölüm Niteliği</b>	<b>Bağımsız Bölüm Adedi</b>	<b>Toplam Pazar Değeri (TL)</b>
Konut	350	333.975.000
Ofis	192	290.280.000
Dükkan	35	59.455.000
<b>TOPLAM</b>	<b>577</b>	<b>683.710.000</b>

İş GYO A.Ş. ile Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti. firması arasında yapılan sözleşmeye göre; taraflar parsel üzerinde geliştirilecek projeden elde edilecek satış bedelleri ile kira ve benzer gelirlerin de içinde olduğu her türlü hasılatı paylaşımı konusunda anlaşmışlardır.

Rapor ekinde sunulan sözleşmeye göre konut satışlarının 200.000.000,-USD'ye kadar gerçekleşmesi halinde hasılatın % 28'i Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti'ne ödenecektir. Hasılatın 200.000.000,-USD'yi aşması durumunda 200.000.000,-USD'yi aşan kısmı % 50 - % 50 olarak paylaşılacaktır. Yine sözleşmeye göre Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti'ne ödenecek bedel

50.000.000,-USD'nin altında olmayacağıdır. Ancak rapor ekinde sunulan KAP bildiriminde konutların hasılat paylaşımının Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Ticaret Ltd. Şti. ödenmesine karar verilmiştir. İlgili açıklama ve fatura rapor ekinde sunulmuştur. Bu nedenle konutlar için İş GYO payı %100 olarak hesaplanmıştır.

Rapor ekinde sunulan sözleşmenin 8. maddesinin d fikrasında "AVM, ofis, özel okul, eğitim tesisi ve benzeri gelir getirici ünitelerin daha sonra mülkiyetinin satılması durumunda ise; Alıcı ve Satıcı'nın satış teklifini birlikte uygun görmesi halinde, satıştan elde edilen net gelir %50-%50 oranında paylaşılacak ve Satıcı'nın payına düşen tutarın hesabına nakden yatırılmasını müteakip taşınmaz üzerindeki Satıcı lehine tesis edilmiş olan intifa hakkı Satıcı tarafından terkin edilecektir." yazmaktadır.

Projedeki ofis ve dükkanlardan elde edilecek satış gelirinin % 50'lik payı Tecim Yapı Elemanları İnşaat Servis ve Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne, kalan % 50'lik payı ise İş GYO A.Ş.'ye aittir.

Yukarıda belirtilen hasılat paylaşım oranlarına göre İş GYO'nun hasılat payına düşen pazar değerleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

İŞ GYO HASİLAT PAYININ DEĞERİ			
Bağımsız Bölüm Niteliği	Bağımsız Bölüm Adedi	İŞ GYO'nun Hasılat Payı	İŞGYO Hasılat Payının Toplam Pazar Değeri (TL)
Konut	350	100%	333.975.000
Ofis ve Dükkan (*)	227	50%	174.867.500
<b>TOPLAM</b>	<b>577</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>508.842.500</b>

(\*) Rapor ekinde sunulan sözleşmenin 8. Maddesinin d fikrasında "Projenin alışveriş merkezi olarak planlanan kısmı ile ofis, özel okul, eğitim tesisi ve benzeri kira geliri getirici üniteler olarak planlanan kısımları açısından ise Alıcı, bu kısımlarda bulunan kiralabilir bölümlerden elde edilecek net kira ve benzeri gelirlerin %38'ini Satıcı'ya ödeyecek ve bunun teminatım sağlamak üzere, ilgili bağımsız bölgüler üzerine bu oranda Satıcı lehine intifa hakkı kuracaktır. Ticari ünitelerin kiralanması durumunda İş GYO A.Ş. hissesinin pazar değeri **216.835.700,-TL** (349.735.000,-TL x %62) olarak hesaplanmıştır.

## 9. BÖLÜM ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

### 9.1. NİHAİ DEĞER TAKDİRİ

Tek bir yöntem ile güvenilir bir karar verilebilmesi için yeterli bulgu bulunduğundan taşınmazların toplam pazar değerinin tespitinde; **pazar yaklaşımı yöntemi** kullanılmıştır.

Buna göre; değerlemeye konu 577 adet bağımsız bölümün Türk Lirası cinsinden pazar değeri için; **683.710.000,-TL (Altiyüzsekisenüçmilyonyediyüzonbin Türk Lirası)** kıymet takdir olunmuştur.

Değerlemeye konu 350 adet konut nitelikli taşınmazın İş GYO A.Ş.'nin hasılat payına düşen kısmının Türk Lirası cinsinden pazar değeri için **333.975.000,-TL (Üçyüzotuzüçmilyondokuzyüzyetmişbeşbin Türk Lirası)** kıymet takdir edilmiştir.

Değerlemeye konu 192 adet ofis ile 35 adet dükkan nitelikli taşınmazın İş GYO A.Ş.'nin hasılat payına düşen kısmının Türk Lirası cinsinden pazar değeri ise; **174.867.500,-TL (Yüzyetmişdörtmilyonsekizkızılkırkibeşyüz Türk Lirası)** kıymet takdir edilmiştir.

Sonuç olarak; değerlemeye konu 577 adet bağımsız bölümün İş GYO A.Ş.'nin hasılat payına düşen kısmının Türk Lirası cinsinden pazar değeri için; **508.842.500,-TL (Beşyüzsekizmilyonsekizkızılkırkibeşyüz Türk Lirası)** kıymet takdir olunmuştur.

## **10. BÖLÜM SONUÇ**

Rapor içeriğinde özellikleri belirtilen gayrimenkullerin yerinde yapılan incelemesinde, konumlarına, büyülüklere, mimari özelliklerine, inşaat kalitelerine, kullanım fonksiyonuna ve çevrede yapılan piyasa araştırmalarına göre günümüz ekonomik koşulları itibarıyle takdir olunan Türk Lirası cinsinden KDV hariç toplam pazar değeri aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

	TL	USD	EUR
<b>580 ADET TAŞINMAZIN TOPLAM PAZAR DEĞERİ</b>	683.710.000	115.180.000	103.465.000
<b>580 ADET TAŞINMAZIN İŞ GYO HİSSESİNİN TOPLAM PAZAR DEĞERİ</b>	508.842.500	85.725.000	77.005.000

**Not:** 19.12.2019 günü saat 15:30'da belirlenen gösterge niteliğindeki T.C.M.B. satış kuruna göre 1,-USD = 5,9359 TL ve 1,-EURO = 6,6081 TL'dir.

21.03.2019 Tarihli ve 30721 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 843 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararı'na istinaden konut ve işyerlerine ilişkin KDV indirimi uygulaması 31.12.2019 tarihine kadar uzatılmış olup, niteliği ticari olan taşınmazların KDV oranı % 8 olarak belirlenmiştir. Taşınmazların KDV dahil toplam pazar değeri 738.406.800,-TL, taşınmazların KDV dahil İş GYO A.Ş. hissesine düşen toplam pazar değeri 549.549.900,-TL'dir.

**Taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde GYO portföyünde “binalar” başlığı altında bulunmalarında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.**

İşbu rapor, üç orijinal olarak düzenlenmiştir.

Bilgilerinize sunulur. 20 Aralık 2019

(Değerleme tarihi: 13 Aralık 2019)

Saygılarımlızla,



Nurettin KULAK  
Jeoloji Mühendisi  
Sorumlu Değerleme Uzmanı



Alican KOÇALI  
Şehir Plancısı  
Sorumlu Değerleme Uzmanı

**Eklər:**

- Pazar Değerleri Tabloları
- Uydu Görünüşleri
- Fotoğraflar
- İmar Durum Yazısı
- Yapı Ruhsatları ve Yapı Kullanma İzin Belgeleri
- Mimari Proje Kapakları
- Hasılat Paylaşım Sözleşmesi
- Yönetim Kurulu Kararı ve Fatura
- Enerji Verimlilik Sertifikaları
- Şirketimiz Tarafından Değerleme Konusu Gayrimenkuller İçin Daha Önce Hazırlanan Rapor Bilgileri
- Raporu Hazırlayanları Tanıtıcı Bilgiler
- SPK Lisans Belgeleri
- Tapu Suretleri ve Taşınmazlara Ait Tapu Kaydı Belgeleri (Ekli 2 Adet Klasörde)