

GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU

ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

ANKARA / ETİMESGUT / YAPRACIKKÖYÜ
48342 ADA, 5 PARSEL

FUTURE DELUXE CITY PROJESİ

DEĞERLEME RAPORU

HAZIRLAYAN:



RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertuş Plaza, No:26 Ofis: 6, Tuzla / İstanbul
Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30
www.rmdegerleme.com

RAPOR TARİHİ: 06.05.2026
RAPOR NO: GYOMK-202600011



İÇİNDEKİLER

1. DEĞERLEME RAPORU HAKKINDA BİLGİLER

1.1.	Sözleşme Tarihi	2
1.2.	Değerleme Tarihi	2
1.3.	Rapor Tarihi ve Numarası	2
1.4.	Rapor Türü	2
1.5.	Raporu Hazırlayanlar ve kontrol edenler	2

2. ŞİRKET ve MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

2.1.	Değerlemeyi Yapan Şirket Unvanı ve İletişim Bilgileri	3
2.2.	Değerleme Talebinde Bulunan Müşteri Unvanı ve İletişim Bilgileri	3

3. DEĞERLEME AMAÇ, KAPSAM ve İLKELERİ

3.1.	Değerleme Raporunun Amacı	4
3.2.	Sınırlayıcı Koşullar	4
3.3.	Beyanlar	5
3.4.	Raporda Kullanılan Kısaltmalar	6
3.5.	Değerleme Konusu Gayrimenkul İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler	6

4. DEĞER TANIMLARI, BU DEĞERLEME RAPORUNDA KULLANILAN YÖNTEMLERİNİN TANIMLARI

4.1.	Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer)	6
4.1.1.	Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer)	6
4.1.2.	Piyasa Kira Değeri	6
4.1.3.	Düzenli Likiditasyon Değeri	7
4.1.4.	Zorunlu Likiditasyon Değeri (Tasfiye Değeri)	7
4.2.	Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler	7
4.2.1.	Piyasa Değeri Yaklaşımı	7
4.2.2.	Maliyet Oluşumları Yaklaşımı	8
4.2.3.	Gelir İndirgeme Yaklaşımı	8

5. TÜRKİYE GENELİ VERİLER

5.1.	Demografik Veriler ⁽¹⁾	9
5.2.	Ekonomik Veriler	9

6. ÖZEL VERİLER

6.1.	Ankara İli	18
6.2.	Etimesgut İlçesi	21
6.3.	Ankara İli Deprem Haritası ve İlçenin Deprem Kuşağı	24

7. DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER HAKKINDA BİLGİLER ve ANALİZLER

7.1.	Gayrimenkulün Yeri, Konumu, Tanımı, Tapu Kayıtlarına İlişkin Bilgiler:	27
7.1.1.	Gayrimenkulün Yeri / Konumu ve Tanımı	27
7.1.2.	Gayrimenkulün Tanımı ve Hukuki Durumu	29
7.1.3.	Gayrimenkulün Yapısal Özellikleri	29
7.1.4.	İç Mekân Özellikleri	29
7.2.	Değerleme Konusu Gayrimenkulün Yasal Süreç Analizi	30
7.2.1.	Değerleme Konusu Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri	30
7.2.2.	Değerleme Konusu Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri	32
7.2.3.	Taşınmazın Son 3 Yılda Alım-Satım Konu Olup Olmadığı:	32
7.2.4.	Taşınmazın Değerlemesi yapılan gayrimenkuller ile ilgili herhangi bir takyidat (devredilebilmesine ilişkin bir sınırlama) olup olmadığı hakkında bilgi, varsa söz konusu gayrimenkulün gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyüne alınmasına sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde engel teşkil edip etmediği hakkındaki görüş,	33
7.2.5.	Gayrimenkule Ait İmar Planı/Kamulaştırma İşleri v.s. Bilgileri:	33
7.2.5.1	Gayrimenkule Ait İmar Planı/Kamulaştırma İşleri v.s. Bilgileri:	33
7.2.5.2	Plan, Plan Türleri ve Planlama Süreçleri	33
7.2.5.3	Parselin İmar Durum Bilgileri, Binanın Yasal İzin ve Belgeleri	35
7.2.5.1	Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişiklikler	37
7.2.5.2	Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, (Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi	37
7.2.6.	Hukuki Durum Analizi:	37
7.2.7.	En Etkin ve Verimli Kullanım Analizi-Uzman Görüşü:	38
7.2.7.1	En Etkin ve Verimli Kullanım Analizinin Tanımı	38
7.2.7.2	Uzman Görüşü:	39
7.2.8.	Yapı Denetim Kuruluşu ve Denetimleri:	39
7.2.9.	Yasal gereklerin yerine getirilip getirilmediği ve mevzuat uyarınca alınması gereken izin ve belgelerin tam ve eksiksiz olarak mevcut olup olmadığı hakkında görüş:	40

8. DEĞERLEME ÇALIŞMALARI

8.1.	Değerleme Konusu Taşınmaza İlişkin Olarak Değerleme Çalışmasında Esas Alınacak Olumlu Ve Olumsuz Özellikler	41
8.1.1.	Taşınmazın Değerine Etki Eden Faktörler	41
8.2.	Gayrimenkulün Teknik Özellikleri ve Değerlemede Baz Alınan Veriler,	41
8.3.	Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler ve Varsayımlar	41
8.3.1.	Piyasa Değeri Yaklaşımı	41
8.3.2.	Maliyet Oluşumları Yaklaşımı	46
8.3.3.	Gelir İndirgeme Yaklaşımı	47

9. NİHAİ DEĞER TAKDİRİ VE SONUÇ

9.1.	Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi	50
9.2.	Nihai Değer Takdiri ve Sonuç	53

1. DEĞERLEME RAPORU HAKKINDA BİLGİLER

1.1. Sözleşme Tarihi

Bu değerleme raporu, şirketimiz ile ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 22.04.2026 tarihli dayanak sözleşmesi hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

1.2. Değerleme Tarihi

Değerleme çalışmalarına 22.04.2026 tarihinde başlanmış olup, 06.05.2026 tarihinde bitirilmiştir.

1.3. Rapor Tarihi ve Numarası

Bu değerleme raporu, şirketimiz ile ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 22.04.2026 tarihli dayanak sözleşmesi kapsamında 06.05.2026 tarih GYOMK-202600011 rapor numarası ile hazırlanmıştır.

1.4. Rapor Türü

İş bu rapor; ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.’nin talebi üzerine, RM Ritim Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi tarafından hazırlanan; ilgili Tapu Sicil Müdürlüğü’nde Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yaprıcakköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı “Arsa” nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinin ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümün **31.03.2026** tarihli piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan değerleme raporudur.

İş bu rapor Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri’ne göre, Kurul düzenlemeleri kapsamında değerlendirme amacıyla hazırlanmıştır.

1.5. Raporu Hazırlayanlar ve kontrol edenler

Hazırlayanlar	Halil TURGUT İktisat	Gayrimenkul Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 409699
	Şefik Ercan KESKİNER Jeofizik Mühendisi	Gayrimenkul Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 408115
	AYDIN KATKAK Ekonomist	Sorumlu Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 401455

2. ŞİRKET ve MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

2.1. Değerlemeyi Yapan Şirket Unvanı ve İletişim Bilgileri

Ünvan	: RM Ritim Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi
Adres	: Aydıntepe Mahallesi, Önal, Ertaş Plaza, No: 26 Ofis: 6, Tuzla /İstanbul
Kuruluş Tarihi	: 29.11.2005
Ticaret Siciline Tescil Tarihi	: 02.12.2005
Ticaret Sicil Numarası	: 571659
Sermayesi	: 1.000.000,00 TL
Kayıtlı Vergi Dairesi/V.No	: Tuzla Vergi Dairesi / 7340514510
Faaliyet konusu	: Yürürlükte bulunan hukuki düzenlemeler kapsamında kamu ve özel, gerçek ve tüzel kişi ve kuruluşlara ait bir gayrimenkulün, gayrimenkul projesinin veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydaların belli bir tarihteki muhtemel değerinin bağımsız ve tarafsız olarak takdiri, gayrimenkullerle ilgili piyasa araştırması, fizibilite çalışmaları, gayrimenkuller ve bunlara bağlı hakların hukuki durumunun belirlenmesi, gayrimenkuller ve gayrimenkullerle ilgili yatırım, proje değeri ve en iyi kullanım değeri analizi, geliştirilmiş proje değeri analizi, eski eser gayrimenkullerin restorasyon-restitüsyon proje değeri analizi, gibi konularda değerlendirme ve danışmanlık hizmeti vermektir.

2.2. Değerleme Talebinde Bulunan Müşteri Unvanı ve İletişim Bilgileri

Müşteri Adı	: ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
Müşteri Adresi	: GÜLTEPE MAHALLESİ MİRALAY CADDESİ NO: 1 İZMİT/KOCAELİ
Vergi Dairesi ve Numarası	: TEPECİK V.D. 9971870045
Müşteri İletişim Bilgileri	: 444 9 141

3. DEĞERLEME AMAÇ, KAPSAM ve İLKELERİ

3.1. Değerleme Raporunun Amacı

İş bu rapor; ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.'nin talebi üzerine hazırlanan; ilgili Tapu Sicil Müdürlüğü'nde Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracikköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı "Arsa" nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinin ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümün **31.03.2026** tarihli piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla düzenlenmiştir.

3.2. Sınırlayıcı Koşullar

Bu rapor, RM Ritim Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından, Müşteri'nin yazılı talebi üzerine söz konusu gayrimenkulün değerleme tarihindeki adil (rayiç) piyasa değerini tespit etmek amacıyla düzenlenmiştir.

Raporda gayrimenkulün adil (rayiç) piyasa değeri, değerleme tarihi esas alınarak belirlenmiş olup; bu tarihten sonra ekonomik ve piyasa koşullarının değişmesi halinde olabilecek maddi değişikliklerden ve ilgili kuruluşlar nezdinde yapılan inceleme tarihinden sonra doğmuş hukuki işlemlerden dolayı RM Ritim Gayrimenkul Değerleme A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Rapor, müşteri'nin münhasır kullanımı için hazırlanmış olup, müşteri rapor'u ilgili mevzuat kapsamında paylaşması gereken kurumlar, Saklayıcı kuruluş ve Risk bölümüne, kamu kurum ve kuruluşları ile mahkemeye sunabilir. Bunun dışında Rapor hiçbir zaman RM Ritim Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin yazılı ön izni olmadan üçüncü şahıslara dağıtım amacıyla kısmen veya tamamen çoğaltılamaz veya kopya edilemez.

- Raporda belirtilen değer taşınmazın değerleme tarihindeki değeridir. Değerleme uzmanı bu değere etki edecek ve bu tarihten sonra oluşacak ekonomik ve/veya fiziki değişikliklerden dolayı sorumlu değildir.
- Bu rapordaki hiçbir yorum-söz konusu konular raporun devamında tartışılrsa dahi- hukuki konuları, özel araştırma ve uzmanlık gerektiren konuları ve sıradan değerleme çalışmasının bilgisinin ötesinde olacak konuları açıklamak niyetiyle yapılmamıştır.
- Konu gayrimenkul ile ilgili hiçbir bilgide değişiklik yapılmamıştır. Mülkiyet ve resmi tanımlar ile ilgili bilgilerin alındığı makamlar genel olarak güvenilir kabul edilirler. Mülkün genel olarak raporda belirtilenler hariç haciz, ipotek, irtifak hakları vb. gibi takyidatlar dolayısı ile pazarlanmasında bir mani olmadığı kabul edilmiştir. Gayrimenkulün sahiplerinin sorumluluk sahibi akılcı ve en etkin şekilde hareket edecekleri varsayılmıştır.
- Bilgi ve belgeler raporda kamu kurumlarından elde edilebildiği kadarı ile yer almaktadır. Bilgiler alınan belgelere göre değerlendirilmiştir.
- Değerleme uzmanı eldeki verilerin doğruluğunu kabul ederek, genel bir değerleme çalışması yapmıştır. Aksi belirtilmedikçe büyüklük ve ebatlar ile ilgili bilgilerin doğru olduğu ve gayrimenkule herhangi bir tecavüzün var olmadığı kabul edilmiştir.
- Kullanılan şema, şekil, harita ve çizimler sadece görsel amaçlı olup, rapordaki konuların kavranmasına görsel bir katkısı olması amacıyla kullanılmıştır, başka hiçbir amaçla güvenilir referans olarak kullanılmamalıdır.

- Aksi açık olarak belirtilmediği sürece hiçbir olası yer altı zenginliği dikkate alınmamıştır.
- Bu rapora konu olan projeksiyonlar değerlendirme sürecine yardımcı olması dolayısı ile mevcut piyasa koşullarında ve mevcut talep durumunda stabil bir ekonomi süreci göz önüne alınarak yapılmıştır. Projeksiyonlar değerlendirme uzmanının kesin olarak tahmin edemeyeceği değişen piyasa koşullarına bağlıdır ve değer değişken şartlardan etkilenmesi olasıdır.
- Bu raporda gayrimenkul üzerindeki mülkiyetler veya taşıma bedelleri göz önüne alınmamış sadece gayrimenkulün kendisi göz önüne alınmıştır.
- Değerleme uzmanı gayrimenkul üzerinde ve/veya yakınında bulunan-bulunmayan-bulunabilecek tehlikeli veya sağlığa zararlı maddeleri tespit etme yeterliliğine sahip değildir. Değer tahmini yapılırken değer düşmesine neden olacak böyle maddelerin var olmadığı öngörülür. Bu konu ile ilgili olarak hiçbir sorumluluk kabul edilemez, müşteri istiyorsa bu konuyu incelemek için konu hakkında yetkili ve yeterli bir uzman çalıştırabilir.
- Uzmanlığımız dışında olduğundan, zemin kirliliği etüdü çalışması yapmamıştır. Dışarıdan yapılan gözlemsel incelemelerle herhangi bir zemin kirliliği sorunu olmadığı kabul edilmiştir.
- Bölgenin deprem bölgesi olması sebebiyle detaylı jeolojik araştırmalar yapılmadan zemin sağlamlığı konusu netleştirilemez. Bu nedenle çalışmalarda zemin ile ilgili herhangi bir olumsuzluğun olmadığı kabul edilmiştir.
- Değerleme çalışması, değerlendirme konusu varlıklarda herhangi bir takyidat ve/veya hukuki sorun olmadığı; bu tür bir sorun varsa dahi bu sorunların çözüleceği varsayımı ile yapılmıştır. Bu nedenle değerlendirme hesap analizi aşamasında bu tip hukuki problemler göz ardı edilerek gayrimenkule kıymet takdiri yapılmıştır.
- Gayrimenkullerde zemin araştırmaları ve zemin kontaminasyonu çalışmaları, "Çevre Jeofiziği" bilim dalının profesyonel konusu içinde kalmaktadır. Şirketimizin bu konuda bir ihtisası olmayıp konu ile ilgili detaylı bir araştırma yapılmamıştır. Ancak, yerinde yapılan gözlemlerde gayrimenkulün çevreye olumsuz bir etkisi olduğu gözlemlenmemiştir. Bu nedenle çevresel olumsuz bir etki olmadığı varsayılarak değerlendirme çalışması yapılmıştır.
- Bu rapor, Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri'ne göre hazırlanmıştır.

3.3. Beyanlar

Tarafımızdan yapılan değerlendirme çalışmaları ile ilgili olarak;

- Raporda sunulan bulguların Değerleme Uzmanının bildiği kadarıyla doğru olduğu
- Analizler ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğu
- Değerleme Uzmanının değerlendirme konusunu oluşturan mülkle herhangi bir ilgisi olmadığı
- Değerleme Uzmanı ücretinin, raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığı
- Değerlemenin etik kural ve standartlara göre gerçekleştiği
- Değerleme Uzmanının, mesleki eğitim şartlarına haiz olduğu
- Değerleme Uzmanının değerlemesi yapılan mülkün yeri ve vasfı konusunda daha önceden deneyimi olduğu
- Değerleme Uzmanının, mülkü kişisel olarak denetlediği
- Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimsenin bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmadığını beyan ederiz.

3.4. Raporda Kullanılan Kısaltmalar

SPK	Sermaye Piyasası Kurulu
Müşteri	ZERAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
MİA	Merkezi İş Alanı
Becayış Alanları	Yer değiştirme alanları
DOP	Düzenleme Ortaklık Payı
KOP	Kamu Ortaklık Payı
Kaks	Toplam kapalı alan
H _{max}	Maksimum yapı yüksekliği
TKFE	T. C. Merkez Bankası Türkiye Konut Fiyat Endeksi
TYKFE	T. C. Merkez Bankası Türkiye Yeni Konut Fiyat Endeksi

3.5. Değerleme Konusu Gayrimenkul İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

RM Ritim Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi tarafından; ilgili Tapu Sicil Müdürlüğü'nde Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracikköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı "Arsa" nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinde ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 106 Konut olmak üzere toplam 107 bağımsız bölüme ait daha önce hazırlanmış 08.01.2026 tarih GYOMK-202500027 rapor numaralı 2.896.107.000 TL (KDV HARIÇ) değer takdiri yapılan rapor bulunmaktadır.

4. DEĞER TANIMLARI, BU DEĞERLEME RAPORUNDA KULLANILAN YÖNTEMLERİNİN TANIMLARI

4.1. Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer)

Bir gayrimenkul projesinin veya gayrimenkule bağlı hak ve faydaların belli bir tarihteki değerinin belirlenmesi amacı ile yapılan çalışmaya "değerleme", bu çalışmanın sonucunda tespit edilen kanaate ilişkin rakama ise "değer" denir.

4.1.1. Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer)

Piyasa değeri, bir varlığın, değerleme tarihi itibarıyla, zorlama altında kalmaksızın bilinçli ve basiretli bir şekilde hareket eden istekli bir alıcı ile istekli bir satıcı arasında el değiştirmesi gereken emsal bir işleme dayanan tahmini değeri yansıtmaktadır.¹

4.1.2. Piyasa Kira Değeri

Varlıklarla ilgili uygun bir pazarlama sonrasında, değerleme tarihindeki istekli bir alıcı ile istekli bir satıcı arasında; her iki tarafın da varlıklarla ilgili tüm olumlu-olumsuz şartlardan haberdar olması koşuluyla, yine her iki tarafın da bilgili, ihtiyatlı ve zorlama altında kalmaksızın karşılıklı mutabakatı ile belirleyecek olduğu tahmini ve en olası kira değeri ile ilgili kanaati göstermektedir.

¹ Uluslararası Değerleme Standartları, 1 Haziran 2011

4.1.3. Düzenli Likiditasyon Değeri

Alıcı ve satıcı arasında görüşmeler ve pazarlıklar sonucunda, gayrimenkuller için belirlenen, takribi 3-6 ay aralığı içindeki en olası nakit satış değeridir. Düzenli likiditasyonda, pazarlıklar sonucunda varlıkların her biri için en iyi değer alınmasına çalışılmaktadır. Eğer belirtilen zaman aralığı içinde, taraflar arasındaki görüşmeler sonucunda fiyat konusunda anlaşmaya varılamazsa, varlıkların açık arttırmayla satılması önerilir.

4.1.4. Zorunlu Likiditasyon Değeri (Tasfiye Değeri)

Halka açık düzenlenen bir açık arttırmada, ekonomik trendler ve zorunlu satış koşulları göz önünde bulundurularak, gayrimenkul için belirlenen en olası nakit değerdir. Zorunlu likiditede, varlıkların olabildiğince çabuk satılması amaçlanır. Bu nedenle gerekli indirimler yapılan gayrimenkullerin satışı için kabul edilen zaman aralığı genellikle 3 aydan azdır.

4.2. Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler

Rapor içeriğinde özellikleri belirtilen gayrimenkulün değerlemesinde “Piyasa Değeri Yaklaşımı”, “Maliyet Oluşumları Yaklaşımı” ve “Gelir İndirgeme Yaklaşımı” yöntemleri kullanılmıştır. Bu yaklaşımlara ilişkin özet bilgiler aşağıda verilmiştir.

4.2.1. Piyasa Değeri Yaklaşımı

Bu yaklaşımda; değerlemesi yapılacak gayrimenkule benzer nitelikteki gayrimenkullerin fiyatları kullanılmaktadır. Karşılaştırma yapılan gayrimenkuller satış/kiralama fiyatı ve bunun tarihi, konumu, büyüklüğü, kullanım ve fiziki durumu gibi ilgili verileri dikkate alınarak karşılaştırılır. Bu çalışmada amaç, piyasada gerçekleştirilen benzer mülklerin fiyatları ile karşılaştırmaya dayalı bir işlemle değer takdiri yapmaktır. Benzer nitelikteki mülklere istenen ve verilen teklifler de dikkate alınır.

Piyasa değeri, bir varlığın, değerlendirme tarihi itibarıyla, zorlama altında kalmaksızın bilinçli ve basiretli bir şekilde hareket eden istekli bir alıcı ile istekli bir satıcı arasında el değiştirmesi gereken emsal bir işleme dayanan tahmini değeri yansıtmaktadır.

Piyasa Değeri Yaklaşımı, satışa konu olması beklenen gayrimenkullerin değerlemesinde en güvenilir ve gerçekçi yaklaşımı sunmaktadır. Bu değerlendirme yönteminde, değerlemeye konu olan gayrimenkulün bulunduğu bölgede, benzer nitelikleri bulunan emsal gayrimenkuller incelenir ve gerekli düzeltmeler yapılarak gayrimenkulün tahmini değerine ulaşılır.

Piyasa Değeri Yaklaşımı'nın uygulanabilmesi için aşağıdaki kriterlerin mevcudiyeti aranmalıdır:

- Analiz edilen gayrimenkulün türü ile ilgili olarak mevcut bir pazarın varlığı (yani yeterli sayıda alıcı ve satıcı) gereklidir.
- Bu piyasadaki alıcı ve satıcıların, gayrimenkul hakkında oldukça iyi düzeyde bilgi sahibi olduğu, kabul edilebilir düzeyde olmalıdır.
- Gayrimenkulün piyasada makul bir satış fiyatı ile makul bir süre için satışta kaldığı, talep edenlerin, belirli bir fiyat ve satış özelliği konusunda bilgi alabilecekleri kabul edilebilmelidir.
- Piyasada, değerlemeye konu olan gayrimenkul ile ortak temel özelliklere sahip yeter sayıda, makul bir zaman aralığında, satışı bekleyen veya gerçekleştirilmiş emsal mevcut olmalıdır.

4.2.2. Maliyet Oluşumları Yaklaşımı

Maliyet yaklaşımında esas, yeni bir mülk veya konu mülkle aynı yararı olan ikame bir mülk geliştirme maliyetini belirlemektir. Maliyet yaklaşımında geçerli bir değer göstergesi türetmek için, geliştirilen maliyet tahmininde, konu mülkle yaş, durum ve yarar farkları için düzeltmeler yapılır. Maliyetle değer arasında bir ilişki olduğundan, maliyet yaklaşımının piyasanın düşünce tarzını yansıttığı kabul edilmektedir. Maliyet Yaklaşımında, genellikle, maliyetin tahmini için Yeniden İnşa Maliyeti ve İkame Maliyeti olarak bilinen iki farklı metot kullanılmaktadır.

Bu yaklaşımlarla, değerlendirme tarihi itibari ile mülk yapılandırılmaları için belirlenen maliyetlerden Piyasadan Çıkarma Yönetim, Yaş-Ömür Yöntemi ve Ayrıştırma Metodu yöntemlerinden uygun olanı kullanılmak ve hesaplanan amortisman miktarı düşülmek suretiyle, mevcut yapı değerine ulaşılır. Yapılandırma maliyetinden türetilen mevcut yapı değerinden, amortisman değeri düşüldükten sonra bulunan değere arazi değeri ilave edildiği zaman ulaşılan sonuç, tam mülkiyet hakkının bir değer göstergesidir.

4.2.3. Gelir İndirgeme Yaklaşımı

Bu karşılaştırmalı yaklaşım değerlemesi yapılan mülke ait gelir ve harcama verilerini dikkate alır ve indirgeme yöntemi ile değer tahmini yapılır. İki metodolojik yaklaşımla bu çalışma yapılabilmektedir.

Direkt Kapitalizasyon: Gayrimenkulün tek bir yıl için üreteceği potansiyel net gelirin, güncel gayrimenkul piyasası koşullarına göre oluşan bir kapitalizasyon oranına bölünerek, gayrimenkul değerinin hesaplanmasıdır.

Getiri Kapitalizasyonu (Gelir Kapitalizasyonu) Gayrimenkulün makul sayıda oluşan bir dönem boyunca kiralanması veya işletilmesi ile gelecekte elde edilebilecek olan potansiyel net gelirlerinin hesaplanması, Belli bir dönem sonuna kadar hesaplanan bu gelirlerin güncel ekonomik koşullara uygun ve kabul edilebilir belirli bir oran kullanımıyla değerlendirme tarihine indirgenmesi ve bu yöntemle değer takdirinin yapılması işlemidir.

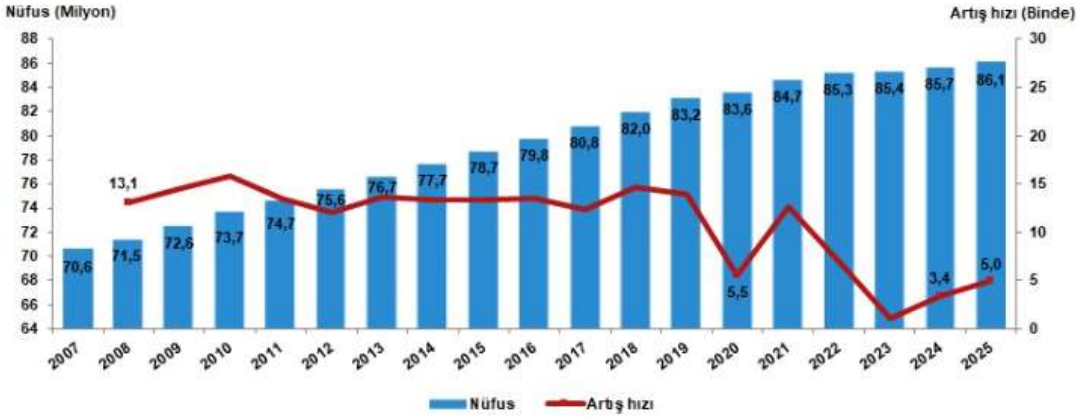
5. TÜRKİYE GENELİ VERİLER

5.1. Demografik Veriler⁽¹⁾

Türkiye'de ikamet eden nüfus, 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla bir önceki yıla göre 427 bin 224 kişi artarak 86 milyon 92 bin 168 kişi oldu. Erkek nüfus 43 milyon 59 bin 434 kişi olurken, kadın nüfus 43 milyon 32 bin 734 kişi oldu. Diğer bir ifadeyle toplam nüfusun %50,02'sini erkekler, %49,98'ini ise kadınlar oluşturdu.

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçlarına göre, ülkemizde ikamet eden yabancı nüfus⁽¹⁾ bir önceki yıla göre 38 bin 968 kişi artarak 1 milyon 519 bin 515 kişi oldu. Bu nüfusun %49,3'ünü erkekler, %50,7'sini kadınlar oluşturdu. Yıllık nüfus artış hızı 2024 yılında binde 3,4 iken, 2025 yılında binde 5 oldu.

Nüfus ve yıllık nüfus artış hızı, 2007-2025



Türkiye'de 2024 yılında %93,4 olan il ve ilçe merkezlerinde yaşayanların oranı, 2025 yılında %93,6 oldu. Diğer yandan belde ve köylerde yaşayanların oranı %6,6'dan %6,4'e düştü.

Bu sınıflamaya göre, Türkiye nüfusunun %67,5'inin yoğun kent, %15,8'inin orta yoğun kent ve %16,8'inin ise kırsal olarak sınıflandırılan yerleşim yerlerinde yaşadığı görüldü.

Ülkemizde 2024 yılında bir önceki yıla göre 40 ilin nüfusunda azalma görülürken, 2025 yılında 33 ilin nüfusunun azaldığı görüldü.

İstanbul'un nüfusu, bir önceki yıla göre 52 bin 451 kişi artarak 15 milyon 754 bin 53 kişi oldu. Türkiye nüfusunun %18,3'ünün ikamet ettiği İstanbul'u, 5 milyon 910 bin 320 kişi ile Ankara, 4 milyon 504 bin 185 kişi ile İzmir, 3 milyon 263 bin 011 kişi ile Bursa ve 2 milyon 777 bin 677 kişi ile Antalya izledi.

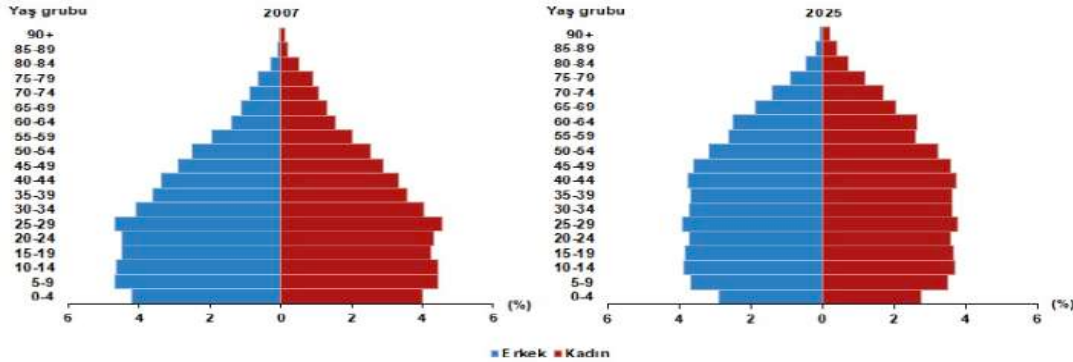
İller	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam nüfus içindeki oranı (%)		
				Toplam	Erkek	Kadın
İstanbul	15 754 053	7 851 344	7 902 709	18,30	18,23	18,36
Ankara	5 910 320	2 911 853	2 998 467	6,87	6,76	6,97
İzmir	4 504 185	2 227 738	2 276 447	5,23	5,17	5,29
Bursa	3 263 011	1 628 212	1 634 799	3,79	3,78	3,80
Antalya	2 777 677	1 397 014	1 380 663	3,23	3,24	3,21

Bayburt, 82 bin 836 kişi ile en az nüfusa sahip olan il oldu. Bayburt'u, 85 bin 83 kişi ile Tunceli, 90 bin 392 kişi ile Ardahan, 138 bin 807 kişi ile Gümüşhane ve 157 bin 363 kişi ile Kilis takip etti.

İller	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam nüfus içindeki oranı (%)		
				Toplam	Erkek	Kadın
Bayburt	82 836	41 998	40 838	0,10	0,10	0,09
Tunceli	85 083	44 420	40 663	0,10	0,10	0,09
Ardahan	90 392	47 059	43 333	0,10	0,11	0,10
Gümüşhane	138 807	69 599	69 208	0,16	0,16	0,16
Kilis	157 363	79 727	77 636	0,18	0,19	0,18

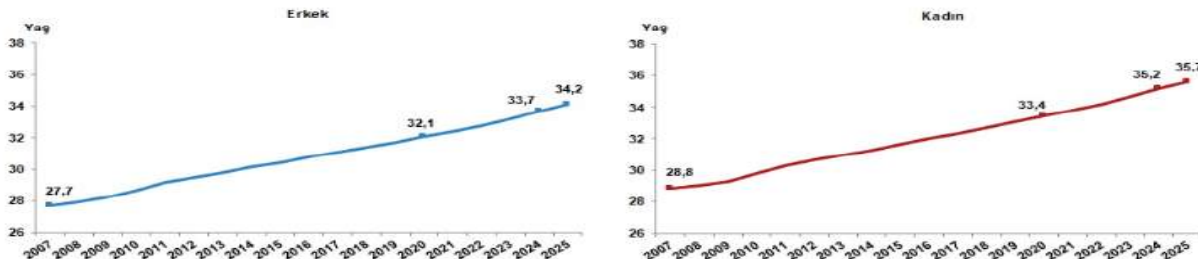
İlçelere göre nüfus dağılımı incelendiğinde, İstanbul ili Esenyurt ilçesinin 1 milyon 3 bin 905 kişi ile ilk sırada yer aldığı görüldü. Buna göre Türkiye'de ilk defa bir ilçenin nüfusu 1 milyonu geçmiş oldu. Esenyurt İlçesini sırasıyla 957 bin 792 kişi ile Gaziantep ili Şahinbey ilçesi, 952 bin 198 kişi ile Ankara ili Çankaya ilçesi, 931 bin 722 kişi ile Ankara ili Keçiören ilçesi ve 905 bin 880 kişi ile Gaziantep ili Şehitkamil ilçesi takip etti.

Nüfus piramitleri, nüfusun yaş ve cinsiyet yapısında meydana gelen değişimi gösteren grafikler olarak tanımlanmaktadır. Türkiye'nin 2007 ve 2025 yılı nüfus piramitleri karşılaştırıldığında, doğurganlık ve ölümlülük hızlarındaki azalmaya bağlı olarak, yaşlı nüfusun arttığı ve ortanca yaşın yükseldiği görülmektedir.



Ortanca yaş, nüfusu oluşturan kişilerin yaşları yeni doğan bebekten en yaşlıya doğru sıralandığında ortada kalan kişinin yaşıdır. Ortanca yaş aynı zamanda nüfusun yaş yapısının yorumlanmasında kullanılan önemli göstergelerden biridir.

Türkiye'de 2024 yılında 34,4 olan ortanca yaş, 2025 yılında 34,9'a yükseldi. Cinsiyete göre incelendiğinde, ortanca yaşın erkeklerde 33,7'den 34,2'ye, kadınlarda ise 35,2'den 35,7'ye yükseldiği görüldü.



Ortanca yaşın illere göre dağılımına bakıldığında, Sinop'un 44 ile en yüksek ortanca yaş değerine sahip il olduğu görüldü. Sinop'u, 43,5 ile Giresun ve 43,3 ile Kastamonu izledi. Diğer yandan 21,8 ile Şanlıurfa en düşük ortanca yaşa sahip il oldu. Şanlıurfa'yı, 23,3 ile Şırnak ve 25 ile Siirt takip etti.

Ortanca yaşın illere ve cinsiyete göre dağılımı incelendiğinde, erkeklerde 43 ile Sinop en yüksek ortanca yaşa sahip olan il olurken, 21,3 ile Şanlıurfa en düşük ortanca yaşa sahip olan il oldu. Kadınlarda 44,9 ile Sinop yine en yüksek ortanca yaş değerine sahip olan il olurken, Şanlıurfa 22,3 ile en düşük ortanca yaş değerine sahip olan il oldu.

Ülkemizde 2009 ve 2025 yılı cinsiyete göre medeni durumun dağılımı incelendiğinde, erkeklerde hiç evlenmeyenlerin oranının kadınlara göre daha yüksek olduğu, kadınlarda ise eşi ölenlerin ve boşananların oranının erkeklerden daha fazla olduğu görüldü. Diğer yandan büyük çoğunluğu oluşturan evlilerin oranının 2009 ve 2025 yılında her iki cinsiyette de birbirine yakın oranlarda olduğu görüldü.

Çalışma çağı olarak tanımlanan 15-64 yaş grubundaki nüfusun oranı, 2007 yılında %66,5 iken 2025 yılında %68,5 oldu. Diğer yandan çocuk yaş grubu olarak tanımlanan 0-14 yaş grubundaki nüfusun oranı %26,4'ten %20,4'e gerilerken, 65 ve daha yukarı yaştaki nüfusun oranı ise %7,1'den %11,1'e yükseldi.

Çalışma çağındaki birey başına düşen çocuk ve yaşlı birey sayısını gösteren toplam yaş bağımlılık oranı, 2024 yılında %46,1 iken 2025 yılında %46'ya düştü. Çalışma çağındaki birey başına düşen çocuk sayısını ifade eden çocuk bağımlılık oranı, %30,6'dan, %29,7'ye gerilerken, çalışma çağındaki birey başına düşen yaşlı birey sayısını ölçen yaşlı bağımlılık oranı ise %15,5'ten %16,2'ye yükseldi. Diğer bir ifadeyle, Türkiye'de 2025 yılında, çalışma çağındaki her 100 kişi, 29,7 çocuğa ve 16,2 yaşlıya bakmaktadır.

Nüfus yoğunluğu olarak tanımlanan "bir kilometrekareye düşen kişi sayısı", Türkiye genelinde 112 kişi oldu. İstanbul, kilometrekareye düşen 2 bin 943 kişi ile nüfus yoğunluğu en yüksek olan ilimiz oldu. İstanbul'u 633 kişi ile Kocaeli ve 395 kişi ile en küçük yüz ölçümüne sahip il olan Yalova izledi.

Nüfus yoğunluğu en az olan il ise bir önceki yılda olduğu gibi, kilometrekareye düşen 11 kişi ile Tunceli oldu. Tunceli'yi, 19 kişi ile Ardahan ve 21 kişi ile Erzincan ve Gümüşhane izledi. Diğer yandan yüz ölçümü büyüklüğünde ilk sırada yer alan Konya'nın nüfus yoğunluğu ise 59 olarak gerçekleşti.

(1) www.tuik.gov.tr

5.2. Ekonomik Veriler

2024 yılının ilk çeyreğinde dünya kamuoyunu meşgul eden başlıca konular; devam eden savaşlar, jeopolitik riskler, küresel büyüme, enflasyondaki eğilimler, başta Türkiye ile ABD olmak üzere tüm dünyada devam eden seçim süreçlerinin politik ve ekonomik yansımaları olmuştur.

Dünya Bankası, 2025 Haziran ayında yayımladığı “Küresel Ekonomik Beklentiler Raporu”nda küresel ekonominin 2023 öncesine göre daha iyi bir yerde olduğuna da işaret etmiş; enflasyon ve faiz oranlarının kademeli olarak düşmesiyle küresel ekonomik büyüme tahmini Ocak ayındaki %2,7 düzeyinden %2,3’e indirildi. Bu oran, küresel kriz yılları hariç tutulduğunda 2008’den bu yana en düşük büyüme oranı olarak öne çıktı. 2026 ve 2027 yılları için ise büyümenin sırasıyla %2,4 ve %2,6 seviyelerinde gerçekleşeceği öngörüldü. ABD ekonomisine ilişkin büyüme beklentisi 2025 için %2,3’ten %1,4’e, 2026 için %2,0’dan %1,6’ya revize edildi. Avro Bölgesi’nde ise 2025 yılı büyüme tahmini %1,0’dan %0,7’ye, 2026 tahmini ise %1,3’ten %0,8’e düşürüldü. Çin ekonomisinin 2025 yılında %4,5 oranında büyümesi öngörülürken bu oran Ocak raporuna kıyasla değişmedi.

Ülkelerin büyüme tahminlerine de yer verilen raporda, ABD ekonomisinin bu yıla ilişkin büyüme beklentisinin % 2,3’ten 1,4’e ve gelecek yıla ilişkin tahminin % 2’den 1,6’ya düşürüldüğü belirtildi. Ülke ekonomisinin 2027’de %1,9 büyümesinin beklendiği, Avro Bölgesi ekonomisinin büyüme beklentisinin ise bu yıl için % 1’den 0,7’ye ve gelecek yıl için yüzde 1,2’den 0,8’e indirildiği bildirildi. Avro Bölgesi ekonomisinin 2027’de %1 büyümesinin öngörüldüğü belirtildi. Çin ekonomisinin büyüme tahminlerinde ise herhangi bir değişikliğe gidilmezken, ülke ekonomisinin bu yıl % 4,5, gelecek yıl % 4 ve 2027’de % 3,9 büyümesinin beklendiği Türkiye ekonomisinin bu yıl yüzde 3,1, gelecek yıl yüzde 3,6 ve 2027’de yüzde 4,2 büyümesinin beklendiği bildirildi. Dünya Bankası ocak ayındaki tahminlerinde, Türkiye ekonomisinin 2025’te yüzde 2,6 ve 2026’da yüzde 3,8 büyüyeceğini öngörmüştü.

Türkiye ekonomisi için bu yıl öngörülen görece ılımlı büyümenin sıkı para politikası, beklenen mali konsolidasyon ve artan belirsizlik ortamında zayıf küresel ekonomik aktivitenin etkilerini yansıttığı belirtilen raporda, bu yılki büyüme tahminindeki yukarı yönlü revizyonun ise büyük ölçüde 2024’ün dördüncü çeyreğinde beklenenden güçlü gerçekleşen büyüme ve küresel petrol fiyatlarındaki düşüşten kaynaklandığı aktarıldı.

Raporda, 2026 ve 2027’de özel tüketimin, devam eden dezenflasyonun da desteğiyle büyümenin ana itici gücü olmaya devam etmesinin beklendiği, ancak ihracat büyümesinin, liranın reel olarak değer kazanması, Avro Bölgesi’ndeki zayıf talep ve büyük ekonomilerde ticaret politikalarına ilişkin belirsizlik nedeniyle sınırlı kalacağının öngörüldüğü belirtildi.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD), 23 Eylül 2025’te yayımladığı “Ekonomik Görünüm Ara Dönem Raporu”nda ekonomik büyüme ve enflasyona ilişkin tahminlere de yer verildi. Buna göre 2025 yılı için %2,9 olan küresel ekonomik büyüme tahmini revize edilerek %3,2’ye yükseltildi. Ancak, 2026 yılında küresel ekonomik büyümenin %2,9’a gerilemesi bekleniyor. Bunun yanında, G20 ülkelerinde 2024 yılında %3,4 olan ekonomik büyüme oranının 2025 yılında %3,2’ye ve 2026’da ise

%2,9'a düşeceği tahmin ediliyor. Ayrıca, 2024 yılında bu oranın %0,8 olduğu Avro Alanı'nda ise 2025'te %1,2 ve 2026'da %1 oranında olması bekleniyor. ABD'de 2024 yılında %2,8 oranında büyüme gerçekleşmesine karşın, bu oranın 2025'te %1,8'e ve 2026'da %1,5'e gerileyeceği tahmin ediliyor. Bununla beraber, Türkiye'de bu oranın 2024 yılında %3,3 olduğu belirtilerek 2025 ve 2026 yılında ise %3,2 olacağı öngörülüyor.

2024 yılında G20 ülkelerindeki enflasyon oranının %6,2 olduğu dile getirilerek 2025 yılında bu oranın %3,4'e ve 2026'da ise %2,9'a gerileyeceği tahmin ediliyor. Ekonomik büyümenin ve iş gücü piyasalarının yavaşlamasıyla birlikte çoğu G20 ülkesinde enflasyonun azalması bekleniyor. Öte yandan, Avro Alanı'nda 2024 yılı enflasyon oranının %2,4 olduğu ancak bunun 2025'te %2,1'e ve 2026'da ise %1,9'a düşeceği öngörülüyor. 2024'te %2,5 oranında enflasyonu olan ABD'ye ilişkin tahminler 2025 için %2,7 ve 2026 için %3. Son olarak, Türkiye'de 2024'te %58,5 olan enflasyon oranının 2025 yılında %33,5'e ve 2026'da ise 19,2'ye gerilemesi bekleniyor.

Uluslararası Para Fonu (IMF), Ekim 2025 tarihli Dünya Ekonomik Görünüm (World Economic Outlook) raporunda, Türkiye ekonomisi için büyüme tahminini yukarı yönlü revize etti. IMF, Türkiye için 2025 yılı büyüme tahminini %3,0'dan %3,5'e, 2026 yılı için ise %3,3'ten %3,7'ye yükseltti.

Küresel büyümenin 2025 yılı için %3,0 ve 2026 yılı için %3,1 olarak tahmin edilmesi, Nisan 2025 Dünya Ekonomik Görünümü'ne göre yukarı yönlü bir revizyondur. Bu, gümrük vergilerinden önce ön yükleme, daha düşük efektif gümrük vergileri, daha iyi finansal koşullar ve bazı büyük yargı bölgelerindeki mali genişlemeyi yansıtmaktadır. Küresel enflasyonun düşmesi beklenirken, ABD enflasyonunun hedefin üzerinde kalması beklenmektedir. Potansiyel olarak daha yüksek gümrük vergileri, artan belirsizlik ve jeopolitik gerilimlerden kaynaklanan aşağı yönlü riskler devam etmektedir. Güvenin, öngörülebilirliğin ve sürdürülebilirliğin yeniden sağlanması, temel politika önceliklerinden biri olmaya devam etmektedir.

2024 yılında küresel ölçekte devam eden enflasyonla mücadele politikalarının yol açtığı zayıf dış talep koşulları, süregelen jeopolitik gerilimler ve sıkılaşan finansal koşullara rağmen Türkiye ekonomisi dayanıklılığını korumuştur. Dezenflasyon süreciyle uyumlu şekilde dengeli bir büyüme kompozisyonunda 2024 yıl geneli yüzde 3,3 oranında büyüme ile tamamlanmıştır. Bu dönemde, bir önceki yıl yaşanan deprem felaketinin yol açtığı hasarın giderilmesine yönelik tedbirler ve yeniden yapılanma faaliyetleri sürdürülmüş, bu çerçevede inşaat yatırımları güçlü seyrederken sabit sermaye yatırımları bir önceki yıla kıyasla ivme kaybetmekle beraber artış eğilimini korumuştur. Yıl boyunca sıkı para ve maliye politikalarının kararlılıkla uygulanmasıyla özel tüketimin artış hızı sınırlı kalmış, büyüme kompozisyonundaki dengelenme sayesinde dezenflasyon süreci desteklenmiştir. 2025 yılının ilk yarısında, fiyat istikrarını önceliklendiren politikaların etkisiyle süregelen dengeli büyüme kompozisyonu korunmuş; özel tüketim artış hızındaki yavaşlama ve kamu harcamalarındaki düşüşe karşın sabit sermaye yatırımlarındaki güçlü artış büyümeye destek sağlamıştır. Diğer taraftan, devam eden küresel belirsizlikler ve korumacılık eğilimleri net mal ve hizmet ihracatının büyümeye negatif katkıda bulunmasına yol açmıştır. Orta Vadeli Program (2026-2028) hedefleri çerçevesinde 2025 yılının tamamında büyüme hızının yüzde 3,3 oranında gerçekleşmesi beklenirken 2026 yılında ise ekonominin yüzde 3,8 oranında büyüme kaydedeceği tahmin edilmektedir.

- Kişi başına düşen Gayri Safi Yurt İçi Hasıla (GSYH), 2024 yılında 15.325 dolara yükselerek 2002 yılı seviyesinin 4,2 katına ulaşmıştır.
- Satın Alma Gücü Paritesi'ne (SGP) göre, 2023'te kişi başına düşen GSYH 42.561 dolar olmuştur.
- Türkiye, Satın Alma Gücü Paritesi'ne (SGP) göre GSYH sıralamasında, 2024 yılı itibarıyla dünyanın 12'nci, Avrupa'nın 5'inci büyük ekonomisidir.
- Türkiye ekonomisi 2025 yılının üçüncü çeyreğinde %3,7 oranında büyümüştür.
- Türkiye ekonomisi 2025 yılının üçüncü çeyreğinde geçen yılın aynı dönemine göre %3,7 oranında büyümüştür.
- Türkiye ekonomisi 2024 yılında 2023 yılına kıyasla %3,3 oranında büyümüştür.
- Türkiye ekonomisi 2002-2024 döneminde ise yıllık ortalama %5,4 oranında büyümüştür.
- 2026 yılı Ocak ayında, bir önceki yılın aynı ayına göre TÜFE'de %30,65, Yi-ÜFE'de ise %27,17 oranında artış gerçekleşmiştir.
- Mevsim etkisinden arındırılmış işsizlik oranı 2025 yılı Aralık ayında %7,7 seviyesinde gerçekleşmiştir.
- İstihdam edilenlerin sayısı 2025 yılı Aralık ayında 42 bin azalışla 32 milyon 685 bin, istihdam oranı değişmeyerek %49,1 olmuştur.
- 2025 yılı Aralık ayında, mevsim etkisinden arındırılmış işsizlik oranı ABD'de %4,4, Avro Bölgesi'nde %6,2, Almanya'da %3,8, Fransa'da %7,7 ve İtalya'da %5,6 düzeyinde gerçekleşmiştir.
- 2026 yılsonu enflasyon tahmini %15-21 olarak güncellenmiştir.

GAYRİMENKUL SEKTÖRÜ

Ülkemizde enflasyonun yüksek süregelmesi ise hem maliyetler hem de tüketici davranışları üzerinde etki yaratmaktadır. Büyümenin canlı olması bir avantaj olsa da fiyat istikrarının sağlanamaması da tüm sektörleri olumsuz yönde etkilemektedir. Enflasyon beklentileri nedeniyle talebin öne çekilmesi bazı sektörlerde önemli bir canlılık yaratırsa da bu talebin devam etmesi zor görünmektedir.

Türkiye de inşaat ve gayrimenkul sektörünün en önemli göstergelerden birisi olan 'konut satış' rakamlarına baktığımızda ise durum şöyledir; 2022 yılında ivmesi azalmakla birlikte, konut satışlarında artış eğiliminin sürdüğü söylenebilir. Satış türlerine göre ise en önemli artış 2021 yılının ilk yarısına göre, ipotekli satışlarda yaşanmıştır. Süreçte talebin gücünü bir parça kaybettiği gözlenmektedir. Ancak gerek yakın coğrafyalardaki gelişmeler gerekse TL'nin yabancı para değerinde yaşanan gerilemelerin etkisi ile yabancılara yapılan satışlar güçlü bir şekilde devam etmektedir.

Fiyat dinamikleri ile ilgili olarak;

- İnşaat maliyet endeksi, 2025 yılı Aralık ayında bir önceki aya göre %1,17 arttı, bir önceki yılın aynı ayına göre %24,50 arttı. Bir önceki aya göre malzeme endeksi %1,22 arttı, işçilik endeksi %1,06 arttı. Ayrıca bir önceki yılın aynı ayına göre malzeme endeksi %21,47 arttı, işçilik endeksi %30,67 arttı.
- Bina inşaatı maliyet endeksi, bir önceki aya göre %1,52 arttı, bir önceki yılın aynı ayına göre %24,55 arttı. Bir önceki aya göre malzeme endeksi %1,79 arttı, işçilik endeksi %1,01 arttı.

Ayrıca bir önceki yılın aynı ayına göre malzeme endeksi %21,70 arttı, işçilik endeksi %30,16 arttı.

- Bina dışı yapılar için inşaat maliyet endeksi, bir önceki aya göre %0,03 arttı, bir önceki yılın aynı ayına göre %24,37 arttı. Bir önceki aya göre malzeme endeksi %0,53 azaldı, işçilik endeksi %1,20 arttı. Ayrıca bir önceki yılın aynı ayına göre malzeme endeksi %20,75 arttı, işçilik endeksi %32,51 arttı.
- Maliyet artışı tekil ürün bazında (örneğin çimento ve demir gibi daha yüksek oranlarda gerçekleşmiştir.) Söz konusu maliyet artışları yeni konut fiyatları başta olmak üzere tüm inşaat sektöründeki fiyatları yukarı çeken bir etmen olarak karşımıza çıkmaktadır.
- Enflasyonist ortamın getirdiği reel getiri arayışı başta konut olmak üzere tüm gayrimenkul çeşitlerinde talebini oldukça artırmıştır. Ancak gerek kredi mekanizmasında yaşanan yavaşlama gerekse gayrimenkul edinimi için kullanılacak tasarrufları azalması talebi törpülemektedir.
- Arz yönlü üretim azalmış talebin fazla olması başta satış fiyatları olmak üzere kiralar dahil tüm değerleri yukarıya itmiştir.
- Yabancı talebi de devam etmekte olup özellikle vatandaşlık ve oturma izninin de gayrimenkul alanlar için devam etmesi canlılığı sürdürmektedir.
- Doğal konut talebi de sürmekte olup salgın sonrası ertelenen talep ve reel getiri arayışında olan tasarruf sahiplerinin de talebiyle birleşince piyasa fiyatı hızla yukarı gitmektedir.

İNŞAAT SEKTÖRÜ

2024 yılı inşaat sektörü açısından oldukça zorlu geçmiş, ancak yaşanan tüm zorluklara rağmen sektör son iki yıldır aralıksız büyümeye ve yurt dışında başarılar kazanmaya devam etmiştir. Küresel jeopolitik gerilimler ile dünya siyasetindeki “öngörülemezlik” hali, ekonomi ile birlikte 2025 yılında da inşaat sektörünün seyrini etkilemeye devam edecektir.

İnşaat sektörü 2025 yılı ikinci çeyrekte yüzde 10,9 büyümüştür. Birinci çeyrek büyümesi yüzde 8,6 ile yukarı yönlü güncellenmiştir. İnşaat sektörü yüksek büyüme performansına ilk yarıda devam etmiş ve yüzde 9,75 büyümüştür. İlk yarıda büyüme hızlanmış ve yüksek seviyede gerçekleşmiştir. Sıkılaştırma politikalarının etkisi sınırlı kalmıştır. Mart ayı sonrası yaşanan finansal şoklar ve ilave sıkılaştırma önlemlerinin de etkisi sınırlı olmuştur. Deprem bölgesindeki yeniden imar faaliyetleri, kentsel dönüşüm ve diğer inşaat faaliyetleri inşaat sektörünü desteklemiştir.

İnşaat harcamaları 2025 yılı ikinci çeyrek döneminde nominal olarak yüzde 48,1 artmış ve 2,29 trilyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2025 yılı ikinci çeyrek döneminde inşaat harcamaları reel olarak ise yüzde 20,2 artmıştır. Özellikle deprem bölgesi inşaat faaliyetleri etkili olmuştur.

İnşaat sektörü 2025 yılının ikinci çeyrek döneminde genel ekonominin üzerinde büyümeye devam etmiştir. 2025 yılının ikinci çeyrek döneminde genel ekonomi yüzde 4,8, inşaat sektörü ise yüzde 10,9 büyüme göstermiştir. İnşaat sektörü özel koşulları içinde ikinci çeyrekte de genel ekonominin üzerinde performans göstermiştir. Sıkılaştırma politikaları birçok sektörde yavaşlamaya neden olurken inşaat sektörü daha sınırlı etkilenmiştir. Gayrimenkul sektöründe ise büyüme yüzde 2,6 ile ikinci çeyrekte de zayıf kalmıştır.

İnşaat sektörü güven endeksi yeni yılın ilk çeyreğinde artış eğilimi içinde olurken, ikinci çeyrekte dalgalanma göstermiştir. Temmuz ayında artan güven endeksi ağustos ayında ise sert bir düşüş göstermiştir. Ağustos ayında güven endeksi bir önceki aya göre 5,1 puan azalarak 85,1 puana inmiştir.

Ağustos ayında mevcut işlerdeki ve alınan siparişlerdeki düşüşler güven üzerinde olumsuz etki yaratmıştır. Güven unsurunu etkileyen ekonomi dışı riskler de eylül ayından itibaren yeniden artacaktır.

Temmuz ayında yılın en yüksek aylık konut satışı gerçekleşmiş ve geçen yıla göre yüksek artış hızı devam etmiştir. Temmuz ayında konut satışları bir önceki yılın temmuz ayına göre yüzde 12,4 artmış ve 142.858 adet olmuştur. Ocak-Temmuz döneminde ise konut satışları yüzde 24,2 artarak 834.751 adet olmuştur. Tasarruf araçlarının yüksek getirileri ile oluşan servet etkisi konut satışlarında belirleyici olmaya devam etmektedir. Diğer yandan mali açıdan yaşanan sıkışıklıklar nedeniyle de ikinci el konut satışlarının hızlandığı görülmektedir. Birçok unsur konut satışlarındaki artışı desteklemeye devam edecektir. Özellikle faiz indirimleri etkili olacaktır.

Türkiye genelinde 2025 yılı temmuz ayında 98.874 adet ikinci el konut satışı gerçekleşmiştir. Temmuz ayının ikinci el satışları aylık olarak yılın en yüksek satışı olarak gerçekleşmiştir. Temmuz ayında ikinci el satışları geçen yılın temmuz ayına göre yüzde 14,6 artmıştır. İkinci el konut arzı ve talebi hareketlenmeye devam etmektedir. Ocak-Temmuz döneminde ise ikinci el konut satışları yüzde 27,3 artarak 583.143 adet olmuştur. İkinci el konut satışları yılın ikinci yarısında da yüksek artış göstermeye devam etmektedir. İkinci el konut pazarı hareketliliğini sürdürecektir.

2025 Temmuz Ayında İpotekli Konut Satışları Yüzde 60,3 Arttı Türkiye genelinde konut satışlarında banka kredileri ile yapılan satışlar veya bir başka deyimle ipotekli satışlar önemli rol oynamaktadır. İpotekli konut satışları yılın ilk 6 ayında görece yüksek gerçekleşmişti. Temmuz ayında da yılın en yüksek ikinci aylık ipotekli satışı gerçekleşmiştir. Temmuz ayında ipotekli konut satışları geçen yılın aynı ayına göre yüzde 60,3 artmış ve 18.425 adet olmuştur. Ocak-Temmuz döneminde ise ipotekli konut satışları yüzde 93,2 artarak 121.515 adet olarak gerçekleşmiştir. Bankaların uygun faizli kredi paketleri ipotekli satışları desteklemiştir. Faiz indirimleri ipotekli satışları destekleyecektir.

2025 Temmuz Ayında Yeni Konut Satışları Yüzde 7,8 Arttı 2024 yılının son aylarında 50 bin aylık satış seviyesini aşan yeni konut satışları yeni yılda toparlanma çabasını sürdürmektedir. Yeni konut satışları 2025 yılı haziran ayında 33.569 adet olduktan sonra temmuz ayında geçen yılın aynı ayına göre yüzde 7,8 artarak 43.984 adet olmuştur. Aylık yeni konut satışları temmuz ayında yeniden 40 bin seviyesini aşmıştır. Yeni konut satışları Ocak-Temmuz döneminde yüzde 17,5 artarak 251.608 adet olarak gerçekleşmiştir.

2025 yılının ikinci çeyreğinde alınan yapı ruhsatlarında önemli bir artış yaşanmıştır. 2025 yılının ikinci çeyreğinde alınan yapı ruhsatları 2024 yılı ikinci çeyreğine göre yüzölçümü olarak yüzde 61,8 artmıştır. 2025 yılı ikinci çeyreğinde 54,36 milyon metrekare yapı ruhsatı alınmıştır. 2025 yılı ikinci

çeyreğinde 292.433 daire için yapı ruhsatı alınmıştır. Yapı ruhsatı alınan daire sayısı da yüzde 90,3 artmıştır.

2025 yılının ikinci çeyreğinde alınan yapı ruhsatlarında önemli artışlar gerçekleşmiştir. Özellikle konutlar için alınan yapı ruhsatları artış göstermiştir. Alınan yüksek yapı ruhsatları mevcut işlerin azaldığını da göstermektedir.

2025 yılı ilk çeyreğinde alınan yapı izinleri yüzde 24,9 gerilemişti. 2025 yılının ikinci çeyrek döneminde ise yüzde 30,2 seviyesinde yüksek bir büyüme ortaya çıkmıştır. 2024 yılı ikinci çeyreğinde alınan yapı izni 20,9 milyon metrekare iken 2025 yılı ikinci çeyreğinde 27,2 milyon metrekare olmuştur. 2025 yılının ikinci çeyreğinde 130.152 daire için yapı izni alınmıştır. Yapı izni alınan daire sayısı da yüzde 44,3 artmıştır. 2025 yılının ikinci çeyreğinde sıkılaşma politikalarının etkileri azalmıştır.

Türkiye İstatistik Kurumu inşaat sektörü ile ilgili olarak yeni bir endeksin yayınına başlamıştır. TÜİK her ay inşaat üretim endeksini açıklamaktadır. En son haziran ayı verileri açıklanmıştır. En son endeks verilerine göre toplam inşaat üretimi haziran ayında geçen yılın haziran ayına göre yüzde 24,9 artış göstermiştir. İnşaat üretimi geçen yılın aynı dönemine göre önemli bir artış sağlamıştır. İnşaatın alt sektörleri (2021=100 referans yılı) incelendiğinde, 2025 yılı haziran ayında bina inşaatı sektörü endeksi bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 28,0 artmıştır. Bina dışı yapıların inşaatı sektörü endeksi yüzde 16,8 artmıştır. Özel inşaat faaliyetleri sektörü endeksi yüzde 23,6 büyümüştür. 2025 yılının ilk altı ayında inşaat üretiminde bina inşaatları sürükleyici olmuştur. İki haneli büyüyen bina inşaatları özellikle deprem bölgesindeki konut ve konut dışı binaların inşaatlarından olumlu etkilenmeye devam etmektedir. Bina dışı yapılar büyük ölçüde alt yapı inşaatlarından oluşmaktadır. 2025 yılı haziran ayında bina dışı yapıların inşaatları da reel olarak yüzde 16,8 büyümeye göstermiştir. Merkezi hükümet ile yerel yönetimlerin alt yapı yatırımları belirleyici olmaktadır. İnşaat üretiminin 2025 yılının ilk altı ayında hızlandığı görülmektedir. İnşaat üretimindeki bu performans 2025 yılının ikinci yarısında da sürdürülebilecektir. Deprem bölgesinde yılsonuna kadar 250 bin bağımsız bölümün inşaatı tamamlanacaktır. Bu inşaatlar sektörde üretimi destekleyecektir. Merkez Bankası'nın faiz indirimlerine başlamış olması yılın ikinci yarısında özel inşaat faaliyetlerini destekleyecektir. Yerel yönetimlerin kentsel dönüşüm ve alt yapı inşaatları ise yaşanan hukuki gelişmeler çerçevesinde yavaşlamıştır.

Kaynak: Türkiye Mühendisler Birliği

Kaynak: İnşaat Malzemeleri Sanayiciler Derneği

Kaynak: SBB Yıllık Ekonomik Rapor

Kaynak: GYODER

Kaynak: TCMB Enflasyon Raporu

Kaynak: TÜİK

6. ÖZEL VERİLER

6.1. Ankara İli



Ankara, Türkiye'nin başkenti olan şehirdir. Coğrafi olarak Türkiye'nin merkezine yakın bir konumda bulunur ve İç Anadolu Bölgesi'nde yer alır. Ankara ilinin Türk Kurtuluş Savaşı'nda merkezî bir yeri olmuştur. 27 Aralık 1919'da Ankara'ya gelen Mustafa Kemal, şehri Anadolu'daki direniş hareketinin yönetimi olan Heyet-i Temsiliye'nin merkezi olarak seçti. Şehir, coğrafi olarak Anadolu'nun ortasıydı, demir yolu ile İstanbul'a ulaşılabilirdi, Batı Cephesine yakındı ve halkın millî mücadeleye olan desteği tamdı. İstanbul'un İngilizler tarafından resmen işgalinden iki gün sonra, 18 Mart 1920'de, İstanbul'da bulunan Meclis-i Mebûsan kendini resmen feshedince, 23 Nisan 1920'de Ankara'da Büyük Millet Meclisi kuruldu. Ankara ili, Türk-Yunan Savaşı'nın en yoğun muharebesinin gerçekleştiği yer olmuştur. 1920 yazında Yunan birlikleri, Ankara şehrini ele geçirmek amacıyla Sakarya nehri kıyılarına kadar ilerlemişti. Ancak 23 Ağustos- 13 Eylül tarihleri arasında gerçekleşen Sakarya Meydan Muharebesi sonucunda Yunan birlikleri püskürtüldü. Polatlı yakınlarında meydana gelen zorlu muharebe Kurtuluş Savaşı'nın dönüm noktası olmuş, Mustafa Kemal Atatürk ünlü "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatandır" sözünü bu sırada söylemiştir. Birkaç hafta sonra Fransa ile yapılan Ankara Anlaşması ile, Türk-Fransız ihtilafı sona ermiştir. Kurtuluş Savaşı sonucu toprakları üzerindeki egemenliğini kanıtlayan Türkiye, 1922 Lozan Barış Konferansı ve 1923 Lozan Antlaşması ile uluslararası toplulukta millî sınırlarını tescilledi ve bağımsızlığını onaylattı. Türkiye Büyük Millet Meclisi 13 Ekim 1923'te Ankara ilinin merkezi olan Ankara kentini başkent ilan etti.

Ankara, 1984 yılında çıkarılan 2972 sayılı kanun ve 195 sayılı kanun hükmünde kararname sonucu İstanbul ve İzmir ile birlikte büyükşehir unvanı kazandı. Aynı yıl çıkarılan 3030 sayılı kanun ile büyükşehir ve ilçe belediyeleri statüleri netleşti. Başlangıçta beş ilçe Ankara Büyükşehir Belediyesinin sınırlarına dâhil edildi. 2004 yılında çıkarılan 5216 sayılı kanun ile büyükşehir belediyesinin sınırları valilik binası merkez kabul edilerek yarıçapı 50 kilometre olan dairenin sınırlarına genişletildi.[48] Bu sınırlar içinde kalan 16 ilçe, büyükşehir ilçe belediyeleri hâline geldi. 2012 yılında çıkarılan 6360 sayılı kanun ile 2014 Türkiye yerel seçimlerinin ardından büyükşehir belediyesinin sınırları il mülki sınırları oldu.

Ankara'nın 13 Ekim 1923'te başkent ilan edilmesinin ardından şehir hızla gelişmiş ve Türkiye'nin ikinci en kalabalık ili olmuştur. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında ekonomisi tarım ve hayvancılığa dayanan ilin topraklarının yarısı hâlâ tarım amaçlı kullanılmaktadır. Ekonomik etkinlik büyük oranda ticaret ve sanayiye dayalıdır. Tarım ve hayvancılığın ağırlığı ise giderek azalmaktadır. Ankara ve civarındaki gerek kamu sektörü gerek özel sektör yatırımları, başka illerden büyük bir nüfus göçünü teşvik etmiştir. Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze, nüfusu ülke nüfusunun iki katı hızda artmıştır. Nüfusun yaklaşık dörtte üçü hizmet sektörü olarak tanımlanabilecek memuriyet, ulaşım, haberleşme ve ticaret benzeri işlerde, dörtte biri sanayide, %2'si ise tarım alanında çalışır. Sanayi, özellikle tekstil, gıda ve inşaat sektörlerinde yoğunlaşmıştır. Günümüzde ise en çok savunma, metal ve motor sektörlerinde yatırım yapılmaktadır. Türkiye'nin en çok sayıda üniversiteye sahip ikinci ili olan Ankara'da ayrıca, üniversite diplomalı kişi oranı ülke ortalamasının iki katıdır. Bu eğitilmiş nüfus, teknoloji ağırlıklı yatırımların gereksinim duyduğu iş gücünü oluşturur. Ankara'dan otoyollar, demir yolu ve hava yoluyla Türkiye'nin diğer şehirlerine ulaşılır.

Bilinen tarihi en az 10 bin yıl öncesine, Eski Taş Çağı'na ulaşan Ankara, tarih öncesinden günümüze dek pek çok medeniyeti barındırmıştır. Hititler, Frigyalılar, Lidyalılar, Persler, Galatlar, Romalılar, Bizanslılar, Selçuklu Hanedanı, Osmanlılar ve nihayet Türkiye Cumhuriyeti, il topraklarını kontrolleri altında tutmuştur. Tektosagların ve Türkiye Cumhuriyeti'nin başkenti olan Ankara şehri ve Frigyalıların başkenti Gordion, il sınırları içinde yer alır. Yıldırım Bayezid'in Timurlenk'e yenik düştüğü Ankara Muharebesi Çubuk yakınlarında ve Türk Kurtuluş Savaşı'nın dönüm noktası olan Sakarya Muharebesi Polatlı yakınlarında yapılmıştır.

Ankara kara iklimine sahiptir. Şehir dışındaki il topraklarının büyük kısmı tahıl tarlalarıyla kaplı platolardan oluşur. İlin çeşitli yerlerindeki doğal güzellikler korumaya alınmış, dinlenme ve eğlence amaçlı kullanıma sunulmuştur. İlin adını taşıyan tavşanı, keçisi, atı ve kedisi dünya çapında bilinir, armudu, çiğdemi, yerel yemeklerden Ankara tavası ve Kızılcahamam ve Beypazarı'nın maden suyu ise ülke çapında tanınır.

Ankara, başkent olduktan sonra hızla kalabalıklaşmıştır. Özel ve kamu sektörü yatırımları başkent ve yöresine yoğunlaşmış, bunun sonucu ortaya çıkan çalışma olanakları büyük bir nüfus akımına yol açmıştır. Ekonomi, sağlık ve eğitim altyapısının gelişmişliği, suç oranının düşük olması, kişi başına kamu yatırımının ve kişi başına mevduatın yüksek olması gibi nedenlerin[55] göçü teşvik ediyor olması muhtemeldir. Cumhuriyet tarihi boyunca ilin nüfusu ülke nüfusunun iki katı hızda artmıştır. Ankara'nın nüfusu hiçbir zaman tam olarak hesaplanamaz. Memur ve öğrenciler ağırlıkta olduğu için net nüfus bulunamaz. TÜİK verilerine göre nüfusu 5 milyondan fazla iken gayriresmî nüfusu 8 milyondur. 1927 sayımında nüfusu 404 bin olan il Türkiye nüfusunun %3,2'sine sahipken bugün 8 milyon nüfus ile bu oran %6,3'tür. 2007-2008 yılları arasında ise nüfus artış hızı (%1,83), ülke nüfus artış hızının (%1,32) bir buçuk katı olmuştur.[56] Bu büyümenin başını çeken Ankara kenti aldığı göçe rağmen, 2008'de Ankara'da işsizlik oranı (%11,8) Türkiye genel işsizlik oranına (%11,0) yakındır. İstihdam edilenlerin %72'si hizmetler, %26'sı sanayi, %2'si tarımda çalışır (bu oranlar Türkiye için sırasıyla %49, %27 ve %24'tür). 2023 yılı itibarıyla 5.864.049 kişidir. Bu nüfus; 25 ilçe ve bu ilçelere bağlı 1425 mahallede yaşamaktadır.

Yıllara göre nüfus:

YILLAR	2021	2022	2023	2024	2025
TÜRKİYE	84.680.273	85.279.553	85.372.377	85.664.944	86.092.168
ANKARA	5.747.325	5.782.285	5.803.482	5.864.049	5.910.320

Yıllık nüfus artış hızı:

YILLAR	2021	2022	2023	2024	2025
Türkiye Toplam	12,7 %	7,1 %	1,1 %	3,4 %	3,4 %
ANKARA	1,48 %	0,61 %	0,37 %	1,04 %	0,79 %

Yıllara göre nüfus yoğunluğu ise:

YILLAR	2021	2022	2023	2024	2025
Türkiye Toplam	110/km²	111/km²	109/km²	111/km²	111/km²
ANKARA	223/km ²	227/km ²	228/km ²	231/km ²	232/km ²

Ankara, Türkiye dışından gelen turistlerin çok tercih ettiği bir il değildir. Türkiye'ye gelen yabancıların sadece %1,5'i (2007'de 383 bin kişi) Ankara Esenboğa Havaalanı'ndan giriş yapar. Bunların çoğu mayıs-eylül döneminde gelir ve %38'i Alman vatandaşdır.

İlde birçok arkeolojik alan vardır. Buralarda keşfedilmiş kıymetli eserler Anadolu Medeniyetleri Müzesi ve ODTÜ Bilim ve Teknoloji Müzesi'nde sergilenmekte, yapılar da ziyarete açık tutulmakta, Ahlatlıbel, Etiyokuşu, Karaoğlan ve Kocumbeli höyüklerinde taş ve bronz çağlarından yapıtlar bulunur. Hititlerden kalan çeşitli kalıntılar arasında Balıkhisar, Balıkuyumcu, Bitik, Karaoğlan ve Külhöyük höyükleri ve Gâvurkale taş oymaları sayılabilir. Yine Ankara Kalesi, Galatlar zamanında inşa edilmiş ve sonraki yüzyıllar boyunca çeşitli medeniyetlerce kullanılmıştır.

Başkentte Roma döneminden kalan önemli kalıntılar vardır. Roma Hamamı 3. yüzyılda Septimius Severus'un oğlu Roma İmparatoru Caracalla tarafından Sağlık Tanrısı Asklepios adına yapılmıştır. MÖ 2. yüzyılda Frigya tanrısı Men adına yapılmış olan Augustus Tapınağı zamanla yıkılmıştır. Bugün kalıntıları bulunan tapınak ise son Galatya hükümdarı Amintos'un oğlu Kral Pilamenes tarafından Roma İmparatoru Caesar Divi Filius Augustus adına bir bağlılık nişanesi olarak yaptırılmıştır. Jülian Sütunu, 362 yılında Roma İmparatorluğu İmparatoru Julian'ın Ankara ziyareti onuruna dikilmiştir. Başkent dışında, Kalecik'teki Kalecik Kalesi Romalılardan kalmaz. Bir dağın içine oyulan Gündül'deki mağaralar ise ilk Hristiyanların Romalılardan saklandığı çok katlı bir yerleşim yeridir.

Ankara ilinde Selçuklular ve Osmanlılardan kalma pek çok eser vardır. Yenimahalle ilçesindeki Selçuklu yapısı Akköprü, Anadolu Selçuklu Sultanı I. Alaeddin Keykubad zamanında yaptırılmıştır. Alaeddin Camii, Ankara Kalesi içinde yer alır ve 1178 tarihlidir. Samanpazarı'nda bulunan Arslanhane (Ahi Şerafettin) Camii 13. yüzyılın başında yapılmıştır.

Osmanlı dönemine ait önemli eserler arasında 15. yüzyıldan kalma Hacı Bayram Camii, Karacabey Camii, Kurşunlu Han kervansarayı ve 16.yüzyıldan kalma Cenabi Ahmet Paşa Camii sayılabilir. Osmanlı son dönem mimari özelliklerini taşıyan Ankara Kaleiçi, Beypazarı, Ayaş, Gündül'deki tarihî evler korumaya alınmıştır.

6.2. Etimesgut İlçesi

Etimesgut, Ankara ilinin metropol ilçelerinden biridir. Etimesgut ilçesi Ankara'nın batısında toplam 10.300 hektar yüzölçümüne sahip Ankara metropolünün merkez ilçelerinden biridir. Batısında Sincan, kuzey ve doğusunda Yenimahalle, güneyinde Çankaya ilçeleri ile komşudur. Etimesgut tarihi İpek Yolu üzerinde kurulmuştur. Bugün de Ankara-İstanbul demiryolu, Ankara-Ayaş ve Ankara-İstanbul karayolu Etimesgut'tan geçmektedir. Ayrıca Ankara-Eskişehir karayolu ilçenin güney sınırını teşkil etmektedir. Ankara otobanı çevre yolunun büyük bir bölümü Etimesgut sınırları içerisindedir.



İlçe sınırları içerisinde yapılan arkeolojik kazılarda ele geçirilen kalıntılar, bölgedeki insan yerleşiminin Bakır Çağı'na kadar uzanabileceğini kanıtlar niteliktedir. Bununla birlikte; yazılı kaynaklardan yörenin isimlendirilmesine dair edinilen ilk bilgiler, buranın Hititler döneminde "Amaksis" adıyla anıldığını gösterir.

İlk dönemlerde Osmanlılar tarafından "Akmasus" adıyla bilinmesine karşın; 14-15. yüzyıl civarlarında Ankara'da yaşamış bir Ahi reisi olan Ahi Mesud, ilçenin günümüzdeki adına esin kaynağı olmuştur. Mesud'un Kırşehir'de doğup Ankara'ya göç ettiği ve bugün Bağlıca sınırları içerisinde kalan bir köyde kendi adıyla bir zaviye kurduğu düşünülür. Cumhuriyet'in ilanına kadar "Ahi Mesud Nahiyesi" olarak bilinen bu bölgeyi 1928 yılında ziyaret eden Atatürk, burada örnek bir köy kurulmasını emretmiş ve köy yeniden inşa edildikten sonra yerel halk tarafından "Etimesut" olarak isimlendirilmiştir. Aralık 1937'de köyün adı resmen "Etimesgut" olarak değiştirilmiş ve yaklaşık bir asırdır bu isimle anılagelmıştır.

İlçenin tarihi Ankara'ya yakınlığından dolayı "Ankara Tarihi" ile çok büyük ölçüde aynı özellikleri gösterir. Ankara ve çevresinin Lidya, Pers, Galat, Roma ve Bizans İmparatorluklarının toprakları içinde yer aldığı; Türk hakimiyetinin Malazgirt Meydan Muharebesi'nden sonra gerçekleştiği, 1073'te Türklerin; 1308'de İlhanlıların; bir sürede Ertena valileri ve ahileri tarafından idare edildiği; 1402'den sonra Moğolların egemenliği altında kaldığı; 1833'te Mısır Valisi Mehmet Ali Paşa'nın bu yöreleri ele geçirdiği tarihi belgelerden anlaşılmaktadır. 1902 yılında Ankara 5 sancak ve 21 kazası olan bir merkez sancağıydı. Belde Zir (Yenikent) kazasına bağlı olarak kalmıştır.

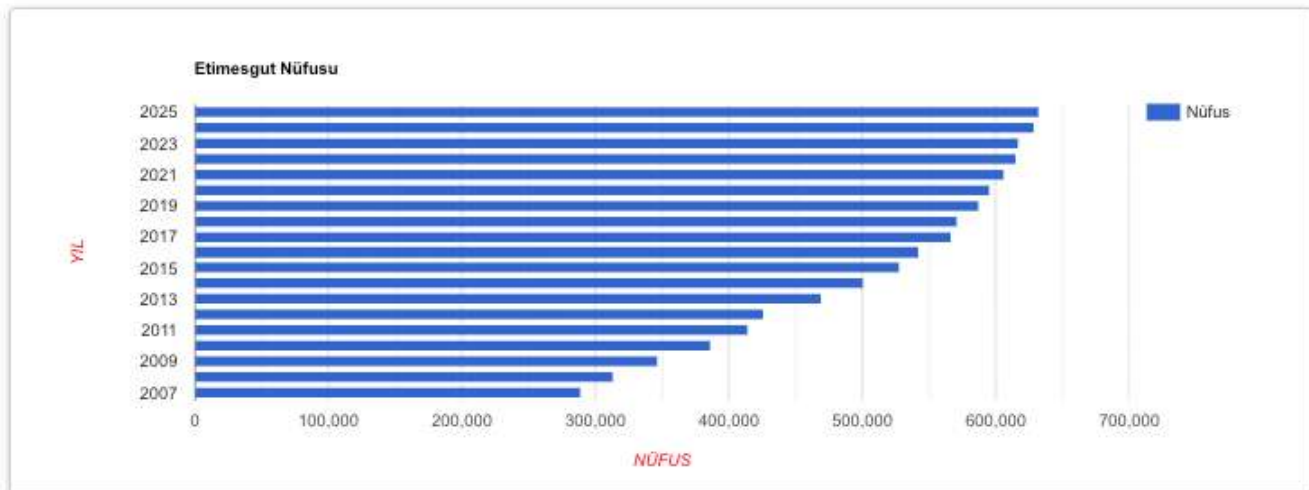
Belde, 20 Mayıs 1990 gün ve 20525 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan 3644 Sayılı kanunla Yenimahalle'den ayrılarak ilçe yapılmış, hemen ardından 19 Ağustos 1990 tarihinde yapılan Belediye Başkanlığı seçimi ile Belediye Teşkilatı kurulmuştur. Etimesgut'un sınırları 6360 sayılı yasayla Yenimahalle'den alınan Aşağıyurtçu, Yukarıyurtçu, Ballıkuyumcu, Fevziye ve Şehitali mahalleleriyle genişlemiştir.

TÜİK tarafından yapılan Adrese Dayalı Nüfus Sayımına göre İlçenin 2025 nüfusu 632.458'dir. Bu nüfus, 311.010 erkek ve 321.448 kadından oluşmaktadır. Yüzde olarak ise: %49,17 erkek, %50,83 kadındır. İlçenin Yıllara göre nüfus artış grafiği, Nüfus Grafiği ve Nüfus Artış Hızı ise aşağıdaki gibidir.

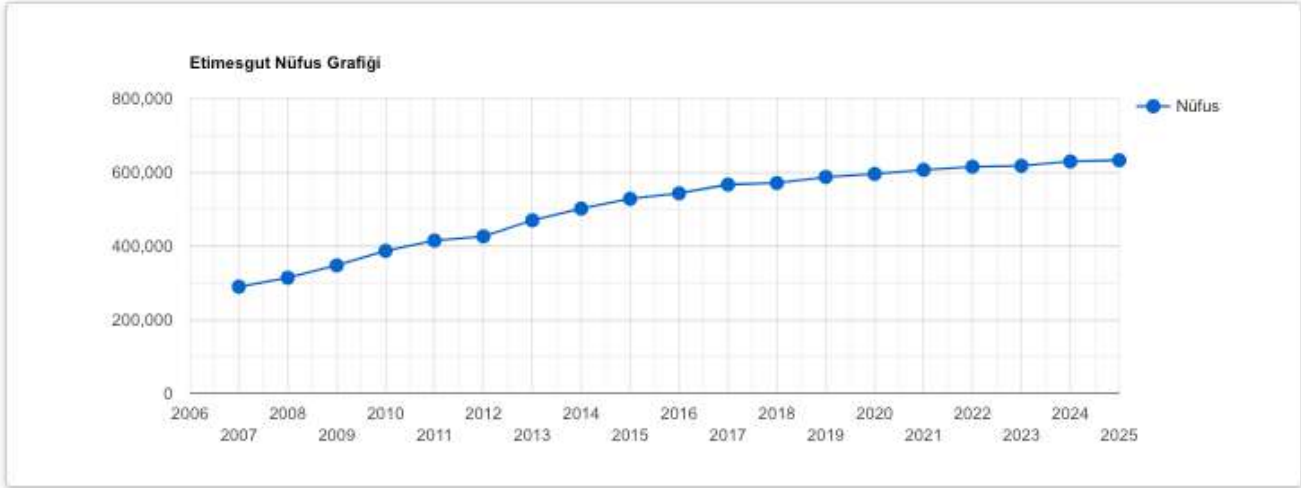
Yıllara Göre Etimesgut Nüfusu

Yıl	Etimesgut Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu
2025	632.458	311.010	321.448
2024	629.112	309.721	319.391
2023	617.229	304.729	312.500
2022	614.891	304.560	310.331
2021	606.472	302.537	303.935
2020	595.305	297.021	298.284
2019	587.052	293.425	293.627
2018	570.727	285.797	284.930
2017	566.500	284.289	282.211
2016	542.752	271.874	270.878
2015	527.959	265.376	262.583
2014	501.351	252.754	248.597
2013	469.626	236.967	232.659
2012	425.947	215.283	210.664
2011	414.739	215.412	199.327
2010	386.879	202.966	183.913
2009	347.267	179.743	167.524
2008	313.770	161.982	151.788
2007	289.601	151.376	138.225

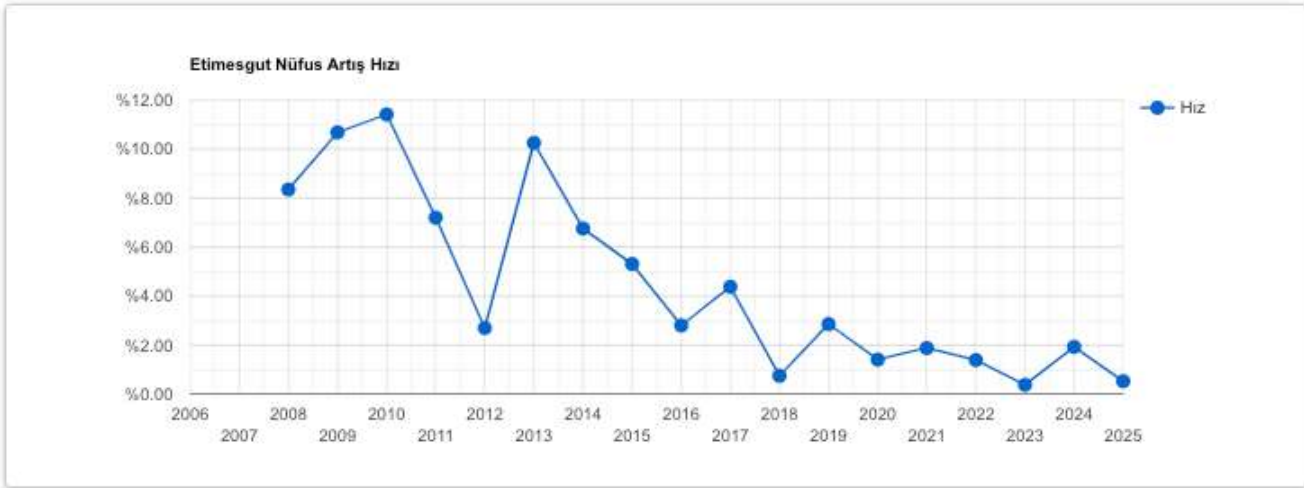
Etimesgut Nüfusu Yıllara Göre Artış Grafiği



Etimesgut Nüfus Grafiği



Etimesgut Nüfus Artış Hızı



6.3. Ankara İli Deprem Haritası ve İlçenin Deprem Kuşağı

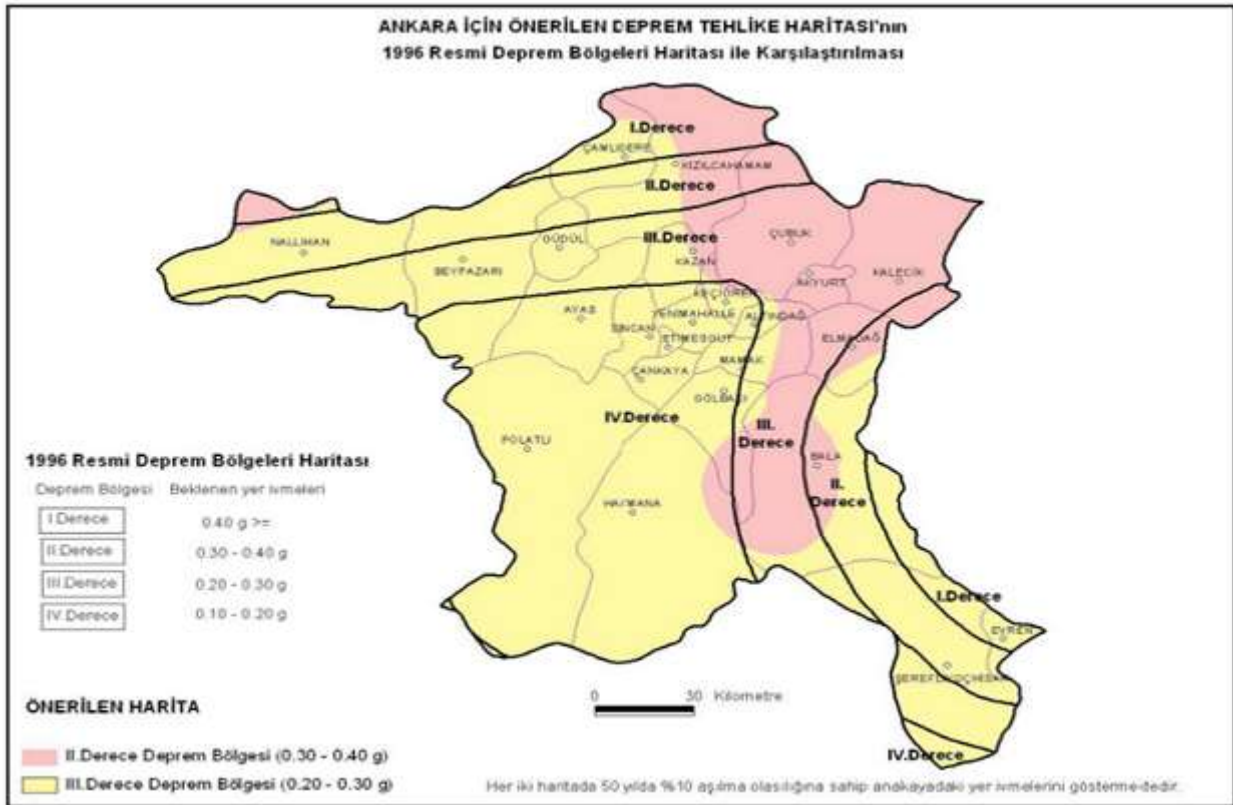
Ankara ili genel olarak depremsellik ve deprem tehlikesi açısından güvenli bir yer olarak bilinir. Fakat son yıllarda meydana gelmiş olan depremler ve yapılan çalışmalar bunun böyle olmayabileceğini göstermeye başlamıştır. Bu nedenle güncel verilerin ve çalışmaların ışığı altında bölgenin depremselliğinin ve deprem tehlikesinin yeniden gözden geçirilmesi gerekmektedir. Çalışmanın amacı, deterministik (tanımsal) yöntemle Ankara ilinin deprem tehlikesini belirlemek ve deprem tehlike haritasını hazırlamaktır. Bu çalışma ile deterministik yöntem kullanarak, on dört kaynak bölge ve iki farklı azalım ilişkisinden yararlanarak ana kayada oluşabilecek maksimum yer ivmeleri hesaplanmış ve Ankara il sınırları içinde oluşabilecek maksimum yer ivme değerlerinin 0,1 g ile 0,6 g arasında değişebileceği bulunmuştur. Ankara kent merkezi, Mülga Bayındırlık ve İskân Bakanlığı tarafından 1996 yılında yayımlanan ve bakanlar kurulu kararı ile yürürlüğe girmiş olan ve olasılık yöntemine göre hazırlanmış resmi deprem bölgeleri haritasına göre IV. derece deprem bölgesinde yer almaktadır. Yani 50 yılda %90 ihtimalle aşılmayacak yer ivmesi 0,1 g'dir [1]. Ankara il sınırlarının ise %8'i I. derece, %21'i II. derece, %32'si III. derece ve %38'i IV. derece deprem bölgesinde bulunmaktadır. 1945, 1947, 1963 ve 1972 tarihli eski resmi deprem bölgeleri haritalarında ise Ankara kent merkezinin bulunduğu bölge sırasıyla tehlikesiz, tehlikesiz, tehlikesiz ve IV. derece deprem bölgesinde gösterilmiştir. Türkiye'nin başkenti ve nüfus olarak İstanbul'dan sonra ikinci büyük ili olmasına rağmen Ankara için deprem B. Özmen, H. Can Ankara İçin Deterministik Deprem Tehlike Analizi 10 Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der. Cilt 31, No 1, 2016 tehlikesine yönelik çok az sayıda çalışma vardır.

Genel olarak Ankara bölgesi, depremsellik bakımından güvenli bir yer olarak bilinir. Ancak gerçek durum, bu yanlış algılamının tam tersidir. Bu olgu, içinde çok sayıda ve değişik boyutta (köy, kasaba, ilçe ve il gibi) örneğin Ankara, Çankırı ve Kırıkkale gibi illerin de bulunduğu kuzeybatı Orta Anadolu bölgesinde, 1938-2008 yılları arasında gerçekleşen bir seri deprem ile de kanıtlanmıştır. Son zamanlarda Ankara bölgesinde gerçekleştirilmiş olan aktif tektonik çalışmalar, bu bölgenin, yaklaşık K-B ve K-G yönlerinde etkin olan sıkışma gerilimlerinin etkisi altında olduğunu ortaya koymuştur. Anılan bu sıkışma gerilimi, kuzeybatı Orta Anadolu'daki doğrultu atımlı tektonik rejimlerin ve ilgili faylanmanın ana nedenidir. Bu bölgede üç fay sistemi, birçok fay kuşağı ve çok sayıda aktif tekil fay vardır. Bunlar arasında Kuzey Anadolu Fay Sistemi (KAFS), İnönü-Eskişehir fay sistemi, Kırşehir fay sistemi ile Tuz Gölü, Dodurga, Çeltikçi, Sarıoba-Ayaş, Kazan, Elmadağ, Balaban-Küredağ, Kesikköprü, Kırıkkale-Sungurlu ve Afşar (Bala) fay kuşakları sayılabilir. KAFS Anadolu ile Avrasya plakalarının sınırını oluşturur. Etkinliği çok yüksek olan bu fay sistemi, yinelenme aralığı 250-300 yıl ve büyüklüğü $M_w = 8.0$ olan yıkıcı deprem üretme kapasitesine sahiptir. KAFS'nin Ankara il merkezine uzaklığı harita üzerinde yaklaşık 115 km'dir. Diğer fay sistemleri ve fay kuşakları Anadolu plakası içinde yer alır. Plaka içinde yer alan ve onun deformasyonuna yol açan bu faylardan kaynaklanacak en büyük depremin büyüklüğü $M_w = 7.0$, yinelenme aralığı ise çok daha uzundur (bin yıl ve daha uzun). Plaka içinde yer alan deprem kaynaklarının (fayların) Ankara şehir merkezine uzaklıkları harita üzerinde 30-100 km arasında değişir. Plaka içindeki fay kuşakları birbirleriyle kesişmekte, eşlenik ve aktif fay sistemleri oluşturmaktadır. Nitekim 31 Temmuz 2005 ($M_w = 5.3$), 20 Aralık 2007 ($M_l=5.6$) ve 27 Aralık 2007 ($M_l=5.5$) Afşar (Bala-Ankara) gibi çok yeni depremler, KBgidişli Afşar ve KD-gidişli Küredağ eşlenik fay sisteminin etkinleşmesinden kaynaklanmıştır. KB-gidişli sağ yanal doğrultu atımlı Afşar fay kuşağı üzerindeki deprem etkinliği günümüzde hala sürmekte olup, etkinlik KB yönde

(Ankara'ya doğru) göç etmektedir. Yukarıda sözü edilen ve Afşar fay kuşağı dışında kalan diğer plaka içi fay kuşaklarını oluşturan ana fay segmentleri, uzun süredir sismik boşluk özelliği taşımakta olup (enerji biriktirmekte olup), özellikle Ankara için dolaylı deprem tehlikesi oluşturmaktadır. Çünkü Ankara İli'nin büyük kesimi, depremin etkisini büyütme özelliğine sahip kalın ve gevşek bir zemin üzerinde kuruludur.

Ankara ili ve yerleşkelerini son yüzyıl içinde etkilemiş olan önemli depremler sırasıyla 6.6 büyüklüğündeki 19 Nisan 1938 Akpınar (Kırşehir) depremi, 7.4 büyüklüğündeki 1 Şubat 1944 Gerede depremi, 4.7 büyüklüğündeki 21 Nisan 1983 Köşker (Kulu) depremi, 6.1 büyüklüğündeki 6 Haziran 2000 Orta (Çankırı) depremi, 4.3 büyüklüğündeki 22 Ağustos 2000 Uruş (Ankara) depremi, 4.0 büyüklüğündeki 27 Şubat 2003 Çamlıdere (Ankara) depremi, 5.2 büyüklüğündeki 31 Temmuz 2005, 5.6 büyüklüğündeki 20 Aralık 2007 ve 5.5 büyüklüğündeki 27 Aralık 2007 Afşar (Bala-Ankara) depremleridir (Tablo 1, Şekil 1). Hiç kuşkusuz bunlardan ilk ikisi ve en önemlileri 1938 Akpınar ve 1944 Gerede depremleridir. 1938 Akpınar depremi, toplam 120 km uzunluğunda birkaç km genişliğinde, sağ yanal doğrultu atımlı Seyfe fay kuşağının Akpınar-Taşova segmentinden kaynaklanmıştır. Fay kuşağı sürekli olmayan, birkaç km ile 20 km arasında değişen uzunluğa sahip çok sayıda fay segmentinden oluşur (Koçyiğit, 2003; Temiz, 2004). Akpınar depremi sırasında 158 can kaybı olurken her türden toplam 3860 yapı ağır hasar görmüş ve yıkılmıştır. 1938 depreminin merkez üstü ve depreme kaynaklık eden fay kuşağının batı ucunun, harita üzerinde, Ankara il merkezine olan uzaklıkları sırasıyla 115 km ve 60 km'dir. Bu deprem sırasında, henüz o yıllarda yoğun yapılaşmanın olmadığı Ankara'da, özellikle Ulus, Kızılay ve Yenışehir'de yapıların duvarları çatlamış ve bacalar yıkılmıştır. 1944 depremi, Türkiye'deki yıkıcı depremlerin en önemli kaynağı olan Kuzey Anadolu Fay Sistemi'nden (KAFS) kaynaklanmıştır. KAFS, Türkiye'nin kuzey kesimini, yaklaşık doğu-batı doğrultusunda baştan başa kat eden, yaklaşık 4-110 km genişliğinde, 1600 km uzunluğunda, sağ yanal doğrultu-atımlı, çok aktif ve plaka sınırı (transform fay) niteliğinde bir makaslama (kesme) kuşağıdır. Gerede depremi, KAFS'nin doğuda Ulumelan ile batıda Abant (Bolu) gölü arasında uzanan bölümünün aktif hale gelmesi ile oluşmuş ve deprem sırasında 200 km uzunluğunda yüzey kırığı ile, bu kırık üzerinde 11 metreye varan sağ yanal yönde yer değiştirmeler (ötelenmeler) gerçekleşmiştir. Bu deprem sırasında ölü-yaralı sayısı 7471, ağır hasar görmüş-tümüyle yıkılmış her türden yapı sayısı ise 20865 dir. 1944 Gerede depreminin merkez üstünün ve deprem kaynağının (aktif hale gelen fayın) harita üzerinde Ankara il merkezine uzaklığı sırasıyla 105 ve 115 km olmasına karşın, Ankara ve bağlı yerleşkelerde (Özellikle Çubuk, Kızılcahamam, Çamlıdere, Kazan Ayaş, Beypazarı) toplam 125 can kaybına, 158 yaralanmaya ve 1450 yapının hasar görmesi ve yıkılmasına yol açmıştır. KAFS'nin en büyük depremlerin kaynağı olduğu gerçeği, fay sisteminin yaklaşık 450 km uzunluğundaki Abant (Bolu)-Erbaa (Tokat) arasındaki bölümünün, 1943 ve 1944 depremleriyle iki ayrı kezde etkin hale gelirken, aynı bölümün 12 Ağustos 1668 tarihsel depremiyle (yaklaşık 8.0 büyüklüğünde bir deprem) bir kez de etkin hale gelmesiyle açık biçimde kanıtlanmıştır. Türkiye'deki en büyük deprem olarak da bilinen bu sismik olay sırasında Ankara il merkezi ve Beypazarı ilçesinde toplam 9 kişi yaşamını yitirirken yapılarda ağır hasar oluşmuştur (Ambraseys ve Finkel, 1995). Üçüncü ve diğer önemli bir deprem ise 6 Haziran 2000 Orta (Çankırı) depremidir. Bu deprem, yaklaşık kuzey-güney uzanımlı, 4-7 km genişliğinde, 65 km uzunluğundaki Dodurga fay zonunun, Dodurga-Buğurören kesiminin aktif hale gelmesi ile oluşmuştur (Koçyiğit vd. 2001). Bu depremin kaynağı, önemli miktarda normal bileşeni olan sol yanal doğrultu-atımlı bir faydır (Şekil 1). Orta depremi sırasında 2 kişi yaşamını yitirirken, toplam 4822 yapı değişik derecelerde hasar görmüş ve bir kısmı da tümüyle yıkılmıştır. Hasar gören yapılar arasında betonarme binalar da bulunmaktadır. Depremin merkez üstü ve kaynağı Ankara il merkezine sırasıyla 78 ve 38 km uzaklıktadır. Bununla birlikte, Ankara iline bağlı Çubuk ilçesinde de yapılar orta derecede hasar görmüştür. Diğer üç deprem (1983 Köşker, 2000 Uruş ve 2003 Çamlıdere depremleri) her ne kadar küçük depremler ise de

özellikle 4.3 büyüklüğündeki Uruş depremi Uruş'da 12 betonarme yapının ağır hasar görmesine yol açmıştır (Demirtaş vd., 2000). Uruş depremi, 2-8 km genişlikte, 68 km uzunlukta ve K60°D doğrultusunda uzanan, önemli miktarda normal bileşene sahip sol yanal doğrultu-atımlı Çeltikçi fay kuşağının Tahtacıörencik-Kırkavak segmentinden kaynaklanmıştır (Kaplan, 2004). Çeltikçi fay kuşağı Ankara il merkezine 70 km uzaklıkta olup, 6 büyüklüğünde deprem üretme kapasitesine sahiptir. Özetle, Ankara ilini ve bağlı yerleşkeleri sadece büyük depremler değil, fakat aynı zamanda, 22 Ağustos 2000 Uruş depremi örneğinde olduğu gibi, küçük depremler de etkilemiştir. Etkilenmede ana neden, kırsal kesimdeki kerpiç ve taş yığma yapıların yanı sıra, en az yapı tekniği kadar önemli bir diğer etken de zemin koşulları ve deprem kaynaklarının (fayların) yerleşim ve yapılaşmada dikkate alınmamış olmasıdır. Bunların dışında, Ankara ili ve bağlı yerleşkeler için deprem tehlikesi oluşturan birçok aktif fay vardır. Bunlar genelde Ankara'nın güney-güneydoğusunda yer alır. Bunlar arasında önemli olanlar sırasıyla İnönü-Eskişehir fay sistemi, Ayaş, Tuzgölü, Altınekin, Salanda, Kesikköprü, Küredağ, Balaban ve Afşar fay kuşaklarıdır (Şekil 1). İnönü-Eskişehir fay sistemi (İEFS) 15-25 km genişlikte ve toplam 470 km uzunlukta olup, batıda Bursa ile doğuda Tuzgölü arasında uzanan, önemli miktarda normal bileşene sahip sağ yanal doğrultu-atımlı bir basit kesme kuşağıdır. İEFS uzunlukları 0.5-25 km arasında değişen, süreksiz ve çok sayıda fay segmentinden oluşur. En yakın kesimi Ankara il merkezine 90 km uzaklıkta olan fay sistemi, büyüklüğü 6 ve üzerinde deprem üretme kapasitesine sahiptir (Şaroğlu vd., 1987; Koçyiğit, 2003; Dirik ve Erol, 2003). Ankara ve bağlı yerleşkeler, Kuzey Anadolu Fay Sistemi gibi çok aktif (yıkıcı deprem yinelenme aralığı ~250-300 yıl) ve plaka sınırı niteliğinde bir deprem kaynağı ile Çeltikçi, Ayaş, İnönü-Eskişehir, Tuzgölü, Seyfe, Salanda, Kesikköprü, Küredağ, Balaban ve Afşar fay kuşakları gibi aktif fakat yinelenme aralığı oldukça uzun (birkaç bin yıl) fakat yıkıcı deprem üreten fay ve fay sistemlerinin dolaylı deprem tehlikesine açıktır. Değerleme konusu ana taşınmazın konumlu olduğu Etimesgut İlçesi 3. Derece deprem bölgesinde yer almaktadır.



7. DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER HAKKINDA BİLGİLER ve ANALİZLER

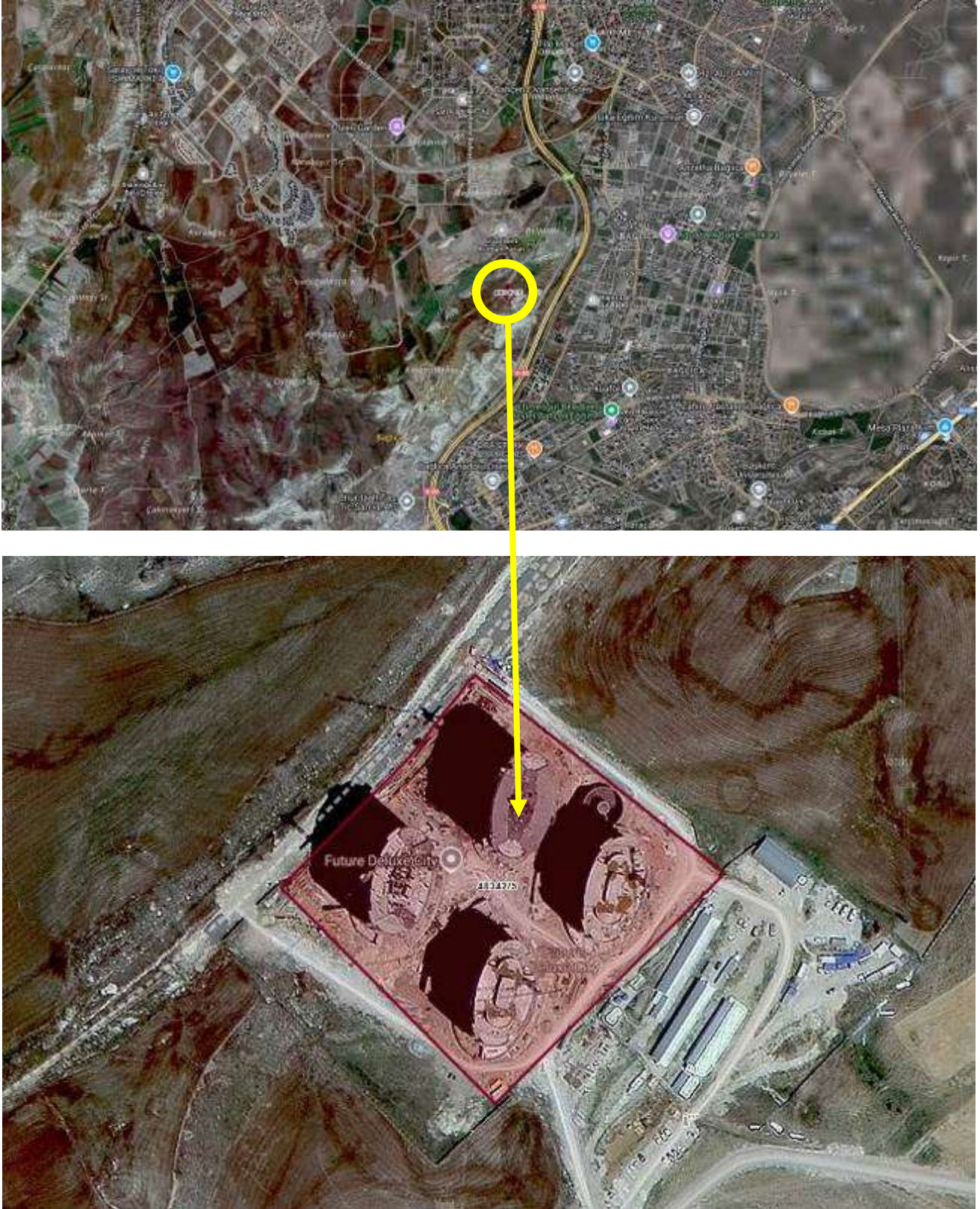
7.1. Gayrimenkulün Yeri, Konumu, Tanımı, Tapu Kayıtlarına İlişkin Bilgiler:

7.1.1. Gayrimenkulün Yeri / Konumu ve Tanımı



Değerlemesi yapılan Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracikköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı “Arsa” nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinde ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümdür. Taşınmaz Yapracık Mahallesi, Yapracık Küme Evler No:221 Etimesgut/Ankara posta adreslidir.

Taşınmazın yakın çevresinde genellikle müstakil parseller üzerinde yüksek katlı tek blok olarak inşa edilmiş apartman tipi ve çok bloklu site tarzı konut kullanımlı yapılaşma söz konusudur. Taşınmazın yer aldığı, çevreyolunun batında boş parseller mevcut olup henüz yapılaşma bulunmamaktadır. Taşınmazın yakın çevresindeki imar yolları henüz açılmamıştır. Bölge orta düzey gelir grubundan vatandaşların ikamet etmeyi tercih ettikleri bir bölge özelliğini taşımaktadır. Yakın çevresinde Etimesgut Belediyesi Devlet Bahçeli Eğitim Spor ve Yaşam Merkezi, Bağlıca Anadolu Lisesi, Başkent Üniversitesi, Türk Tarih Müzesi ve Parkı, Etimesgut Belediyesi Korkut Ata Kongre ve Kültür Merkezi yer almaktadır. Ulaşım taşınmaza yakın konumdaki Uluç Ali Bulvarı ve çevreyolu üzerinden özel araçlarla sağlanabilmektedir.



7.1.2. Gayrimenkulün Tanımı ve Hukuksal Durumu

Değerlemesi yapılan “Future Deluxe City” projesi Etimesgut ilçesi Yaprıcaklıköyü Mahallesi 20.001,00 m² yüzölçümüne sahip 48342 ada 5 parsel nolu ana taşınmaz üzerinde yer almaktadır. 48342 ada 5 parsel nolu ana taşınmaz düze yakın bir topoğrafyaya sahip olup geometrik olarak düzgün olmayan kare formdadır. Söz konusu ana taşınmaz üzerinde yer alan Future Deluxe City projesi 105.687,50 m² inşaat alanına ve 69.133,39 m² konut ve 9.205 m² satılabilir ofis alanına sahip 4 bloktan oluşmakta olup, projede 56 ofis-işyeri, 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölüm bulunmaktadır. Kapalı otopark alanları, yüzme havuzu, fitness, hamam, sauna, çocuk oyun alanı vb. sosyal donatılara sahip projede bağımsız bölümler 4+1 ve 5+1 olarak projelendirilmiş olup kullanım alanları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Daire Tipi	Net Kullanım Alanı (m ²)
4+1	167-212
5+1	226

Proje ile ilgili inşaa çalışmaları devam etmekte olup, Yerinde yapılan incelemelerde tüm bloklarda betonarme ve duvar bölümlendirmelerine işlemlerinin tamamlandığı görülmüştür. Proje genel inşaat seviyesi %80 kabul edilmiştir.

7.1.3. Gayrimenkulün Yapısal Özellikleri

İnşaat Tarzı	: Betonarme Karkas
İnşaat Nizamı	: Ayrık
Kapalı Alan (m ²)	: 105.687,50
Yapı Sınıfı ve Grubu	: 5-A
Yaşı	: ~ 0 (İnşaa aşamasında)
Elektrik	: Şebeke
Su deposu	: Mevcut
Kanalizasyon	: Şebeke
Isıtma-Soğutma Sistemi	: -
Yangın Merdiveni	: -
Park Yeri	: -
Güvenlik	: -

7.1.4. İç Mekân Özellikleri

Proje yapım aşamasında olup iç mekan özelliklerine yönelik tespit yapılamamıştır. Müşteriden temin edilen bilgilere, satışa ofisinde yapılan gözlemler ve proje tanıtım dokümanlarında yer alan bilgilere göre iç mekan özellikleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Kullanım Amacı	Lüks Konut
Kapı	Dış Kapı Çelik, İç Kapılar Lake
Doğramalar	PVC
Zemin	Antrede ve ıslak hacimlerde seramik, salon ve oda hacimlerinde parke
Duvar	Sıva üzeri saten boya, ıslak hacimlerde fayans
Tavan	Alçıpan asma tavan
Aydınlatma	Led ve spot aydınlatma
Isıtma	Yerden ısıtmalı Merkezi Sistem

7.2. Değerleme Konusu Gayrimenkulün Yasal Süreç Analizi

7.2.1. Değerleme Konusu Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri

ANA GAYRİMENKULÜN								
İLİ	ANKARA							
İLÇESİ	ETİMESGUT							
MAHALLESİ	YAPRACIKKÖYÜ							
KÖYÜ	-							
SOKAĞI	-							
MEVKİİ	-							
PAFTA NO	-							
ADA/PARSEL NO	48342 / 5							
VASFI	ARSA							
YÜZÖLÇÜMÜ (m ²)	20.001,00 m ²							
TAPU TESCİL ŞEKLİ	KAT İRTİFAKI							
BB	BLOK	KAT	NİTELİĞİ	ARSA PAYI	EKLENTİ	CİLT/ SAHİFE NO	TAPU TARİHİ/ YEVMİYE	
1	A	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E1-DEPO (4.00M2)	42/4113	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
2	A	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E2-DEPO (4.00M2)	42/4114	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
3	A	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E3-DEPO (4.00M2)	42/4115	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
4	A	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E4-DEPO (4.00M2)	42/4116	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
12	A	3.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E12-DEPO (4.00M2)	42/4124	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
25	A	7.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E25-DEPO (4.00M2)	42/4137	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
33	A	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E33-DEPO (4.00M2)	42/4145	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
34	A	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E34-DEPO (4.00M2)	42/4146	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
36	A	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E36-DEPO (4.00M2)	42/4148	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
41	A	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E41-DEPO (4.00M2)	42/4153	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
43	A	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E43-DEPO (4.00M2)	42/4155	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
44	A	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E44-DEPO (4.00M2)	42/4156	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
50	A	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E50-DEPO (4.00M2)	42/4162	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
51	A	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E51-DEPO (4.00M2)	42/4163	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
57	A	15.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E57-DEPO (4.00M2)	42/4169	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
58	A	15.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E58-DEPO (4.00M2)	42/4170	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
59	A	15.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E59-DEPO (4.00M2)	42/4171	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
60	A	15.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E60-DEPO (4.00M2)	42/4172	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
65	A	17.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E65-DEPO (4.00M2)	42/4177	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
66	A	17.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E66-DEPO (4.00M2)	42/4178	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
67	A	17.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E67-DEPO (4.00M2)	42/4179	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
68	A	17.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E68-DEPO (4.00M2)	42/4180	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
73	A	19.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E73-DEPO (4.00M2)	42/4185	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
75	A	19.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E75-DEPO (4.00M2)	42/4187	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
76	A	19.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E76-DEPO (4.00M2)	42/4188	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
81	A	21.NORMAL KAT	KONUT	74/20001	E81-DEPO (4.00M2)	42/4193	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
5	B	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E5-DEPO (4.00M2)	43/4212	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
6	B	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E6-DEPO (4.00M2)	43/4213	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
7	B	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E7-DEPO (4.00M2)	43/4214	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
8	B	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E8-DEPO (4.00M2)	43/4215	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
14	B	4.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E14-DEPO (4.00M2)	43/4221	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
15	B	4.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E15-DEPO (4.00M2)	43/4222	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
22	B	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E22-DEPO (4.00M2)	43/4229	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
23	B	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E23-DEPO (4.00M2)	43/4230	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
24	B	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E24-DEPO (4.00M2)	44/4231	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
29	B	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E29-DEPO (4.00M2)	44/4236	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
30	B	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E30-DEPO (4.00M2)	44/4237	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
31	B	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E31-DEPO (4.00M2)	44/4238	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.

RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

32	B	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E32-DEPO (4.00M2)	44/4239	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
38	B	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E38-DEPO (4.00M2)	44/4245	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
39	B	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E39-DEPO (4.00M2)	44/4246	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
40	B	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E40-DEPO (4.00M2)	44/4247	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
45	B	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E45-DEPO (4.00M2)	44/4252	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
46	B	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E46-DEPO (4.00M2)	44/4253	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
47	B	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E47-DEPO (4.00M2)	44/4254	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
48	B	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E48-DEPO (4.00M2)	44/4255	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
53	B	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E53-DEPO (4.00M2)	44/4260	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
54	B	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E54-DEPO (4.00M2)	44/4261	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
55	B	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E55-DEPO (4.00M2)	44/4262	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
56	B	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E56-DEPO (4.00M2)	44/4263	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
61	B	16.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E61-DEPO (4.00M2)	44/4268	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
62	B	16.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E62-DEPO (4.00M2)	44/4269	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
64	B	16.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E64-DEPO (4.00M2)	44/4271	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
69	B	18.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E69-DEPO (4.00M2)	44/4276	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
70	B	18.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E70-DEPO (4.00M2)	44/4277	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
71	B	18.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E71-DEPO (4.00M2)	44/4278	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
72	B	18.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E72-DEPO (4.00M2)	44/4279	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
76	B	19.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E76-DEPO (4.00M2)	44/4283	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
77	B	20.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E77-DEPO (4.00M2)	44/4284	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
80	B	20.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E80-DEPO (4.00M2)	44/4287	09.01.2026/1117	ZERAY GYO A.Ş.
5	C	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E5-DEPO (4.00M2)	44/4307	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
7	C	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E7-DEPO (4.00M2)	44/4309	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
8	C	2.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E8-DEPO (4.00M2)	44/4310	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
13	C	4.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E13-DEPO (4.00M2)	44/4315	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
21	C	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E21-DEPO (4.00M2)	44/4323	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
22	C	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E22-DEPO (4.00M2)	44/4324	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
23	C	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E23-DEPO (4.00M2)	44/4325	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
24	C	6.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E24-DEPO (4.00M2)	44/4326	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
29	C	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E29-DEPO (4.00M2)	45/4331	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
30	C	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E30-DEPO (4.00M2)	45/4332	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
31	C	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E31-DEPO (4.00M2)	45/4333	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
32	C	8.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E32-DEPO (4.00M2)	45/4334	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
38	C	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E38-DEPO (4.00M2)	45/4340	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
39	C	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E39-DEPO (4.00M2)	45/4341	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
40	C	10.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E40-DEPO (4.00M2)	45/4342	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
45	C	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E45-DEPO (4.00M2)	45/4347	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
46	C	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E46-DEPO (4.00M2)	45/4348	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
47	C	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E47-DEPO (4.00M2)	45/4349	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
48	C	12.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E48-DEPO (4.00M2)	45/4350	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
53	C	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E53-DEPO (4.00M2)	45/4355	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
55	C	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E55-DEPO (4.00M2)	45/4357	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
56	C	14.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E56-DEPO (4.00M2)	45/4358	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
68	C	ZEMİN KAT	OFİS	39/20001		45/4370	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
1	D	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E1-DEPO (4.00M2)	45/4379	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
4	D	1.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E4-DEPO (4.00M2)	45/4382	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
9	D	3.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E9-DEPO (4.00M2)	45/4387	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
10	D	3.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E10-DEPO (4.00M2)	45/4388	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
12	D	3.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E12-DEPO (4.00M2)	45/4390	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
18	D	5.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E18-DEPO (4.00M2)	45/4396	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
19	D	5.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E19-DEPO (4.00M2)	45/4397	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
26	D	7.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E26-DEPO (4.00M2)	45/4404	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
27	D	7.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E27-DEPO (4.00M2)	45/4405	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
28	D	7.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E28-DEPO (4.00M2)	45/4406	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
33	D	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E33-DEPO (4.00M2)	45/4411	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
34	D	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E34-DEPO (4.00M2)	45/4412	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
36	D	9.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E36-DEPO (4.00M2)	45/4414	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
41	D	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E41-DEPO (4.00M2)	45/4419	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.
42	D	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E42-DEPO (4.00M2)	45/4420	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.

RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

43	D	11.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E43-DEPO (4.00M2)	45/4421	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
49	D	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E49-DEPO (4.00M2)	45/4427	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
50	D	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E50-DEPO (4.00M2)	45/4428	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
51	D	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E51-DEPO (4.00M2)	46/4429	08.05.2025/23847	ZERAY GYO A.Ş.
52	D	13.NORMAL KAT	KONUT	64/20001	E52-DEPO (4.00M2)	46/4430	08.01.2026/914	ZERAY GYO A.Ş.

7.2.2. Değerleme Konusu Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri

Web Tapu portalından elektronik ortamda 20.04.2026 tarihi itibarıyla yapılan incelemelerde rapora konu taşınmaz üzerinde aşağıda dökümü yapılan takyidatlar tespit edilmiştir.

Beyanlar Hanesinde:

- Yönetim Planı 08.03.2023 (24.03.2023; 15882)

Şerhler Hanesinde:

- Tamamında/.....hissesinde kat karşılığı inşaat hakkı vardır. (Şablon: Kat Karşılığı İnşaat Sözleşmesi) (04.03.2024 – 10873)
- 0,01 TL bedel karşılığında kira sözleşmesi vardır. (TEDAŞ Genel Müdürlüğü lehine 99 yıl süre ile 1 krş bedelle kira şerhi vardır.) (28.05.2025; 27593)

Hak ve Mükellefiyetler Hanesinde:

- Herhangi bir kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır.

Rehinler Hanesinde:

- Herhangi bir kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır.

7.2.3. Taşınmazın Son 3 Yılda Alım-Satıma Konu Olup Olmadığı:

Değerleme konusu 48342 ada 5 parsel üzerinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı tesis edilmiştir. Kat irtifakına göre projede 338 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Tapuların tamamı, kat karşılığı inşaat sözleşmesi gereğince arsa sahipleri adına tescil edilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesi tapuya Zeray GYO A.Ş. adına şerh edilmiştir. Sözleşmenin ilgili maddesine göre 'Taşınmaz üzerinde yapılacak projedeki bağımsız bölümler %50 arsa sahibine, %50 yükleniciye olacak şekilde' pay edilmiştir. Proje kapsamında yapılacak olan 282 adet 200 m² emsalli konut %50-50 taksim edilecek ve 141 adedi arsa sahiplerine 141 adedi ise yükleniciye ait olacaktır. Bunların dışında plan notlarında ofis alan olarak tanımlanan konut inşaat alanının %10'u diye tarif edilen ofis bağımsız bölümlerin tamamı yükleniciye aittir, Söz konusu bağımsız bölümlerden 7 adedi Zeray Makina Mühendislik İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde görülmektedir. Zeray GYO A.Ş. ile Zeray Makine arasında imzalanan edim yükümlülüklerinin devri sözleşmesi GYO dönüşümü öncesi tescil edilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesi ve paylaşım şekli ekler kısmında verilmiştir. Taşınmazın takyidat kayıtlarında herhangi bir olumsuz takyidat yer almamaktadır.

Değerleme konusu 48342 ada 5 parsel üzerinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı tesis edilmiştir. Ayrıca ekli listede gösterildiği gibi satışı gerçekleşen gayrimenkuller hariç olmak üzere gayrimenkuller Tüzel Kişilerin Unvan değişikliği işleminden satış işleminden "Zeray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına tescil olup detaylar raporun 7.2.1 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri bölümünde verilmektedir.

7.2.4. Taşınmazın Değerlemesi yapılan gayrimenkuller ile ilgili herhangi bir takyidat (devredilebilmesine ilişkin bir sınırlama) olup olmadığı hakkında bilgi, varsa söz konusu gayrimenkulün gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyüne alınmasına sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde engel teşkil edip etmediği hakkındaki görüş,

Değerleme konusu Future Deluxe City projesinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı kurulmuş, ana gayrimenkul niteliği arsa ve bağımsız bölüm bazında ise ofis-işyeri / mesken niteliğindedir. Değerleme konusu taşınmaz ile ilgili Zeray GYO A.Ş. lehine 29.12.2020 tarihli kat karşılığı inşaat sözleşmesi bulunmaktadır. Söz konusu bağımsız bölümlerden 7 adeti Zeray Makina Mühendislik İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde görülmektedir. Zeray GYO A.Ş. ile Zeray Makine arasında imzalanan edim yükümlülüklerinin devri sözleşmesi GYO dönüşümü öncesi tescil edilmiştir. Taşınmazın takyidat kayıtlarında herhangi bir olumsuz takyidat yer almamaktadır.

İlgili Tapu Sicil Müdürlüğünde yapılan incelemelerde maliklerle imzalanan tüm kat karşılığı inşaat sözleşmelerinin Tapu Müdürlüğünde mevcut olduğu, kat karşılığı inşaat sözleşmelerine istinaden Tapu Müdürlüğünün Değerleme konusu taşınmaz üzerine Zeray GYO A.Ş. lehine 04.03.2024 tarihli kat karşılığı inşaat sözleşmesi şerh edilmiş olduğu tesbit edilmiştir. İlgili sözleşme ekler kısmında verilmiştir.

7.2.5. Gayrimenkule Ait İmar Planı/Kamulaştırma İşleri v.s. Bilgileri:

7.2.5.1 Gayrimenkule Ait İmar Planı/Kamulaştırma İşleri v.s. Bilgileri:

Ülkemizde arazi kullanımını ve geliştirmenin yoğunluğunu İmar Kanunları ve yönetmelikleri düzenlemektedir. Rapora konu taşınmaz incelenirken, tüm güncel yönetmelikleri ve şartnamelerde meydana gelmesi olası değişiklikleri dikkate alınmaktadır.

İmar planları konut, ticari ve sanayi gibi genel kullanımı tanımlamakta olup; bu kullanımlara istinaden yapılabilecek yapı yoğunluğunu belirtir. Bu planlar farklı ölçeklerde olmakla birlikte genel anlamda 1/25.000 ölçekli planlar “Çevre Düzeni Planı” 1/5000 ölçekli planlar “Nazım İmar Planı” ve 1/1000 ölçekli planlar ise fiili uygulamaya temel olacak “Uygulama İmar Planı” olarak kullanılırlar.

7.2.5.2 Plan, Plan Türleri ve Planlama Süreçleri

Plan bir amaca ulaşmada izlenecek yol ve davranış biçimini gösterir. Planlama, önceden belirlenmiş amaçları gerçekleştirmek için yapılması gereken işlerin saptanması ve izlenecek yolların seçilmesidir. Planlama, geleceğe bakma ve olası seçenekleri saptama sürecidir yani geleceği düşünmedir. Özetle planlama, bir eylemle ilgili tüm etkinliklerin önceden hazırlanması sürecidir. Bu tanımda planlamayla ilgili olarak dikkat çeken ortak nokta, planlamanın geleceği bugünden görme ve kontrol etme aracı olmasıdır. Planlamayı ekonomik anlamda bir kaynak dağıtım mekanizması olarak da görmek mümkündür. Bu açıdan baktığımızda, planlama sınırsız ihtiyaçlar ile sınırlı kaynaklar arasında bir dengeyi sağlama mekanizmasıdır. Geleceği yönetme ve kaynakları dağıtma aracı olan planlama neyin yapılacağını, nasıl yapılacağını, ne zaman harekete geçileceğinin, bütün bu çalışmalarda kimlerin sorumlu olacağını belirlenmesi ve saptanması sürecidir.

Çevre Düzeni Planı; Ülke ve bölge plan kararlarına uygun olarak konut, sanayi, tarım, turizm, ulaşım gibi yerleşme ve arazi kullanılması kararlarını belirleyen plan olarak tanımlanır. Çevre Düzeni Planı, konut, sanayi, tarım, turizm, ulaşım gibi sektörler ile kentsel ve kırsal yapı ve gelişmeyle doğal ve kültürel değerler arasında koruma kullanma dengesini sağlayan arazi kullanma kararlarını belirleyen yönetsel, mekansal ve işlevsel bütünlük gösteren sınırlar içinde varsa bölge planı kararlarına uygun olarak yapılan, idareler arası koordinasyon esaslarını belirleyen 1/25.000, 1/50.000, 1/100.000, 1/200.000 ölçeklerde olan plan notları ve raporuyla bir bütün olan planı ifade eder. Çevre Düzeni Planları, Kalkınma Planları ve Bölge Planları esas alınarak yapılmakta olup; alt ölçekli 1/5000 Nazım İmar Planı, 1/1000 Uygulama İmar Planlarına esas teşkil eder. Plan hiyerarşisinde Çevre Düzeni Planından sonra gelen 1/5000 ve 1/1000 ölçekli Nazım İmar Planı ve Uygulama İmar Planlarının İmar Kanunu ve ilgili mevzuat çerçevesinde Çevre Düzeni Planına uygun olması yasal bir zorunluluktur.

Nazım İmar Planları, varsa bölge veya çevre düzeni planlarına uygun olarak halihazır haritalar üzerine, yine varsa kadastral durumu işlenmiş olarak çizilen ve arazi parçalarının; genel kullanım biçimlerini, başlıca bölge tiplerini, bölgelerin gelecekteki nüfus yoğunluklarını, gerektiğinde yapı yoğunluğunu, çeşitli yerleşme alanlarının gelişme yön ve büyüklükleri ile ilkelerini, ulaşım sistemlerini ve problemlerinin çözümü gibi hususları göstermek ve uygulama imar planlarının hazırlanmasına esas olmak üzere düzenlenen, detaylı bir raporla açıklanan ve raporuyla beraber bütün olan plan olarak tanımlanır.

İmar planları ile ilgili idarece doğrudan veya ihale suretiyle yaptırabileceği gibi İller Bankası Genel Müdürlüğü'ne yetki verilmesi suretiyle de yaptırılabilir. Planların hazırlanması sürecinde Plana Esas Dair Yönetmeliğin 14. Maddesi uyarınca, planı düzenlenecek alan ve yakın çevresindeki alanlarda genel başlıklar halinde belirtilen konular ile planlama alanının özelliğine ve plan türüne göre diğer konularda ilgili kurum ve kuruluşlardan veriler elde edilir. Planlama alanı ve yakın çevresi ile alanın bölge veya kent bütünü içindeki konumunu belirlemek üzere eşik analizi, yerinde yapılan incelemeler gibi fiziksel çalışmalarla birlikte, bilimsel tekniklere ve yöntemlere dayalı, yeterli nitelikte ve kapsamda ekonomik, sosyal, kültürel, politik, tarihi, sektörel ve teknolojik araştırmalar yapılır, ilgili kurum ve kuruluşların görüş ve önerileri alınır. Plan ve plan kararları, yapılan inceleme ve araştırma sonuçları değerlendirilerek oluşturulur. Plan raporunda, yapılan tüm inceleme ve araştırmalar, alınan görüş ve öneriler ve yapılan değerlendirmelerle birlikte, planın gerçekleştirilmesini sağlayacak uygulama araçları, kurumsal yapı ve denetim konularına dair ilkeler de yer alır. 1/5000 Nazım İmar Planı, Belediye ve mücavir alan sınırları içinde; Belediye Meclislerince aynen veya değiştirilerek onaylanıp yürürlüğe giren imar planları Belediye Başkanınca mühürlenir ve imzalanır. Mühür ve imza süresindeki gecikmeler, imar planının tatbikatını engelleyemez. Belediye meclislerince uygun görülmeyen imar planı teklifleri gerekçeleri belirtilmek suretiyle, Belediye Başkanlığınca 15 gün içinde ilgisine yazı ile bildirilir. Belediye ve mücavir alan sınırları dışında; İl İdare Kurullarınca karar verilen imar planları Valilikçe uygun görüldüğü takdirde onaylanarak yürürlüğe girer. Valilikçe uygun görülmeyen imar planı teklifleri gerekçeleri belirtilmek suretiyle 15 gün içinde ilgisine yazı ile bildirilir. Onaylanmış planlar; onay tarihinden itibaren ilgili idarece herkesin görebileceği şekilde ilan yerlerinde asılmak ve nerede nasıl görülebileceği mahalli haberleşme araçları ile duyurulmak suretiyle 30 gün süre ile ilan edilir. 30 günlük ilan süresi içinde planlara itiraz, ilgili idare nezdinde yapılır. İtiraz Başkanlık tarafından kabul edilmediği takdirde, idari

mahkemeye başvurulabilir. İdari mahkeme tarafından da itirazın reddedilmesi halinde Danıştay'a başvurulabilir. Yargı süreci devam ederken plan uygulaması devam eder.

Uygulama İma Planları tasdikli halihazır haritalar üzerine varsa kadastral durumu işlenmiş olarak nazım imar planı esaslarına göre çizilen ve çeşitli bölgelerin yapı adalarını, bunların yoğunluk ve düzenini, yolları ve uygulama için gerekli imar uygulama programlarına esas olacak uygulama etaplarını ve diğer bilgileri ayrıntıları ile gösteren plan olarak tanımlanır.

Planların hazırlanması sürecinde Plana Esas Dair Yönetmeliğin 14. Maddesi uyarınca, planı düzenlenecek alan ve yakın çevresindeki alanlarda genel başlıklar halinde belirtilen konular ile planlama alanının özelliğine ve plan türüne göre diğer konularda ilgili kurum ve kuruluşlardan veriler elde edilir. İmar planı dosyası hazırlanır. Dosyasında başvuru dilekçesi, aplikasyon krokisi, onaylı hali hazır harita, jeolojik etüd raporu, varsa üst ölçekli plandaki koordinatlı konumu, imar planı yapılacak yerin planı, plan açıklama raporu, plan notları bulunur. Belediye ve mücavir alan sınırı içerisinde Belediye, belediye ve mücavir alan sınırı dışında ise Valilik tarafından hazırlanır. Uygulama İmar Planı'nı Belediye kendi planlama bürosunda yapabileceği gibi, ihaleye de sunabilir. Onanma şekli Nazım İmar Planı ile aynıdır. Uygulama imar planlarının tamamı bir aşamada yapılabileceği gibi etaplar halinde de hazırlanabilir. Ancak bu durumda etap sınırlarının varsa Nazım Planlar üzerinde gösterilmiş olması gerekir. Uygulama imar planlarında, yapı adaları içinde imar parselleri düzenlenir ve bu planlar imar planlarının ayrılmaz parçasıdır. Nazım planlar üzerinde gösterilen teknik ve sosyal alt yapı alanlarının konum ile büyüklükleri toplam standartların altına düşülmemek şartı ile uygulama planlarında değiştirilebilir. (Plan Yapımına Ait Esaslara Dair Yön. Madde 15) Onaylanan 1/1000 Uygulama İmar Planı'na göre Kadastro Müdürlüğünde ifraz, tevhid, yola terk ve cins değişikliği işlemleri yapılır. Kadastro Müdürlüğünde yapılan işlemler Tapu Müdürlüğünde yeni tapulara işlenir. Milli Emlak Müdürlüğü tarafından yeni oluşan parsellerin hazine tescili yaptırılır. Plan Yapımına Ait Esaslara Dair Yön.22. Maddesine göre Onaylanan imar planı ve eklerinden birer takım onaylamaya esas olan karar ile birlikte Mülga Bayındırlık ve İskân Bakanlığı ile İller Bankası Genel Müdürlüğüne muhafaza edilmek üzere gönderilir.

Yukarıdaki tanımlara ilave Özel Amaçlı ve Tamamlayıcı Planlar (Koruma Amaçlı İmar Planı, Turizm Amaçlı İmar Planı, İlave İmar Planı, Revizyon İmar Planı, Mevzii İmar Planı) da üst ölçekli planlarına uygun olması yasal bir zorunluluktur.

7.2.5.3 Parselin İmar Durum Bilgileri, Binanın Yasal İzin ve Belgeleri

Etimesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü'nden alınan 25.04.2025 tarih ve E-49026196-100-5746 sayılı yazılı resmi durum belgesine göre, rapora konu taşınmazın yer aldığı parsel 12.04.2013 tarih ve 750 onay sayılı 1/1000 ölçekli Ankara Üniversitesi 1. Etap 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında Ayrık Nizam E:1,20, Yençok: 22 Kat yapılaşma şartlarında "Konut" alanında kalmaktadır.



Plan Notları

10.4 20.000 M²'Yİ GEÇEN ADA VEYA PARSELLERDE EMSAL E=1.20, HMAX=SERBEST OLACAKTIR. KONUT SAYISI EMSAL İNŞAAT ALANININ 85'E BÖLÜNMESİ İLE ELDE EDİLEN SAYIYI AŞAMAZ. DAİRE BÜYÜKLÜKLERİ KONUT SAYISI SABİT KALMAK KAYDI İLE DAİRE BÜYÜKLÜKLERİ 200 M²'YE KADAR YAPILABİLİR.

10.5 20.000 M²'Yİ GEÇEN ADA VE/VEYA PARSELLERDE İNŞAAT ALANININ %10'UNU AŞMAMAK KAYDI İLE ANA OKULU/KREŞ, TOPLANTI ODASI, YÖNETİM BİRİMLERİ, TİCARET ÜNİTELERİ İLE SPORTİF VE REKREATİF KULLANIMLAR VE SOSYAL TESİSLER YER ALABİLİR. BU ALANLAR BODRUM KATLARDA, ZEMİN KATLARDA VEYA GEREKLİ YAPI YAKLAŞMA KOŞULLARI SAĞLANMAK KAYDI İLE ANA BİNADAN AYRI OLARAK +/-0.00 KOTU ÜSTÜNDE DE YER ALABİLİR. BU ALANLAR İNŞAAT EMSALİNE DAHİL EDİLMEZ.

Binanın Yasal İzin ve Belgeleri

Değerleme konusu ana taşınmaz üzerindeki "Future Deluxe City" projesine ait;

- 05.12.2022 tarih ve bila sayılı onaylı mimari projesi bulunmaktadır.
- Yapı Ruhsatlarına ilişkin detaylar aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

NO	BLOK	KULLANIM AMACI	BB SAYISI	KAT SAYISI	TARİH	SAYI	YAPI SINIFI	İNŞAAT ALANI (m ²)
YENİ YAPI RUHSATI								
1	A	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	07.04.2022	130/A	5A	29.833
2	B	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	07.04.2022	130/B	5A	31.362
3	C	MESKEN OFİS-İŞYERİ	62 14	20	07.04.2022	130/C	5A	25.075
4	D	MESKEN OFİS-İŞYERİ	58 14	19	07.04.2022	130/D	5A	23.309
								109.578,35

RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

İSİM DEĞİŞİKLİĞİ YAPI RUHSATI								
1	A	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	02.02.2023	16/A	5A	29.833
2	B	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	02.02.2023	16/B	5A	31.362
3	C	MESKEN OFİS-İŞYERİ	62 14	20	02.02.2023	16/C	5A	25.075
4	D	MESKEN OFİS-İŞYERİ	58 14	19	02.02.2023	16/D	5A	23.309
								109.578,35
TADİLAT YAPI RUHSATI								
1	A	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	13.04.2023	84/A	5A	28.741
2	B	MESKEN OFİS-İŞYERİ	81 14	25	13.04.2023	84/B	5A	30.291
3	C	MESKEN OFİS-İŞYERİ	62 14	20	13.04.2023	84/C	5A	24.171
4	D	MESKEN OFİS-İŞYERİ	58 14	19	13.04.2023	84/D	5A	22.485
								105.687,50

7.2.5.4 Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişiklikler

Yapılan incelemelerde rapora konu taşınmazın son üç yıl içinde değerlendirme konusu parsel üzerinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı tesis edilmiş olup hukuki durumunda herhangi bir olumsuz durum tespit edilmemiştir.

7.2.5.5 Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, (Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi

Yapılan incelemelerde rapora konu ana taşınmaza ait imar planı 14.04.2013 tarihli olup taşınmazın son üç yıl içinde imar durumunda herhangi bir değişiklik tespit edilmemiştir.

7.2.6. Hukuki Durum Analizi:

Değerlemesi yapılan Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracık Köyü Mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı “Arsa” nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde mevcut 4 Blok 338 Bağımsız Bölümden oluşan “Future Deluxe City” projesinde ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümdür. Taşınmaz Yapracık Mahallesi, Küme Evler, No:221 Etimesgut/Ankara posta adreslidir.

Değerlemesi yapılan “Future Deluxe City” projesi 20.001,00 m² yüzölçüme sahip 48342 ada 5 parsel nolu ana taşınmaz üzerinde yer almakta olup ana taşınmaz düze yakın bir topoğrafyaya sahip olup geometrik olarak düzgün olmayan kare formdadır.

Etmesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü'nden alınan 25.04.2025 tarih ve E-49026196-100-5746 sayılı yazılı resmi durum belgesine göre, rapora konu taşınmazın yer aldığı parsel 12.04.2013 tarih ve 750 onay sayılı 1/1000 ölçekli Ankara Üniversitesi 1. Etap 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında Ayrık Nizam E:1,20, Yençok: 22 Kat yapılaşma şartlarında “Konut” alanında kalmaktadır. Mevcut durumda ana taşınmaz üzerinde yer alan projede yer alan bağımsız bölümler mesken ve ofis/işyeri nitelikli olarak projelendirilmiş olup kullanım olarak imar planı ile uyumludur.

Future Deluxe City projesi 105.687,50 m² inşaat alanına ve 69.133,39 m² konut ve 9.205 m² satılabilir ofis alanına sahip 4 bloktan oluşmakta olup, projede 56 ofis-işyeri, 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölüm bulunmaktadır. Açık ve kapalı otopark alanları, yüzme havuzu, fitness, hamam, sauna, çocuk oyun alanı vb. sosyal donatılara sahip projede konutlar 1+1, 2+1, 4+1, 5+1 olarak projelendirilmiştir.

Değerleme konusu 48342 ada 5 parsel üzerinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı tesis edilmiştir. Kat irtifakına göre projede 338 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Tapuların tamamı, kat karşılığı inşaat sözleşmesi gereğince arsa sahipleri adına tescil edilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesi tapuya Zeray GYO A.Ş. adına şerh edilmiştir. Sözleşmenin ilgili maddesine göre ‘Taşınmaz üzerinde yapılacak projedeki bağımsız bölümler %50 arsa sahibine, %50 yükleniciye olacak şekilde’ pay edilmiştir. Proje kapsamında yapılacak olan 282 adet 200 m² emsalli konut %50-50 taksim edilecek ve 141 adedi arsa sahiplerine 141 adedi ise yükleniciye ait olacaktır. Bunların dışında plan notlarında ofis alan olarak tanımlanan konut inşaat alanının %10'u diye tarif edilen ofis bağımsız bölümlerin tamamı yükleniciye aittir, Söz konusu bağımsız bölümlerden 7 adedi Zeray Makina Mühendislik İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde görülmektedir. Zeray GYO A.Ş. ile Zeray Makine arasında imzalanan edim yükümlülüklerinin devri sözleşmesi GYO dönüşümü öncesi tescil edilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesi ve paylaşım şekli ekler kısmında verilmiştir. Taşınmazın takyidat kayıtlarında herhangi bir olumsuz takyidat yer almamaktadır.

Etmesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü arşivinde yapılan incelemede ana taşınmaz üzerindeki proje için 05.12.2022 tarih ve bila sayılı onaylı mimari proje ve her blok için ayrı ayrı alınmış ve detayları rapor içeriğinde verilen yapı ruhsatları bulunmaktadır. Değerleme tarihi itibarıyla yapı kullanma izin belgesi alınmamış olup ruhsat tarihinin 2023 yılları olması dolayısıyla Yapı Kullanma İzin Belgesi alınması için tanımlanan yasal sürecin devam ediyor olması, dosyasında herhangi bir olumsuz evrağa rastlanmamış olması, inşaatın tamamlanmamış olması dikkate alınarak yasal olarak değerlendirilmiştir.

7.2.7. En Etkin ve Verimli Kullanım Analizi-Uzman Görüşü:

7.2.7.1 En Etkin ve Verimli Kullanım Analizinin Tanımı

Bir gayrimenkulün

- Yasaların müsaade ettiği ölçüde,
- Bölge piyasasında belirlenmiş en isabetli gereksinime yönelik,
- Optimum fiziksel değişikliğe uğratarak,
- Ekonomik anlamda en fizibil harcamalarla,

- En çok gelir getirir hale getirilmeye yönelik analiz ve raporlama işlemlerinin tamamıdır.

Tanımdan da anlaşılacağı üzere en etkin ve verimli kullanım analizi bir eylem değil, ekonomik ve yasal bir inceleme ve konu taşınmaza yönelik finansal bir analizdir. Bir gayrimenkul hakkında çok sayıda en etkin ve verimli kullanımı sağlayıcı analizler yapmak mümkündür.

Bu konu, piyasayı iyi etüt etme, bölgeyi yapısal anlamda iyi özümseme, geleceğe yönelik isabetli sektörel ve ekonomik tahminlerde bulunma, doğru verilerle, doğru hesaplamalarla ve geçerli ve makul varsayımlarla, doğru mantığa dayalı, hatasız hesaplamaları gerekli kılar. Bu analiz statik değil, dinamik bir analizdir. Son derece sezgisel, eksiksiz ve doğru hesaplamaları gerektirir. Gayrimenkul sektörünün hukuki ve teknik açıdan en belirleyici faktörlerinden biri olan imar planları ülkemizde şehirleşme, teknolojik gelişme ve iktisadi ilerlemeye paralel bir gelişme gösterememekte ve bu revizyon eksikliği nedeniyle genelde statik bir görünüm arz etmektedirler. Söz konusu olumsuz yapının doğal bir sonucu olarak bir gayrimenkul üzerinde mali ve teknik açıdan en yüksek verimliliği sağlayacak ve bunun yanı sıra finansmanı dahi temin edilmiş en optimum seçeneğin uygulama safhasına konulamaması gibi istenmeyen vakalar sektörümüzde sık sık oluşabilmektedir. Bir başka anlatımla, ülkemiz koşullarında en iyi proje en yüksek getiriye sağlayan veya teknik olarak en mükemmel sonuçları sağlayan seçenek değil, aynı zamanda yasal mevzuatın gereklerini de yerine getiren projedir.

7.2.7.2 Uzman Görüşü:

Değerleme konusu taşınmazın yer aldığı bölge itibarıyla konu taşınmaz ve çevresi incelendiğinde, bölgede Etimesgut'un yeni yerleşim yerlerinden biri olduğu, konut yapılanmalarının her geçen gün yoğunlaştığı ve talep gördüğü bir lokasyonda yer almaktadır.

Bölgede yapılan çalışmalar neticesi, uzman görüşümüze ve öngörülerimize göre, rapora konu taşınmazın konum ve ulaşımı, yer aldığı bölgenin genel yapısı, mevcut durumu bölgede mevcut talep ve satış arzların sonuçlanma süreçleri açısından konut kullanımının en etkin ve verimli kullanım yöntemi olacağı görüş ve kanaatindeyiz.

7.2.8. Yapı Denetim Kuruluşu ve Denetimleri:

29.06.2001 Tarih ve 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunun 11. Maddesine göre “Bu Kanunun uygulanmasına pilot iller olarak; Adana, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bolu, Bursa, Çanakkale, Denizli, Düzce, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Sakarya, Tekirdağ ve Yalova illerinde başlanır. Pilot illerin genişletilmesi ve daraltılmasına, Bakanlığın teklifi üzerine Bakanlar Kurulu yetkilidir.” 14.06.2010 tarihli Bakanlar Kurulu kararınca; Yapı Denetimi Hakkında Kanunun uygulanacağı iller kapsamında 19 ilde uygulanmakta olan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunun bütün illerde 01.01.2011 tarihi itibarı ile uygulanması kararlaştırılmıştır.

Parsel üzerinde yapının yapı denetimini Kazım Karabekir Mahallesi, 2061. Cadde, no:14/6 Etimesgut/Ankara adresinde faaliyet gösteren Bağlıca Yapı Denetim Limited Şirketi tarafından gerçekleştirilmiştir.

7.2.9. Yasal gereklerin yerine getirilip getirilmediği ve mevzuat uyarınca alınması gereken izin ve belgelerin tam ve eksiksiz olarak mevcut olup olmadığı hakkında görüş:

Taşınmazın ada/parsel bazında konumunun doğruluğu paftasından kontrol ve teyit edilmiştir. Etimesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü arşivinde yapılan incelemede ana taşınmaz üzerindeki proje için 05.12.2022 tarih ve bila sayılı onaylı mimari proje ve her blok için ayrı ayrı alınmış ve detayları rapor içeriğinde verilen yapı ruhsatları bulunmaktadır. Değerleme tarihi itibarıyla yapı kullanma izin belgesi alınmamış olup ruhsat tarihlerinin 2023 yılları olması dolayısıyla Yapı Kullanma İzin Belgesi alınması için tanımlanan yasal sürecin devam ediyor olması, dosyasında herhangi bir olumsuz evrağa rastlanmamış olması, inşaatın tamamlanmamış olması dikkate alınarak yasal olarak değerlendirilmiştir. Bu kapsamda değerlendirme konusu ana taşınmaz üzerindeki projeye ait inşaat yapı kullanma izin belgelerinin projenin bitimi itibarıyla alınması ve kat mülkiyetine geçirilmesi önerilmekte olup süreç itibarıyla eksik ya da alınması gerekli bir belge bulunmamaktadır.

➤ **Projeye İlişkin Detaylı Bilgi ve Planların ve Söz Konusu Değerin Tamamen Mevcut Projeye İlişkin Olduğuna ve Farklı Bir Projenin Uygulanması Durumunda Bulunacak Değerin Farklı Olabileceğine İlişkin Açıklama**

Konu “Future Deluxe City” projesi için rapor içeriğinde detayları verilen yapı ruhsatları alınmış olup, kat irtifakı kurulmuştur. Çalışma kapsamında kat irtifakına esas onaylı mimari projeler incelenmiş, 338 bağımsız bölümün yer aldığı toplam 4 bloklu projenin onaylı mimari projelere uygun olarak inşa edildiği tespit edilmiştir.

➤ **Varsa, Gayrimenkulün Enerji Verimlilik Sertifikası Hakkında Bilgi**

Konu “Future Deluxe City” projesi için değerlendirme tarihi itibarıyla yapı kullanma izin belgesi alınmamış olup enerji kimlik belgesi de bulunmamaktadır.

➤ **Ruhsat Alınmış Yapılarda Yapılan Değişikliklerin 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 21.Maddesi Kapsamında Yeniden Ruhsat Alınmasını Gerektirdiği Değişiklikler Olup Olmadığı Hakkında Bilgi**

Ana taşınmaz üzerinde yer alan bloklara ilişkin yapı ruhsatları alınmış olup dosyasında herhangi bir olumsuz evrağa rastlanmamıştır. Bu kapsamda ruhsat sonrası uygulamada projeye aykırı, yeniden ruhsat alınmasını gerektiren bir husus tespit edilmemiştir.

8. DEĞERLEME ÇALIŞMALARI

8.1. Değerleme Konusu Taşınmaza İlişkin Olarak Değerleme Çalışmasında Esas Alınacak Olumlu Ve Olumsuz Özellikler

8.1.1. Taşınmazın Değerine Etki Eden Faktörler

- **OLUMLU ETKENLER**

- Ulaşım imkânlarının kolay olması,
- Konut yerleşimi açısından tercih edilen bir bölgede konumlu olması
- Sosyal donatılara sahip bir proje olması,
- Bölgedeki benzer proje sayısının az olması

- **OLUMSUZ ETKENLER**

- İnşai faaliyetlerin devam ediyor olması sebebi ile Yapı kullanma İzin Belgesi alınarak kat mülkiyetine geçilmemiş olması
- Piyasa verilerinden kaynaklı sektörel daralma,

8.2. Gayrimenkulün Teknik Özellikleri ve Değerlemede Baz Alınan Veriler,

Değerleme konusu gayrimenkullere ait teknik özellikler Rapor'un 7'inci bölümü "7.1 Gayrimenkulün Yeri, Konumu, Tanımı, Tapu Kayıtlarına İlişkin Bilgiler" başlığı altında "7.1.1 Gayrimenkulün Yeri / Konumu ve Tanımı" ile "7.1.3 Gayrimenkulün Tanımı ve Yapısal Özellikleri" bölümlerinde detaylı olarak tanımlanmıştır.

Rapora konu taşınmazın yer aldığı parsel ile ilgili veriler ise rapor içeriğinde ve özellikle "7.2.2.2 Parselin İmar Durum Bilgileri, Binanın Yasal İzin ve Belgeleri" bölümünde detaylandırılmıştır.

Bu tanımlar dışında Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Döviz Kurları ve Türkiye İstatistik Kurumu resmi verileri de değerlendirme çalışması esnasında baz alınan veriler arasındadır.

8.3. Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler ve Varsayımlar

Raporun 4. Bölümünde "Değer Tanımları, Bu Değerleme Raporunda Kullanılan Yöntemlerinin Tanımları" detaylı olarak açıklanmıştır. Rapora konu taşınmazın değerlendirme çalışması esnasında konu taşınmazın değer tespitinde bu yöntemlerden;

- Piyasa Değeri Yaklaşımı (Arsa)
- Maliyet Oluşumları Yaklaşımı (Bina)
- Gelir Yaklaşımı (Proje)

kullanılmak suretiyle değerlendirme çalışması gerçekleştirilmiştir.

8.3.1. Piyasa Değeri Yaklaşımı

Değerleme konusu gayrimenkulün özellikleri dikkate alınarak, Ankara İli, Etimesgut İlçesi, rapora konu taşınmazın yer aldığı bölgede yapılan araştırmalarının sonucu aşağıdaki verilere ulaşılmıştır.

NO	AÇIKLAMA	PARSEL	SATIŞA	LEJANT	YAPILAŞMA	TALEP	TALEP
----	----------	--------	--------	--------	-----------	-------	-------

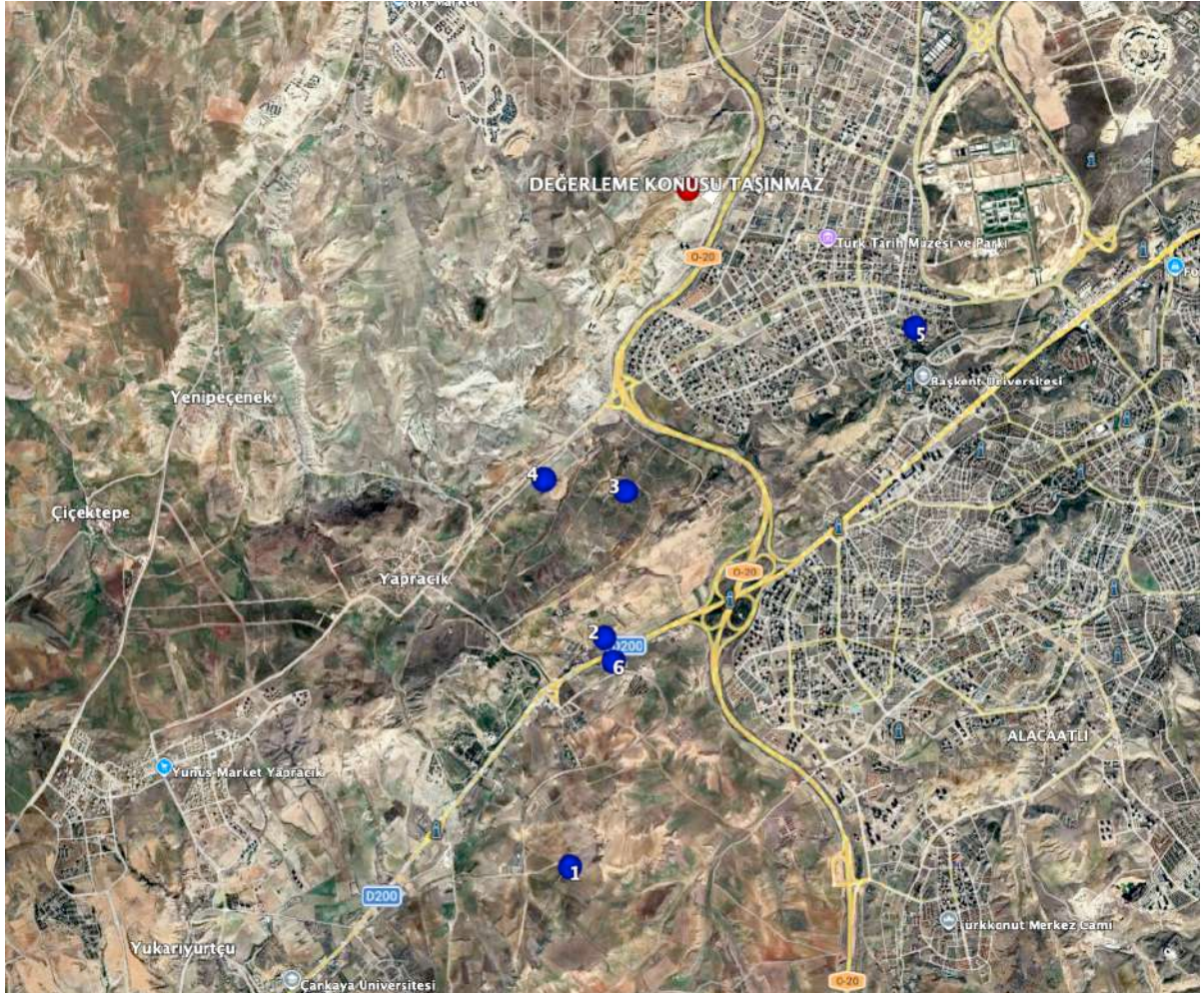
RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

		ALANI (m ²)	KONU ARSA ALANI (m ²)		ŞARTLARI	EDİLEN SATIŞ DEĞERİ (TL)	EDİLEN BİRİM SATIŞ DEĞERİ (TL/m ²)
1	Değerleme konusu taşınmaza yakın Yaprıcak Mahallesi sınırları içerisinde 49942 ada 1 parsel 3,30 emsal, 28.770 m2 yüzölçümüne sahip Ticaret+Konut imarlı taşınmazın 416 m2 hissesi 14.560.000 TL bedelle satılıktır.	28.770,00	416	TİCARET + KONUT	E:3,30	14.560.000	35.000
2	Değerleme konusu taşınmaza yakın Yaprıcak Mahallesi sınırları içerisinde 49857 ada 6 parsel 2,30 emsal, 11.212 m2 yüzölçümüne sahip konut imarlı taşınmazın tamamı 550.000.000 TL bedelle satılıktır.	11.212,00	11.212	KONUT	E:2,30	550.000.000	49.055
3	Değerleme konusu taşınmaza yakın Yaprıcak Mahallesi sınırları içerisinde 49800 ada 4 parsel 2,30 emsal, 18.348 m2 yüzölçümüne sahip konut imarlı taşınmazın 500 m2 hissesi 15.700.000 TL bedelle satılıktır.	18.348,00	500	KONUT	E:2,30	15.700.000	31.400
4	Değerleme konusu taşınmaza yakın Yaprıcak Mahallesi sınırları içerisinde 49059 ada 1 parsel 2,30 emsal, 19.669 m2 yüzölçümüne sahip konut imarlı taşınmazın tamamı 770.000.000 TL bedelle satılıktır.	19.669,00	19.669,0	KONUT	E:2,30	770.000.000	39.148
5	Değerleme konusu taşınmaza yakın Bağlıca Mahallesi sınırları içerisinde 468938 ada 5 parsel 2,30 emsal, 766 m2 yüzölçümüne sahip konut imarlı taşınmazın tamamı 23.000.000 TL bedelle satılıktır.	766,00	766	KONUT	E:2,30	23.000.000	30.026
6	Değerleme konusu taşınmaza yakın Yaprıcak Mahallesi sınırları içerisinde 4562 ada 41 parsel 3,30 emsal, 10.000 m2 yüzölçümüne sahip konut imarlı taşınmazın 250 m2 yüzölçümüne sahip hissesi 7.375.000 TL bedelle satılıktır.	10.000,00	250	KONUT	E:3,30	7.375.000	29.500

**RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.**

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

Satışa konu arsaların tamamı konut lejantına sahip olup yüz ölçümü, konum, ulaşım ve ana yola yakınlık itibarıyla değerlendirme konusu taşınmazdan daha düşük şerefiyeye sahiptirler. Ayrıca hisseli olmaları sebebiyle de dezavantajlı durumdadırlar. Ancak yapılaşma şartları bakımında E:2,30 yapılaşma şartlarına haiz olduklarından imar durumu şerefiyeleri oldukça yüksektir. Yüzölçüm bakımından ve konu taşınmaz üzerinde bulunan proje özelinde değerlendirildiğinde proje geliştirilebilirlik açısından düşük şerefiye sahiptirler. Konum itibarıyla 1 , 4 ve 5 nolu taşınmazlar hem yol cepheli olan 2 ve 3 nolu taşınmazlara hem de konu taşınmaza oranla daha düşük şerefiyelidir.

Değerleme konusu gayrimenkulün özellikleri dikkate alınarak rapora konu taşınmazların yer aldığı bölgede yapılan araştırmalarının sonucu, bölgede arsaların imar lejantları, yapılaşma şartları, yüzölçümü, konum ve ana yola cephe olup olmamalarına göre talep edilen m² birim satış değerlerinin Yaprıcak Mahallesinde konut imarlı arsalar için yaklaşık 20.000-60.000 TL/m² gibi bir aralıkta olduğu tespit edilmiştir. Satış bedeli üzerinden pazarlık payı bulunduğu ve sınırlı alıcı kitlesine sahip gayrimenkuller olduğu hesaplamalarda göz önünde bulundurulmuştur. Ülkemizin günümüz ekonomik konjonktüründe alıcı kitlesinin daralmış olduğu, rapora konu taşınmazın yer ve konumu itibarıyla satılabilir ve talep görebilir olduğu tespit edilmiştir. Satış bedeli üzerinden pazarlık payı bulunması, bölgede yapının bilinirliği yüksek olması, arsasının ulaşım imkanları, yola olan cephesi, caddenin geniş bir cadde olmaması, aynı mahalle ve çevresinde aynı lejanta sahip satışa konu arsa stoğunun oldukça az olması vb. olumlu olumsuz tüm faktörler hesaplamalarda göz önünde bulundurularak değer takdiri yapılmıştır.

Açıklama	Emsal 1	Emsal 2	Emsal 3	Emsal 4	Emsal 5	Emsal 6
Yüzölçümü	416,00	11.212,00	500,00	19.669,00	766,00	250,00
Satış Fiyatı	14.560.000	550.000.000	15.700.000	770.000.000	23.000.000	7.375.000
m2 Birim Fiyatı	35.000	49.055	31.400	39.148	30.026	29.500
Pazarlık	10% -	10% -	10% -	5% -	15% -	15% -
Konum Şerefiyesi	10% -	10% -	10% +	10% -	10% +	10% +
İmar Durumu Şerefiyesi	5% +	10% +	10% +	15% +	10% +	10% +
Yüzölçüm Şerefiyesi	15% -	15% -	15% -	15% -	15% -	15% -
İndirgenmiş Birim Fiyat	24.500	36.791	29.830	33.276	27.023	26.550
Ortalama Birim Fiyat	25.424					

Bu verilerden hareketle rapora konu taşınmazın arsa değeri;

ADA/PARSEL	YÜZÖLÇÜMÜ	BİRİM DEĞER (TL/m ²)	PAZAR DEĞERİ (TL)
48342/5	20.001,00	25.424	508.511.567
Piyasa Değeri (TL)			508.500.000

olarak hesaplanmaktadır.

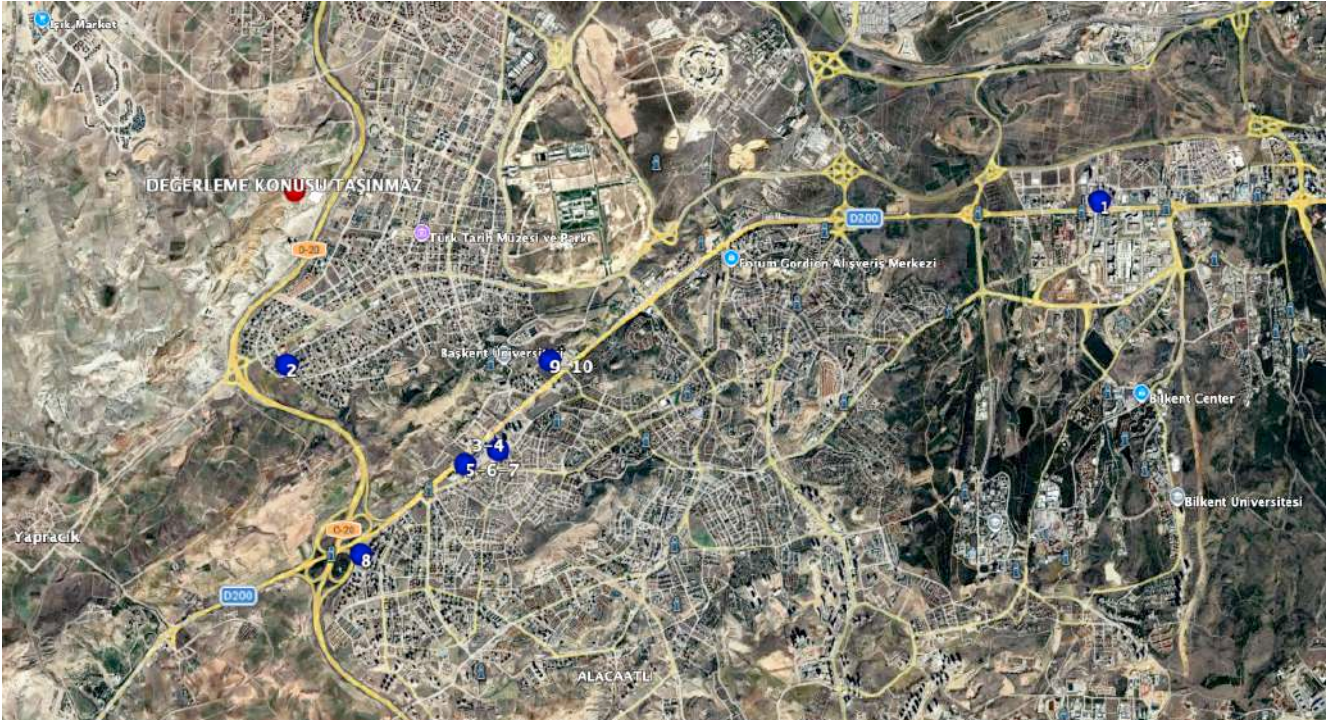
Çalışma kapsamında söz konusu projenin gelir yaklaşımı yöntemine göre değerinin tespiti amacıyla hesaplamalarda kullanılacak konut ve ofis değeri için aynı bölgede ve aynı projede yer alan satışa konu gayrimenkuller araştırılmıştır.

No	SATILIK	KAT	DAİRE TİPİ	DAİRE ALANI (m²)	TALEP EDİLEN SATIŞ DEĞERİ (TL)	TALEP EDİLEN BİRİM SATIŞ DEĞERİ (TL/m²)
1	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Yaşam Kent'de yer alan daire satılıktır.	3	4+1	170	17.500.000	102.941
2	Değerleme konusu taşınmaza yakın bölgede Akıncı Prestij sitesinde yer alan daire satılıktır.	9	4+1	180	24.250.000	134.722
3	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Yaşamkent Rezidans sitesinde yer alan daire satılıktır.	11	4+1	190	18.500.000	97.368
4	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Yuvampark sitesinde yer alan daire satılıktır.	11	4+1	180	17.600.000	97.778
5	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Grande Modern sitesinde yer alan daire satılıktır.	2	4+1	190	23.000.000	121.053
6	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Grande Modern sitesinde yer alan daire satılıktır.	5	4+1	190	23.500.000	123.684
7	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Anka Meydan sitesinde yer alan daire satılıktır.	30	4+1	220	33.000.000	150.000
8	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Azel Urhan Kule sitesinde yer alan daire satılıktır.	21	5+1	300	35.000.000	116.667
9	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Nokta Ankara sitesinde yer alan daire satılıktır.	12	4+1	240	34.500.000	143.750
10	Değerleme konusu taşınmaz ile aynı bölgede Perla Park sitesinde yer alan daire satılıktır.	8	4+1	170	21.700.000	127.647



Açıklama	Emsal 1	Emsal 2	Emsal 3	Emsal 4	Emsal 5	Emsal 6	Emsal 7
Alan	170,00	180,00	190,00	180,00	190,00	190,00	220,00
Satış Fiyatı	17.500.000	24.250.000	18.500.000	17.600.000	23.000.000	23.500.000	33.000.000
m2 Birim Fiyatı	102.941	134.722	97.368	97.778	121.053	123.684	150.000
Pazarlık	5% -	5% -	5% -	5% -	5% -	5% -	5% -
Konum	10% -	15% -	10% -	15% -	15% -	15% -	10% -
Yapı Kalitesi Şerefiyesi	30% +	20% +	25% +	30% +	20% +	15% +	0% +
Sosyal Alan Şerefiyesi	10% +	10% +	10% +	10% +	15% +	15% +	15% +
İndirgenmiş Birim Fiyat	128.676	148.194	116.842	117.333	139.211	136.053	150.000
Ortalama Birim Fiyatı	133.759						

No	SATILIK	BİNA YAŞI	ALAN (m²)	TALEP EDİLEN SATIŞ DEĞERİ (TL)	TALEP EDİLEN BİRİM SATIŞ DEĞERİ (TL/m²)
1	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Mahall Ankara sitesinde 20. katta yer alan ofis satılıktır.	5-10	70	12.000.000	171.429
2	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Botanik Center sitesinde 2. katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	125	17.000.000	136.000
3	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Konutkent Criter Rezidans 2. katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	44	6.750.000	153.409
4	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Konutkent Criter Rezidans 1. katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	125	17.700.000	141.600
5	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Kule Ewo'da 2. kat arka cephede yer alan ofis satılıktır.	0-5	400	43.000.000	107.500
6	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Kule Ewo'da zemin katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	400	62.000.000	155.000
7	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Kule Ewo'da zemin katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	310	55.000.000	177.419
8	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Diamond Yaşamkent zemin katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	270	30.000.000	111.111
9	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Arp Kule 20. katta yer alan ofis satılıktır.	0-5	250	31.250.000	125.000
10	Değerleme konusu taşınmaza yakın konumda Arp Kule 5. kat arka cephede yer alan ofis satılıktır.	0-5	320	31.800.000	99.375

**RM RİTİM GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.**

Aydıntepe Mahallesi, Önal Sokak, Ertaş Plaza, No: 26, Ofis: 6, Tuzla/İSTANBUL

Tel:0.216.361 14 19 Faks:0.216.361 13 30

www.rmdegerleme.com

Açıklama	Emsal 1	Emsal 2	Emsal 3	Emsal 4	Emsal 5	Emsal 6	Emsal 7
Alan	70,00	125,00	44,00	125,00	400,00	400,00	310,00
Satış Fiyatı	12.000.000	17.000.000	6.750.000	17.700.000	43.000.000	62.000.000	55.000.000
m2 Birim Fiyatı	171.429	136.000	153.409	141.600	107.500	155.000	177.419
Pazarlık	5% -	5% -	5% -	5% -	5% -	5% -	10% -
Yapı Kalitesi Şerefiyesi	0% +	10% +	5% +	5% +	25% +	5% +	0% -
Konum Şerefiyesi	15% -	10% -	15% -	10% -	10% -	10% -	20% -
İndirgenmiş Birim Fiyat	137.143	129.200	130.398	127.440	118.250	139.500	124.194
Ortalama Birim Fiyat	129.446						

Bölgede yapılan tüm araştırmalar ve analizler neticesinde gelir yaklaşımına göre proje değeri hesaplamalarda kullanılacak 31.03.2026 tarihli konut satış değeri 133.759 TL/m² ve ofis satış değeri 129.446 TL/m² olarak belirlenmiş 2026 yılı ortalama olarak bu değerlerin %30 artış göstereceği varsayılarak 173.886 TL/m² ve 168.280 TL/m² olarak hesaplamalarda kullanılmıştır.

8.3.2. Maliyet Oluşumları Yaklaşımı

Bu analizde gayrimenkulün bina maliyet değerleri, binaların teknik özellikleri, binalarda kullanılan malzemeler, piyasada aynı özelliklerde inşa edilen binaların inşaat maliyetleri ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2025 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliği göz önünde bulundurularak değerlendirilmiştir.

Mahallen yapılan çalışmalarda rapora konu taşınmaz parsel üzerinde mevcut binalar nitelik açısından gerek yapı malzemesi gerek uygulaması gerekse fiziki performansı göz önünde bulundurulduğunda konu taşınmazların Yapı ruhsatlarında mevcut Yapı Sınıfı ve Grubuna göre bir üst sınıf ve Grupta değerlendirilmesinin uygun olacağı kanaatine varılmıştır.

Buna göre parsel üzerinde mevcut **yapı değeri**;

	KAPALI KULLANIM ALANI (m ²)	YAPI SINIFI - Yapı Ruhsatına Esas	YAPI SINIFI - Düzeltilmiş	BİRİM İNŞAAT MALİYETİ (TL)	TOPLAM İNŞAİ MALİYET (TL)	AMORTİSMAN (%)	YAPI İNŞA DEĞERİ (TL)
A	28.741	5A	4A	26.450	760.196.276	0%	760.196.276
B	30.291	5A	4A	26.450	801.199.331	0%	801.199.331
C	24.171	5A	4A	26.450	639.319.247	0%	639.319.247
D	22.485	5A	4A	26.450	594.719.522	0%	594.719.522
ARA TOPLAM	105.688						2.795.434.375
PROJE TAMAMLANMA ORANI							80,00%
HARCANAN MALİYET							2.236.347.500
Harici Müteferrik İşler (Maktuen)							3.652.500
						TOPLAM	2.240.000.000

****“Future Deluxe City” projesinin ‘Maliyet Yaklaşımı’na göre değerinin tespitinde değerlendirme tarihi itibari ile belirlenen inşaat seviyesi, yapı kalitesi vb. durumlarının yanı sıra proje özelinde tüm satın alma işlemlerinin tamamlanmış, hakediş ödemelerinin devam etmekte olduğu tarafımıza beyan edilmiş ve eke ilave edilen noter onaylı sözleşme Şirket tarafından tarafımızla paylaşılmıştır. Bahsi geçen verilere istinaden projenin Yapı Sınıfının bir alt baremden alınması uygun görülmüştür. Parsel üzerindeki yapı değeri aşağıdaki tabloda gösterildiği şekilde hesaplanmıştır.*

Yapının arsası ile birlikte toplam değeri ise;

ARSA DEĞERİ - ZERAY GYO Mülkiyetine Karşılık Gelen Arsa Payı Değeri (TL) (%21,37)	108.670.000
BİNA DEĞERİ - (Proje Maliyeti) -% 80 Tamamlanma	2.240.000.000
TOPLAM DEĞER (TL)	2.348.670.000

**Değerleme tarihi itibari ile sözleşme karşılığı mülkiyeti alınan tapulara göre şirket payına düşen arsa pay %21,37)'dir. Toplam değer Şirket mülkiyetine düşen arsa payı değeri ile katılan tüm proje maliyetini içermektedir.*

~2.348.670.000.-TL olarak hesaplanmaktadır.

8.3.3. Gelir İndirgeme Yaklaşımı

Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu bölge yapılan sektör araştırmaları ve müşteriden temin edilen geçmiş yıllara ait gerçekleşme verilerine dikkate alınarak gelir indirgeme yaklaşımı yöntemi olan İndirgenmiş Nakit Akışı Yöntemi kullanılarak değer tespiti yapılmıştır. Söz konusu parsel üzerinde direkt gelir getirici bir yapı bulunmamakla birlikte hazlihazırda inşası ve satışı devam eden bir konut projesi bulunmaktadır. Bu amaçla müşteriden temin edilen geçmiş yıllara ait performans verileri göz önüne alınarak Satış Gelirleri ve maliyet vb. giderleri, tamamlanma süresi ve tamamlanma yüzdeleri dikkate alınarak projenin net bugünkü değeri hesaplanmıştır. Müşteriden temin edilen tablolar raporun ekler bölümünde verilmiştir.

İndirgeme Oranı

- Risksiz getiri oranı belirlenirken 2, 5 ve 10 yıllık devlet tahvillerinin getirileri incelenmiştir. Değerleme tarihi itibari ile 10 yıllık devlet tahvillerinin getirisi %33,5, 5 yıllık devlet tahvillerinin getirisi %35,82, 2 yıllık devlet tahvillerinin getirisi ise %38,57 bandındadır.
- Mevduat Faiz Oranı, Aralık 2024'te %44,50'den Ocak 2025'te %43,50'ye düştü. Türkiye'de Mevduat Faiz Oranı, 1990'dan 2025'e kadar ortalama yüzde 37,38 olup, Nisan 1994'te %39,10 ile tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaşmış ve Aralık 2010'da %1,50 ile rekor düşük seviyesine gerilemiştir. 2018 yılından itibaren bakıldığında ise 2018 Ocak ayında % 7,25, 2019 Ocak %22,5, Ocak 2020 % 9,75, Ocak 2021 % 15,5, 2022 Ocak % 12,5, 2023 Ocak %7,5, 2024 Ocak %43,5, 2025 Ocak %43,5, 2025 Mart % 41 ve 2026 Mart %37 oranlarındadır.
- 2021 yılı yıllık enflasyon %36,08, 2022 yılı % 64,27, 2023 yılı % 64,77, 2024 yılı % 44,38 ve 2025 yılı %30,89 düzeyinde gerçekleşmiştir.
- Orta Vadeli Programda (2026-2028) enflasyon tahminleri 2026 yılı için % 16 ve 2027 yılı için % 9 olarak verilmektedir.
- Devlet tahvillerinin ve mevduat faiz oranlarının geçmiş dönemleri incelendiğinde son dönem getirilerinin, yakın dönem ekonomi politikaları uç noktalarda yer aldığı ve son zamanlarda aşağı yönde seyir izlediği görülmektedir. Bu veriler ve enflasyon tahminleri doğrultusunda risksiz getiri oranı olarak %27 alınması uygun görülmüştür.
- Proje risk primi belirlenirken; ülke CDS primi, sermaye piyasası riski ve gayrimenkul piyasası verileri, ülke ekonomisindeki beklentiler, değerlemeye konu edilen projenin tamamlanma süreleri ve proje ölçekleri göz önünde bulundurulmuştur. CDS primi direkt risk unsuru olarak belirlenmemiştir. Türkiye CDS 10 Yıllık USD bir yıllık CDS primi 2,10-3,24 aralığında olup hesaplamalarda %3 alınması uygun görülmüştür.

➤ İndirgeme oranı;

Risksiz Getiri Oranı	27,00%
Risk Primi	3,00%
İndirgeme Oranı	30,00%

olarak hesaplamaya dahil edilmiştir.

Kaynak : <https://tr.tradingeconomics.com/turkey/deposit-interest-rate>

Kaynak : <https://tr.investing.com/rates-bonds/turkey-cds-5-year-usd>

Kaynak : OVP (Orta Vadeli Program) 2025-2027

Varsayımlar

- Projedeki toplam konut sayısı: 282
- Projedeki toplam ofis sayısı: 56
- Proje Toplam Bağımsız Bölüm Sayısı: 338
- Zeray Hissesine Düşen Toplam Bağımsız Bölüm Sayısı: 197 (56 Ofis – 141 Konut)
- Toplam Satılabilir Alanı: 78.338 m²
- Zeray Satılabilir Alan: 46.578 m² (37.373 m² Konut – 9.205 m² Ofis)
- Satış Sözleşmesine Konu taşınmazlar sözleşme tutarları üzerinden hesaplamalara dahil edilmiştir.
- Hesaplamalara Dahil edilen Toplam Konut ve Ofis Ünite Sayısı: 103 (1 Ofis ve 102 Konut)
- 31.03.2026 itibarıyla konut birim satış fiyatı: 133.759 TL/m²
- 31.03.2026 itibarıyla ofis birim satış fiyatı: 129.446 TL/m²
- Konut fiyat artışının 2026 yıl sonuna kadar %30, 2027 yılı içerisinde %45, 2028 yılı içerisinde %40 ve satışların 2029 yılı içerisinde %30 artış göstererek tamamlanacağı varsayılmıştır.
- Projede, oturumun başlaması, kat mülkiyeti aşamasına gelinmiş olması, TCMB Konut Fiyat Endeksi gayrimenkul değer artış oranları, gayrimenkul piyasasının mevcut koşulları ile gelecek dönem enflasyon beklentileri vb. etkenler göz önünde bulundurularak konut ve ofis satış birim değerlerinin artış oranları belirlenmiştir.
- Gelir kısmında ise tabloda gerçekleşen olarak belirtilen tutarın avans olarak alındığı ve faturaya konu edilmemiş bir bedel olduğu bilgisi müşteriden temin edilmiştir. Kalan tahsilatın 1. Dönemde gerçekleştirileceği kabulü ile bu tutar nakit akış tablosunda 1. dönem gelirlerine dahil edilmiştir.
- Projenin toplam inşaat maliyeti: 2.800.000.000 TL
- Tamamlanma Yüzdesi (%85): ~ 2.380.000.000 TL
- 31.03.2026 tarihine kadar yapılan tüm maliyetler finansal tablolarda stoklarda yer aldığından gerçekleşen satışlarla ilgili maliyetler, maliyet kalemi olarak ayrıca dahil edilmemiştir.
- İnşaat maliyetlerine müteahhit karı dahildir.
- Hem mahalde yapılan fiziki gözlemler hem de müşteriden temin veriler incelendiğinde yapısal olarak tüm inşaa faaliyetleri tamamlandığı gözlemlenmiş ve projenin genel inşaat seviyesi %80 olarak belirlenmiş ve kalan kısım inşaatın ve yasal prosedürlerin (iskan-kat mülkiyeti) tamamlanması için ayrılan maliyet olarak değerlendirilmiştir.
- Gelir yaklaşımında kullanılan tamamlanma oranı müşteriden temin edilen veriler doğrultusunda mali tamamlanma oranını ifade etmektedir.
- Yapılan çalışmalar esnasında proje özelinde tüm satın alma işlemlerinin tamamlanmış, hakediş ödemelerinin devam etmekte olduğu tarafımıza beyan edilmiş ve eke ilave edilen noter onaylı sözleşme Şirket tarafından tarafımızla paylaşılmıştır. Bahsi geçen verilere istinaden projenin Yapı Sınıfının bir alt baremden alınması uygun görülmüştür.

İnşaat Alanı Hesabı	
Toplam Net Parsel Alanı (m ²)	20.001,00
İnşaat Emsali (KAKS)	1,20
Emsale Dahil İnşaat Alanı(m ²)	24.001,20
Emsal Harici Alan Oranı (%)	220%
Emsal Harici Alan(m ²)	52.805,18
Toplam Ofis İnşaat Alanı (m ²)	9.204,93
Toplam Konut İnşaat Alanı (m ²)	69.133,39
Toplam Otopark/Teknik Hacim/Sığınak Alanı	27.349,18
Toplam İnşaat Alanı (m²)	105.687,50

İNŞAAT MALİYETİ	FONKSİYONLAR	Brüt Alan (m ²)	Birim Maliyet Değerleri (TL/m ²)	Maliyet (TL)
KONUT+OFİS		78.338	31.889	2.498.108.730
Sosyal Alan/Kapalı Otopark Alanı / Teknik Hacim/ Sığınak (m ²)		27.349	11.038	301.891.270
TOPLAM		105.687,50	26.493,20	2.800.000.000,00

İNŞAAT YILLARI ve HARCAMALAR	HARCANAN MALİYET	2026	TOPLAM
ORAN (%)	85%	15%	100%
İNŞAAT MALİYETİ ARTIŞ ORANI(%)	0%	15%	
BİRİM İNŞAAT MALİYETİ	26.493	30.467	
MALİYET	2.380.000.000	483.000.000	2.863.000.000
	2.380.000.000	483.000.000	2.863.000.000

SATIŞ PROJEKSİYONU	
ARSA SAHİBİ PAYI	46%
Satılabilir Alan Toplamı (m ²) - KONUT	69.133
Satılabilir Alan Toplamı (m ²) - OFİS	9.205
ARSA SAHİBİ PAYI - KONUT	31.761
ARSA SAHİBİ PAYI - OFİS	0
ZERAY SATILABİLİR TOPLAM KONUT ALANI	37.373
ZERAY SATILABİLİR TOPLAM OFİS ALANI	9.205
KALAN STOK ALANI	31.421
HESAPLAMALARA DAHİL EDİLEN KALAN STOK ALANI	
ZERAY SATILABİLİR TOPLAM KONUT ALANI	28.634
ZERAY SATILABİLİR TOPLAM OFİS ALANI	269

TARİHLER	GEÇMİŞ DÖNEM VERİLERİ	31.03.2026	2026	2027	2028	2029
Konutlar (satış) %	23,38%		25,00%	30,00%	20,00%	1,62%
Satılan Konut Alanı (m ²)	8.739		9.343	11.212	7.475	605
Satış Fiyatı Artış Oranı (%)			30%	45%	40%	30%
SATIŞ FİYATI (TL/m²)		133.759	173.886	252.135	352.989	458.885
GERÇEKLEŞEN TAHSİLAT (TL)						
KALAN TAHSİLAT (TL)						
Ofis(satış) %	97%		3%			
Satılan Ofis Alanı (m ²)	8.936		269	0	0	
Satış Fiyatı Artış Oranı (%)			30%	45%	40%	
SATIŞ FİYATI (TL/m²)		129.446	168.280	244.006	341.609	
GERÇEKLEŞEN TAHSİLAT (TL)	566.303.021					
KALAN TAHSİLAT (TL)			321.140.142			
TOPLAM SATIŞ GELİRLERİ	566.303.021		1.990.986.768	2.826.894.006	2.638.434.406	277.442.129

	31.03.2026	31.12.2026	31.12.2027	31.12.2028	31.12.2029
SATIŞ GELİRİ	566.303.021	1.990.986.768	2.826.894.006	2.638.434.406	277.442.129
İNŞAAT MALİYETLERİ (-)		644.000.000	0	0	0
NET NAKİT AKIŞLARI	566.303.021	1.346.986.768	2.826.894.006	2.638.434.406	277.442.129
KÜMÜLATİF NAKİT AKIŞI		1.346.986.768	4.173.880.774	6.812.315.179	7.089.757.309
Değerleme Tablosu					
Risksiz Getiri Oranı	27,00%				
Risk Primi	3,00%				
İndirgeme Oranı	30,00%				
Net Bugünkü Değer (TL)	4.840.023.133				

Belirtilen varsayımlar doğrultusunda projenin mevcut durumu dikkate alınarak ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümün değeri (Net Bugünkü Değeri) 4.840.023.133 TL olarak, düzeltilmiş şekliyle **4.840.000.000 TL** takdir ve kanaat edilmiştir.

9. NİHAİ DEĞER TAKDİRİ VE SONUÇ

9.1. Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Değerlemesi yapılan Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracikköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı “Arsa” nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinde ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümdür. Taşınmaz Yapracık Mahallesi, Yapracık Küme Evler No:221 Etimesgut/Ankara posta adreslidir.

Değerlemesi yapılan “Future Deluxe City” projesi Etimesgut ilçesi Yapracikköyü Mahallesi 20.001,00 m² yüzölçüme sahip 48342 ada 5 parsel nolu ana taşınmaz üzerinde yer almaktadır. 48342 ada 5 parsel nolu ana taşınmaz düze yakın bir topoğrafyaya sahip olup geometrik olarak düzgün olmayan kare formdadır.

Etimesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü’nden alınan 25.04.2025 tarih ve E-49026196-100-5746 sayılı yazılı resmi durum belgesine göre, rapora konu taşınmazın yer aldığı parsel 12.04.2013 tarih ve 750 onay sayılı 1/1000 ölçekli Ankara Üniversitesi 1. Etap 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında Ayırık Nizam E:1,20, Yençok: 22 Kat yapılaşma şartlarında “Konut” alanında kalmaktadır. Plan notuna göre 20.000 m² yi geçen parsellerde inşaat alınının %10 unu geçmeyecek şekilde ofis yapımına izin verilmektedir. Mevcut durumda ana taşınmaz üzerinde yer alan projede yer alan bağımsız bölümler mesken ve ofis/işyeri nitelikli olarak projelendirilmiş olup kullanım olarak imar planı ile uyumludur.

Söz konusu ana taşınmaz üzerinde yer alan Future Deluxe City projesi 105.687,50 m² inşaat alanına ve 69.133,39 m² konut ve 9.205 m² satılabilir ofis alanına sahip 4 bloktan oluşmakta olup, projede 56 ofis-işyeri, 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölüm bulunmaktadır. Kapalı otopark alanları, yüzme havuzu, fitness, hamam, sauna, çocuk oyun alanı vb. sosyal donatılara sahip projede bağımsız bölümler 4+1 ve 5+1 olarak projelendirilmiş olup kullanım alanları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Değerleme konusu taşınmaz ile ilgili Zeray GYO A.Ş. lehine 19.12.2020 tarihli kat karşılığı inşaat sözleşmesi bulunmaktadır. Sözleşmenin ilgili maddesine göre taşınmaz üzerinde yapılacak projedeki bağımsız bölümlerden ofis niteliklilerin tamamı yükleniciye, konutlar ise %50 arsa sahibine, %50 yükleniciye olacak şekilde pay edilmiştir. İlgili sözleşme ve paylaşım şekli ekler kısmında verilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesi Zeray Makina Mühendislik İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi adına hazırlanmış olup Zeray GYO A.Ş. ile edim yükümlülüklerinin devri sözleşmesi imzalanmıştır.

Etimesgut Belediyesi İmar Müdürlüğü arşivinde yapılan incelemede ana taşınmaz üzerindeki A blok için; 05.12.2022 tarih, bila sayılı onaylı mimari tadilat projesi, 07.04.2022 tarih ve 130/A sayılı, 29.833 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış yeni yapı ruhsatı, 02.02.2023 tarih ve 16/A sayılı, 29.833 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış isim değişikliği ruhsatı, 14.03.2023 tarih ve 84/A sayılı, 128.741 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış tadilat ruhsatı, B blok için 05.12.2022 tarih, bila sayılı onaylı mimari tadilat projesi, 07.04.2022 tarih ve 130/B sayılı, 31.362 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış yeni yapı ruhsatı, 02.02.2023 tarih ve 16/B sayılı, 31.362 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış isim değişikliği ruhsatı, 14.03.2023 tarih ve 84/B sayılı, 30.291 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış tadilat ruhsatı, C blok için 05.12.2022 tarih, bila sayılı onaylı mimari tadilat projesi, 07.04.2022 tarih ve 130/C sayılı, 25.075 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış yeni yapı ruhsatı, 02.02.2023 tarih ve 16/C sayılı, 25.075 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış isim değişikliği ruhsatı, 14.03.2023 tarih ve 84/C sayılı, 24.172 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış tadilat ruhsatı, D blok için 05.12.2022 tarih, bila sayılı onaylı mimari tadilat projesi, 07.04.2022 tarih ve 130/D sayılı, 23.309 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış yeni yapı ruhsatı, 02.02.2023 tarih ve 16/D sayılı, 23.309 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış isim değişikliği ruhsatı, 14.03.2023 tarih ve 84/D sayılı, 22.485 m² kapalı alanlı ofis/işyeri ve mesken için alınmış tadilat ruhsatları bulunmaktadır. Proje ile ilgili inşaa çalışmaları devam etmekte olup, Yerinde yapılan incelemelerde tüm bloklarda betonarme ve duvar bölümlendirmelerine işlemlerinin tamamlandığı görülmüştür. Proje genel inşaat seviyesi %80 kabul edilmiştir. Dosyasında herhangi bir olumsuz evrağa rastlanmamıştır. Değerleme tarihi itibarıyla yapı kullanma izin belgesi alınmamış olup ruhsat tarihlerinin 2023 yılı olması dolayısıyla Yapı Kullanma İzin Belgesi alınması için tanımlanan yasal sürecin devam ediyor olması, dosyasında herhangi bir olumsuz evrağa rastlanmamış olması, inşaatın tamamlanmamış olması dikkate alınarak yasal olarak değerlendirilmiştir.

Değerleme konusu 48342 ada 5 parsel üzerinde 24.03.2023 tarih, 15882 yevmiye ile kat irtifakı tesis edilmiştir. Ayrıca ekli listede gösterildiği gibi satışı gerçekleşen gayrimenkuller hariç olmak üzere gayrimenkuller Tüzel Kişilerin Unvan değişikliği işleminden satış işleminden "Zeray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." adına tescil olup detaylar raporun 7.2.1 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri bölümünde verilmektedir.

Kat irtifakına göre projede 338 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Tapuların tamamı, kat karşılığı inşaat sözleşmesi gereğince arsa sahipleri adına tescil edilmiştir. Kat karşılığı inşaat sözleşmesine göre; Şirket hissesine düşen bağımsız bölümlerin tapu devri projenin imalat oranına göre yapılmaktadır. Değerleme tarihi itibarı ile Şirket payına düşen bağımsız bölümler rapor içeriğinde

verilmiştir. Söz konusu bağımsız bölümlerden 7 adeti Zeray Makina Mühendislik İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde görülmektedir. Zeray GYOA.Ş. ile Zeray Makine arasında imzalanan edim yükümlülüklerinin devri sözleşmesi GYO dönüşümü öncesi tescil edilmiştir. Değerleme tarihi itibari ile kat karşılığı inşaat sözleşmesi Zeray GYO A.Ş. lehinedir.

Gayrimenkul Yatırım Ortakları için III-48.1 sayılı “Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği”nin 22. Madde C bendine göre;

“Portföylerine ancak üzerinde ipotek bulunmayan veya gayrimenkulün değerini doğrudan ve önemli ölçüde etkileyecek nitelikte herhangi bir takyidat şerhi olmayan gayrimenkuller ile gayrimenkule dayalı haklar dâhil edilebilir. Bu hususta 30. Madde hükümleri saklıdır.”

Gayrimenkul Yatırım Ortakları için III-48.1 sayılı “Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği”nin 7.bölüm 22.maddesi 1.fıkrasının (b) bendine göre;

“Portföylerine alınacak her türlü bina ve benzeri yapılara ilişkin olarak yapı kullanma izninin alınmış ve kat mülkiyetinin tesis edilmiş olması zorunludur...” şeklinde devam eden gereklilik, halihazırda inşaatın tamamlanmaması ve faaliyetlerin devam etmesi nedeniyle henüz yapı kullanma izin belgesi alınmamıştır. Mevcut durumda proje olarak devam etmektedir.

Gayrimenkul Yatırım Ortakları için III-48.1 sayılı “Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği”nin 7.bölüm 22.maddesi 1.fıkrasının (ç) bendine göre;

“Kendi mülkiyetlerindeki arsa ve arazilerin yanı sıra, hasılat paylaşımı veya kat karşılığı arsa satışı sözleşmeleri akdettiği başka kişilere ait arsalar üzerinde, gayrimenkul projesi geliştirebilirler veya projelere üst hakkı tesis ettirmek suretiyle yatırım yapabilirler.”

Gayrimenkul Yatırım Ortakları için III-48.1 sayılı “Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği”nin 7.bölüm 22.maddesi 1.fıkrasının (d) bendine göre;

“Gerçekleştirecekleri veya yatırım yapacakları projelerin ilgili mevzuat uyarınca gerekli tüm izinlerinin alınmış, projesinin hazır ve onaylanmış, inşaata başlanması için yasal gerekliliği olan tüm belgelerinin tam ve doğru olarak mevcut olduğu hususlarının bağımsız gayrimenkul değerleme kuruluşları tarafından tespit edilmiş olması gerekir.”

maddeleri gereği mimari projelerin ve yapı ruhsatlarının onay sürecinin tamamlanmış olması dikkate alınarak GYO portföyüne **“Gayrimenkul Projesi”** olarak alınmasının uygun olduğuna kanaat getirilmiştir.

Taşınmazın niteliği, kullanım şekli ve amacı vb. her türlü etkenler dikkate alınarak değerlendirme aşamasında ‘Pazar Yaklaşımı’, ‘Maliyet Yaklaşımı’ ve ‘Gelir Yaklaşımı’ yöntemleri kullanılmak suretiyle hesaplamalar yapılmıştır.

“Future Deluxe City” projesinin yer aldığı parselin arsa değerine ‘Pazar Yaklaşımı’ ile ulaşılmıştır.

“Future Deluxe City” projesinin ‘Maliyet Yaklaşımı’na göre değerinin tespitinde değerlendirme tarihi itibari ile belirlenen inşaat seviyesi, yapı kalitesi vb. durumlarının yanı sıra proje özelinde tüm satın

alma işlemlerinin tamamlanmış, hakediş ödemelerinin devam etmekte olduğu tarafımıza beyan edilmiş ve eke ilave edilen noter onaylı sözleşme Şirket tarafından tarafımızla paylaşılmıştır. Bahsi geçen verilere istinaden projenin Yapı Sınıfının bir alt baremden alınması uygun görülmüştür. Parsel üzerindeki yapı değeri aşağıdaki tabloda gösterildiği şekilde hesaplanmıştır.

ARSA DEĞERİ - ZERAY GYO Mülkiyetine Karşılık Gelen Arsa Payı Değeri (TL) (%21,37)	108.670.000
BİNA DEĞERİ - (Proje Maliyeti) -% 80 Tamamlanma	2.240.000.000
TOPLAM DEĞER (TL)	2.348.670.000

**Değerleme tarihi itibari ile sözleşme karşılığı mülkiyeti alınan tapulara göre şirket payına düşen arsa pay %21,37)'dir. Toplam değer Şirket mülkiyetine düşen arsa payı değeri ile katlanılan tüm proje maliyetini içermektedir.*

Pazar yönteminden elde edilen arsa bedeli ve maliyet yönteminden elde edilen yapı maliyetinin toplanması ile projenin söz konusu yöntemle göre değeri **2.348.670.000 TL** olarak takdir edilmiştir.

Bu hususlar göz önünde bulundurularak değer takdirinin gelir indirgemesi yaklaşımı ile yapılmasının daha uygun olacağı kanaatine varılmıştır. Projenin halihazır durum değerinin tespiti yapılırken gelir yaklaşımı altında varsayımlara dayanarak indirgenmiş nakit akışı yöntemi kullanılmıştır.

Bu yöntemde; inşa edilen 'Future Deluxe City' projesinde yer alan bağımsız bölümlerin satışından elde edeceği gelir hesaplanmış, elde edilen bu değerden inşaat maliyetlerinin tamamı düşülerek net nakit akışı bulunmuştur.

Rapora konu projede gerçekleşen satışların bulunması, satış vaadi sözleşmelerinin bulunması nedeni ile proje halihazır durum değerinin tespitinde gelir yaklaşımı başlığı altında tespit edilen değer esas alınmıştır.

Değerleme Tablosu	
Risksiz Getiri Oranı	27,00%
Risk Primi	3,00%
İndirgeme Oranı	30,00%
Net Bugünkü Değer (TL)	4.840.023.133

Belirtilen varsayımlar doğrultusunda projenin mevcut durumu dikkate alınarak ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümün değeri (Net Bugünkü Değeri) 4.840.023.133 TL olarak, düzeltilmiş şekliyle **4.840.000.000 TL** takdir ve kanaat edilmiştir.

9.2. Nihai Değer Takdiri ve Sonuç

Rapor içeriğinde açıklanan veriler ve hesaplamalar doğrultusunda değerlemesi yapılan gayrimenkulün tamamı yerinde yapılan inceleme sonucunda; bulunduğu mevki, kullanım amacı, büyüklüğü, özellikleri ve çevre emsal değerleri göz önünde bulundurularak; Yapracık Mahallesi, Yapracık Küme Evler No:221 Etimesgut/Ankara posta adresli, tapu kayıtlarına göre; Ankara ili, Etimesgut ilçesi, Yapracikköyü mahallesi, 48342 Ada, 5 Parsel numarasında kayıtlı “Arsa” nitelikli ana gayrimenkulün üzerinde kurulu kat irtifakına göre 4 Blok 56 ofis ve 282 konut olmak üzere toplam 338 bağımsız bölümden oluşan Future Deluxe City projesinin ZERAY GYO hissesine düşen 1 Ofis ve 102 Konut olmak üzere toplam 103 bağımsız bölümün **31.03.2026 tarihli PAZAR DEĞERİ:**

Gelir Yaklaşımına Göre projenin halihazır durum değeri (Net Bugünkü Değeri)

4.840.000.000.-TL

(Dört Milyar Sekiz Yüz Kırk Milyon Türk Lirası)

(KDV HARIÇ)

5.808.000.000.-TL

(Beş Milyar Sekiz Yüz Sekiz Milyon Türk Lirası)

(KDV DAHİL %20)

piyasa değerinde olduğu tahmin ve takdir edilmiştir.

Takdir ve tahmin edilen bu değer taşınmaz üzerinde herhangi bir hukuksal sorun bulunmadığı kabulüne dayalıdır.

HAZIRLAYAN	HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Halil TURGUT İktisat Gayrimenkul Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 409699	Şefik Ercan KESKİNER Jeofizik Mühendisi Gayrimenkul Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 408115	Aydın KATKAK Ekonomist Sorumlu Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 401455