



GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU

İstanbul İli
Beykoz İlçesi

1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-
1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-
1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858 Parseller
(25 Adet Arsa)

Rapor Tarihi

25.12.2018

Rapor No

P180391

Raporu Talep Eden

Atakule Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı
A.Ş.





25.12.2018

Atakule Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.
Gaziosmanpaşa Mahallesi, Arjantin Caddesi, No: 28, Çankaya/Ankara

Konu: Gayrimenkul değerlendirme raporu

Sayın İlgili,

Kurumunuz ile şirketimiz arasında imzalanan sözleşme uyarınca Çayağzı (Riva) Mahallesi 1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858 Parseller, Beykoz/İstanbul adresinde yer alan 25 adet arsa için incelemeler ve gerekli analizler yapılarak hazırlanan değerlendirme raporunu bilgilerinize sunarız. Değerleme raporu gerekli verileri ve değere nasıl ulaşıldığına dair detaylı açıklamaları içermektedir. Rapor içerisinde belirtilen hususlar, değerlendirme tarihi itibarı ile geçerlidir.

Bu değerlendirme raporunun amacı, rapor içerisindeki detayları belirtilen gayrimenkullere ilişkin mutlak mülkiyet hakkının pazar değeri (piyasa değeri) kanaatini 20.12.2018 tarihli itibarıyle oluşturmaktır. Raporun kullanım amacı Sermaye Piyasası Mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat hükümleri uyarınca gerekli verileri edinmek, bilgilendirmeleri yapmak ve kayıtları oluşturmak üzere müsteri tarafından kullanılmasıdır. Raporun ilgili kullanıcıları ise Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) ve Sermaye Piyasası Mevzuatı ile ilgili mevzuatın izin verdiği kullanıcılardır.

Değerleme çalışmasına konu 1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858 Parsel numaralı 25 adet arsa vasıflı taşınmazlardır. Söz konusu parseller üzerinde herhangi bir anlaşma ve faaliyet bulunmamaktadır.

Raporda belirtilen değer, belirli tanımlar, kısıtlayıcı koşullar, varsayımlar ve uygunluk beyanı çerçevesinde takdir edilmiştir. Raporda yer alan açıklamalar ve analizler, kapsamlı rapor formatı çerçevesinde düzenlenmiştir.

Değerleme çalışması Uluslararası Değerleme Standartları'na uygun olarak ve mesleki özen ve titizlik prensipleri çerçevesinde hazırlanmıştır.

Değerleme uzmani tarafından yapılan incelemeler ve yapılan analizler doğrultusunda, değerlendirme raporunda detayları yer aldığı üzere, değerlendirme çalışmasına konu taşınmazlar için 20.12.2018 tarihli itibarıyle takdir edilen pazar değeri (piyasa değeri)

25.650.000 TL

(Yirmibeşmilyonaltıyüzellibin.-TürkLirası)

Saygılarımla bilgilerinize sunarız.

Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.

**KALME KURUMSAL
GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.**
Borsa ve İhracatçı İşbirliği Çeşitleri İle İlgili Danışmanlık
Tel: 0312 252 77 34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39
Telef. Sayı: 0312 252 00 00 - 0312 251 40 00
Maliye Vergi Dairesi: 410 091 0120
www.kalme.com.tr - kalme@kalme.com.tr

Cüneyt KARATEPE FRICS, REV, MAI

Genel Müdür

**İÇİNDEKİLER****DEĞERLEME RAPORU İÇERİĞİ**

İÇİNDEKİLER	- 2 -
YÖNETİCİ ÖZETİ	- 5 -
ONAY (UYGUNLUK BEYANI)	- 6 -
GENEL KABULLER VE KISITLAMALAR	- 7 -
RAPORUN KULLANIMI VE YAYINLANMASINA İLİŞKİN KISITLAMALAR	- 8 -
TAŞINMAZ İÇİN ÖNCEDEN HAZIRLANAN DEĞERLEME RAPORLARI	- 8 -
DAYANAK VERİLERİ	- 9 -
GENEL BİLGİLER	- 9 -
RAPORU HAZırlAYAN ŞİRKET BİLGİLERİ	- 9 -
MÜŞTERİ BİLGİLERİ	- 9 -
RAPORUN KULLANIM AMACI (DEĞERLEMENİN AMACI) VE İLGİLİ KULLANICILAR	- 9 -
RAPOR BİLGİLERİ	- 10 -
RAPORUN TÜRÜ	- 10 -
DEĞERLEME KONUSU	- 10 -
RAPORUN SERMAYE PIYASASI KURULU (SPK) DÜZENLEMELERİ İLE İLİŞKİSİ	- 10 -
KULLANILAN DEĞER TANIMI	- 10 -
DEĞERLENEN MÜLKİYET HAKLARI	- 11 -
DEĞERİN TARİHİ	- 11 -
ÇALIŞMANIN KAPSAMI	- 11 -
MÜŞTERİ TALEPLERİ KAPSAMI VE MÜŞTERİ TARAFINDAN GETİRİLEN KISITLAMALAR	- 13 -
DEĞERLEME ÇALIŞMASINI OLUMSUZ YÖNDE ETKILEYEN VE SINIRLAYAN FAKTÖRLER	- 13 -
GAYRİMENKUL İLE İLGİLİ BİLGİLER	- 13 -
TAPU KAYITLARI VE MÜLKİYET BİLGİLERİ	- 14 -
TAPU KAYITLARINDA YER ALAN TAKYİDATLAR VE KISITLAMALAR	- 15 -
TAPU MÜDÜRLÜĞÜ ARŞİV İNCELEMESİ	- 25 -
GAYRİMENKULE İLİŞKİN GEÇMİŞ BİLGİLER	- 25 -
SON ÜÇ YIL İÇERİSİNDE GERÇEKLEŞEN EL DEĞİŞİRTİMLER	- 25 -
SERMAYE PIYASASI MEVZUATI ÇERÇEVESİNDE MEVCUT TAKYİDATLARA İLİŞKİN GÖRÜŞ	- 25 -
TÜRKİYE DEMOGRAFİK VE GENEL EKONOMİK VERİLERİ	- 26 -
DEMOGRAFİK VERİLERİ	- 26 -

İÇİNDEKİLER - 2 -



GENEL DEMOGRAFİK GÖSTERGELER.....	- 26 -
NÜFUS PROJEKSİYONU.....	- 27 -
GENEL EKONOMİK VERİLER.....	- 29 -
GİRİŞ.....	- 29 -
EKONOMİK BÜYÜME ORANLARI.....	- 31 -
ENFLASYON.....	- 32 -
İŞSİZLİK ORANLARI VE İSTİHDAM.....	- 33 -
DÖVİZ KURLARINDAKİ DEĞİŞİM.....	- 34 -
GAYRİMENKUL VE İNŞAAT SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ.....	- 35 -
İSTANBUL İLİ BÖLGESEL ANALİZİ.....	- 38 -
TAŞINMAZLARIN YER ALDIĞI BÖLGE ANALİZİ.....	- 45 -
BEYOZO İLÇESİ.....	- 45 -
TAŞINMAZIN KONUMLANDIĞI BÖLGE.....	- 47 -
GENEL BİLGİLER VE YAKIN ÇEVRE ANALİZİ.....	- 48 -
ULAŞIM.....	- 53 -
ARAZİ KULLANIM AMACI VE DEĞİŞİKLİKLERİ.....	- 54 -
ÇEVRE VE ZEMİN ETKİLERİ.....	- 54 -
TAŞINMAZA İLİŞKİN TESPİTLER VE ANALİZLER.....	- 55 -
ARAZİYE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	- 55 -
YAPIYA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	- 58 -
ANA YAPI VE ARAZİ KULLANIM ÖZELLİKLERİ.....	- 58 -
BAĞIMSIZ BÖLÜM ÖZELLİKLERİ.....	- 58 -
IMAR DURUM BİLGİLERİ.....	- 59 -
IMAR BİLGİLERİ VE YASAL İZİNLER.....	- 59 -
İMAR DURUMU.....	- 60 -
YASAL İZİNLER VE EVRAKLAR.....	- 62 -
SON ÜÇ YILLIK SÜREÇTE OLUŞAN İMAR DURUM DEĞİŞİKLİĞİ VE HUKUKI DURUM DEĞİŞİKLİKLERİ.....	- 62 -
SERMAYE PIYASASI MEVZUATI ÇERÇEVESİNDEN MEVCUT YASAL İZİNLERE İLİŞKİN GÖRÜŞ.....	- 62 -
GAYRİMENKUL VE BUNA BAĞLI HAKLARIN HUKUKİ DURUM ANALİZİ.....	- 62 -
YAPI DENETİM.....	- 62 -
EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM.....	- 63 -
EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM TANIMI.....	- 63 -
BOŞ OLARAK DÜŞÜNÜLDÜĞÜNDE EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM.....	- 63 -



GELİŞTİRİLMİŞ OLARAK EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM	- 64 -
DEĞERLEME	- 64 -
DEĞERLEME SÜRECİ	- 64 -
TAŞINMAZIN DEĞERİNE ETKİ EDEN FAKTORLER	- 65 -
MALİYET YAKLAŞIMI	- 65 -
YÖNTEM	- 65 -
MALİYET YAKLAŞIMININ UYGULANMASI	- 66 -
PAZAR YAKLAŞIMI (EMSAL KARŞILAŞTIRMA YAKLAŞIMI)	- 67 -
YÖNTEM	- 67 -
PAZAR (EMSAL KARŞILAŞTIRMA) YAKLAŞIMININ UYGULANMASI	- 68 -
PAZAR (EMSAL KARŞILAŞTIRMA) YAKLAŞIMININ SONUÇLARI	- 72 -
GELİR YAKLAŞIMI	- 73 -
YÖNTEM	- 73 -
GELİR YAKLAŞIMININ UYGULANMASI	- 73 -
GELİŞTİRME YAKLAŞIMI	- 74 -
YÖNTEM	- 74 -
GELİŞTİRİLECEK PROJELYE İLİŞKİN GÖRÜŞ (BELİRLİ BİR PROJELYE İSTİNADEN DEĞERLEME YAPILIYORSA)	- 75 -
PROJE GELİŞTİRME YAKLAŞIMI İLE ULAŞILAN SONUÇ (ÜZERİNDE PROJE GELİŞTİRİLEN ARSANIN BOŞ ARAZİ VE PROJE DEĞERİ)	- 78 -
MÜSTEREK Veya BÖLÜNMÜŞ KİSMILARIN DEĞERLEME ANALİZİ	- 78 -
DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI ÖZETİ VE SONUÇ	- 79 -
DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI ÖZETİ	- 79 -
FARKLI DEĞERLEME METOTLARININ VE ANALİZİ SONUÇLARININ UYUMLAŞTIRILMASI	- 79 -
SONUÇ	- 80 -
SORUMLU DEĞERLEME UZMANININ SONUÇ CÜMLESİ	- 80 -
ASGARI BİLGİLERDEN RAPORDA YER VERİLMEMENLER HAKKINDA GÖRÜŞ	- 80 -
YASAL İZİNLER VE SPK MEVZUATI ÇERÇEVESİNDEN GÖRÜŞ	- 80 -
DEĞERLEMESİ YAPILAN GAYRİMENKULÜN, GAYRİMENKUL PROJESİNN Veya GAYRİMENKULE BAĞLI HAK VE FAYDALARIN, GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIKLARI PORTFÖYÜNE ALINMASINDA SERMAYE PIYASASI MEVZUATI ÇERÇEVESİNDEN BİR ENGEL OLUP OLMADIĞI HAKKINDA GÖRÜŞ	- 81 -
EKLER	- 82 -
DEĞERLEME UZMANLARINA İLİŞKİN BİLGİLER VE LİSANSLARI	
FOTOĞRAFLAR VE BELGELER	

YÖNETİCİ ÖZETİ**Önemli Konular ve Sonuçların Özeti**

Taşınmaz türü:	Arsa
Adres:	Riva Mahallesi, Akçakoca Sokak 1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858 Parseller, Beykoz /İstanbul
Değerleme tarihi:	20.12.2018
Değerlenen mülkiyet hakkı:	Mutlak mülkiyet (birinci derece hak)
Arsa:	Toplamda 30.405 m ² alana sahip yukarıda parsel numaralı verilen arsalardır.
Geliştirmeler:	Değerleme konusu taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Üzerlerinde herhangi bir faaliyet ya da yapı bulunmamaktadır.
Kullanım amacı:	Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri uyarınca müşteri tarafından gerekli bildirim ve kayıtlar için düzenlenmiştir.
İlgili kullanıcılar:	Sermaye Piyasası Kurulu ve ilgili mevzuatin izin verdiği kullanıcılar.
İmar durumu:	Konut alanı, E:0,25 Ayrik nizam, Hmax:2 kat
En verimli ve en iyi kullanım:	Değerleme konusu taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Üzerlerinde herhangi bir faaliyet ya da yapı bulunmamaktadır. Halihazırda boş olan arsaların uygulama imar planlarının onaylanması akabinde kesinleşecek duruma göre maksimum satılabilir alanlı konut üretmesinin en verimli ve en iyi kullanım olacağı düşünülmektedir. İmar planları netleşene kadar taşınmazların boş bırakılması en verimli kullanım olarak düşünülmektedir.
Bos olarak düşünüldüğünde	Değerleme konusu taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Parsellerin üzerinde herhangi bir faaliyet ya da yapı bulunmamaktadır. Bu nedenle en verimli ve en iyi kullanım alternatifi yukarıda düşünüldüğü durum olarak ele alınmıştır.
Geliştirilmiş olarak	
Arsa değeri:	25.650.000 TL
Maliyet yaklaşımı:	-
Pazar yaklaşımı:	25.650.000 TL
Geliştirme yaklaşımı:	27.900.000 TL
Takdir edilen değer:	25.650.000 TL



ONAY (UYGUNLUK BEYANI)

Bilgimiz ve inançlarımız doğrultusunda aşağıdaki hususları onaylanız:

- Bu rapordaki tüm bilgiler ve araştırmalar, bildiğimiz ve açıkladığımız şekilde gerçek ve doğrudur,
- Rapor edilen analiz, fikir ve sonuçlar yalnızca varsayımlar ve sınırlayıcı koşullar ile sınırlı olup kişisel, tarafsız ve önyargısız profesyonel analiz, fikir ve sonuçlardan oluşmaktadır,
- Bu raporun konusunu oluşturan gayrimenkuller, yatırım ve yatırımin tarafları ile herhangi bir ilgimiz yoktur,
- Bu raporun konusunu oluşturan gayrimenkuller veya ilgili taraflarla ilgili hiçbir önyargımız yoktur,
- Yürütmüş olduğumuz iş önceden belirlenmiş sonuçların elde edilmesine yönelik olarak geliştirilmemiş ve bu şekilde rapor edilmemiştir,
- Verdığımız hizmetin karşılığı, bu rapordaki analiz, fikir ve sonuçlardan yola çıkılarak ortaya koyulabilecek hareket ve olaylara bağlı değildir, çalışmanın ücreti de raporun herhangi bir bölümünde bağlı değildir,
- Değerleme çalışması, etik kurallara, performans standartlarına ve mesleki gerekliliklere göre gerçekleştirilmiştir,
- Değerleme çalışmasını sürdürmek ve tamamlamak konusunda gerekli mesleki eğitim şartlarını sağlamaktayız,
- Değerleme konusu gayrimenkullerin yeri ve türü hakkında daha önceden bilgi sahibiyiz,
- Bu rapora konu olan gayrimenkuller Ece DOĞAN tarafından incelenmiş, değerlendirme raporu Ece DOĞAN ve Doruk YAĞIBASAN tarafından hazırlanmıştır,
- Bu rapor ve içeriğindeki analiz, kanaatler ve sonuçlar Uluslararası Değerleme Standartları düzenlemelerine uygun olarak hazırlanmıştır,
- Değerlemeyi gerçekleştiren değerlendirme uzmanı tüm önemli ve anlamlı girdilerin uygunluğunu değerlendirmiştir,
- Bu rapor ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlanmıştır,
- Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmamıştır.

Değerlemeyi Gerçekleştiren Değerleme Uzmanları:

Ece DOĞAN
Şehir ve Bölge Planlama
Lisans No: 400382

Doruk YAĞIBASAN
İnşaat Mühendisi
Lisans No: 402152

Değerlemeyi Gözden Geçiren

Sorumlu Değerleme Uzmanı

Cüneyt KARATEPE FRICS, REV, MAI
İnşaat Mühendisi
Lisans No: 400440

Bu değerlendirme raporunda başka bir versiyondan farklılaşmadığı sürece UDS (İnya UDES) İadesi, SPC İstatistikten yarınanın Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ (İİ-62.1) uyarınca Uyulanın Değerleme Standartları'nın yayımlanınca gürceş verilecektir. Bu raporda söz belirtmedenlage UDS veya UDES İstatistik Uyulanın Değerleme Standartları 2017 versiyonu anlaşılmaktadır.

GENEL KABULLER VE KISITLAMALAR

- Bu raporda belirtilen fikir ve yorumların yürürlük tarihi değerlendirme tarihidir. Rapor teslim edildikten sonra meydana gelebilecek ekonomik veya fiziksel faktörlerin raporda belirtilen fikir, yorum veya sonuçları etkilemesinden değerlendirme raporunda adı geçen uzmanlar ve değerlendirme raporunu hazırlayan şirket sorumluluk taşımaz.
- Değerleme raporu, doğası gereği, bakış açısından ilgilidir ve yalnızca taşınmazın değerinin tahminini yansıtmaktadır.
- Raporda bahsedilen, fikir, yorum veya sonuçlar, yalnızca bu çalışma için geçerli olup rapor içeriği ve kapsamı dışında kullanılamaz.
- Raporda kabul edilen geleceğe yönelik tahmin ve projeksiyonlar, işletme tahminleri, güncel piyasa şartları, beklenen kısa ve uzun vadeli arz-talep faktörleri ve istikrarlı bir ekonomik ortam varsayımlına dayalı olarak hazırlanmıştır. Bu şartlar gelecek dönemdeki ekonomik göstergeler doğrultusunda değişebilir ve böylece gelecekteki gelir ve değerlendirmeleri etkileyebilir.
- Değerleme çalışması, pazar değeri (piyasa değeri) varsayımlarına göre ve pazar değerinin belirlenmesine yönelik olarak hazırlanmıştır.
- Rapor içerisinde yapılan yorumlar, özel hukuki konuları veya özel uzmanlık gerektiren konuları açıklamak amacıyla yapılmamış, değerlendirme uzmanın bilgisi dahilinde olan konulara ilişkin belirtilmiştir.
- Resmi kurumlardan temin edilen belge ve bilgilerin doğru ve güvenilir olduğu, tapu kayıtlarında yer alan takyidatların (varsayımlar) ise el değiştirme işlemeye engel teşkil etmeyeceği ve taşınmazın en verimli ve en iyi kullanımı ile değerlendirileceği kabul edilmiştir.
- Rapor içerisinde veya eklerinde belirtilen bilgi ve belgeler, ilgili kurumlardan temin edilebileceği kadar ile yer almaktadır. Değerleme çalışması söz konusu temin edilebilen bilgi ve belgeler dikkate alınarak sonuçlandırılmıştır.
- Temin edilebilen verilerin, bilgi ve belgelerin doğru olduğu kabulu ile değerlendirme uzmanı tarafından genel bir değerlendirme çalışması yapılmıştır. Aksi belirtilmemişde temin edilen bilgi ve belgelerdeki miktarların (büyüklük, alan, vb.) doğru olduğu ve mülke veya mülkün herhangi bir mülkiyet ihlaline konu olmadığı varsayılmıştır.
- Rapor içerisinde veya eklerinde yer alan görsel öğeler, raporun anlaşılmabilirliğine yönelik olarak hazırlanmıştır ve başka bir amaçla referans olarak kullanılmamalıdır.
- Raporda aksi belirtilmemişde, kişisel mülkiyet hakları, taşınabilir varlıklar ve araziye ilişkin kaynak hakları veya yer altı zenginlikleri gibi öğeler dikkate alınmamış, yalnızca rapor içerisinde belirtilen gayrimenkule ilişkin çalışmalar yapılmıştır.
- Bu raporda, gayrimenkulleri etkileyebilecek veya etkileme ihtimali olan tehlikeli veya sağlığa zararlı madde incelenmemiş ve bu tür değer düşürücü bir durumun olmadığı veya oluşmayacağı varsayımdan hareketle değerlendirme çalışması sonuçlandırılmıştır.
- Gayrimenkulleri etkileyebilecek ve değer düşüklüğüne neden olabilecek zemin kırılığı, çevre kırılığı veya gürültü kırılığı gibi faktörlerin olmadığı ve oluşmayacağı varsayılmıştır. Müşteri, gerekli görür ise bu madde ve yukarıdaki maddede yer alan hususlara ilişkin konunun uzmanlarından detaylı ölçüm isteyebilir.
- Değerleme konusu bölgenin ve yapının deprem açısından yeterli zemin ve temel yapısına ve yapısal uygunluğa sahip olduğu varsayılmıştır.
- Değerleme konusu taşınmazları ilgilendiren herhangi bir hukuki sorun olmadığı, olsa da bu sonuların kolaylıkla çözülebileceği varsayımları dikkate alınmış, analizler bu varsayımlı işliğinde sonuçlandırılmıştır.
- Aksi belirtilmemişde, değerlendirme çalışması muhasebe uygulamalarına ilişkin olarak herhangi bir çalışmayı içermemekte olup Müşteri'nin bu çerçevedeki uygulamalarından raporu hazırlayan değerlendirme kuruluşu ve raporda imzası bulunanlar sorumlu değildir.
- Raporda belirtilen değerler değerlendirme çalışması kapsamında, raporun kullanım amacı ve ilgili kullanıcı ile bağlantılı olarak yalnızca değerlendirilen mülkiyet haklarına uygulanabilir. Değerleme çalışması başka bir amaç veya kullanımına uygun değildir.
- Aksi belirtilmemişde, müşteri ve değerlendirme çalışması hakkında elde edilen bilgilerin doğru olarak derlendiği ve açıklanmayan kiralar, anlaşmalar, rehinler ve diğer takyidatların olmadığı varsayılmıştır.

- Tüm mühendislik çalışmalarının doğru olduğu kabul edilmiştir. Değerleme uzmanı yasal teftiş yapmamış veya denetim için görevlendirilmemiştir. Bu nedenle sunulan belge ve görseller okuyucuya yardımcı olmak amacıyla derlenmiştir.
- Sorumlu mülk sahibi ve yeterli düzeyde gayrimenkul yönetiminin olduğu varsayılmaktadır.
- Taşınmazın faaliyeti ile ilgili temin edilen tüm finansal verilerin (finansal tablo ve raporlar, kira verileri, vb.) eksiksiz, doğru ve gerçek olduğu kabul edilmiştir.
- Uyumsuzluklar ve eksiklikler belirtilmedikçe, detaylı olarak açıklanmadıkça ve raporda nitelendirilmekçe, taşınmazın ilgili yasal düzenlemeler ve çevre düzenlemelerine tam uyumlu olduğu varsayılmaktadır.
- Raporda takdir edilen değerin arsa ve Üzerindeki geliştirmeler olarak ayrılmazı, sadece belirli kullanım şekillerinde uygulanabilir. Arsa ve bina olarak ayrılmış değerlerin diğer değerlendirme çalışmaları ile birlikte kullanılması veya belirli kullanım şekilleri dışında uygulanması durumunda bu değerler geçerli değildir.
- Bu rapor herhangi bir mühendislik raporu niteliğinde düzenlenmemiş veya bu tür bir rapora ilgilendirilmemiştir, yalnızca değerlendirme amacıyla hazırlanmıştır. Bu raporun amacı yapısal yeterliğinin incelenmesi değildir. Bu nedenle, malzeme, çatı, temel, tesisat vb. ekipman ve konuları da içine alan hizmetler konusunda güvence, sunum veya sorumluluk içermemektedir. Müşteri tarafından gerekli görülürse ayrıca mühendislik veya inşaat gözlemleri yaptırılabilir. Bütün geliştirme, ekipman ve yapı tesisatlarının yeterli olduğu, gizlenmiş veya potansiyel hasar ya da yetersizliklerin olmadığı tahminine dayalı olarak değerlendirme yapılması yapılmıştır.
- Bu değerlendirme raporu yalnızca bir bütün olarak değerlendirilebilir. Raporun bir parçası rapordan ve içeriğinden bağımsız olarak kullanılamaz. Bu değerlendirme çalışmasının bütünden ayrı olarak bir parçanın değerlendirilmesi ona bağlı olarak ulaşılan sonucu geçersiz kılar.

RAPORUN KULLANIMI VE YAYINLANMASINA İLİŞKİN KİSITLAMALAR

Bu değerlendirme raporu, raporda belirtilen kullanım amacına yönelik olarak hazırlanmış olup başka bir kullanım için uygun değildir. Bu değerlendirme raporu Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından "Müşteri" için hazırlanmıştır. Bu değerlendirme raporunun veya eklerinin Müşteri veya raporda açıkça belirtilen Ilgili Kullanıcı(lar) haricinde başka bir kişi veya kurum ile Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.'nin yazılı izni olmadan paylaşılması yasaktır.

Bu raporun veya eklerinin herhangi bir bölümünün, belirtilen değerlerin, raporun bir parçasının veya tamamının, değerlendirme uzmanları veya değerlendirme şirketine ilişkin bilgilerin, değerlendirme yöntemlerine ilişkin yapılan çalışmaların ve çalışma yöntemlerinin, bölgesel veya genel verilerin, rapor veya ekleri içeriğinde yer alan her türlü bilgi, belge, şekil, şema, grafik, formül, isim, vb. alıntı yapılması, üçüncü kişi veya kurumlara bildirilmesi, paylaşılması, herhangi bir yerde yayınlanması, referans gösterilmesi, kopyalanması, vs. tüm kısmı veya bütün alıntılar Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.'nin yazılı izni olmadan yapılamaz.

Bu değerlendirme raporu Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından sınırlı sayıda üretilmiştir. Orijinal nüshaları dışında kopyalanması veya kısmi veya bütün olarak çoğaltıması Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.'den onay alınmadan yapılamaz.

TAŞINMAZ İÇİN ÖNCEDEN HAZIRLANAN DEĞERLEME RAPORLARI

Bu rapor kapsamına dahil edilen gayrimenkuller için şirketimiz tarafından önceki tarihlerde hazırlanmış değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

DAYANAK VERİLER

- Rapor içerisinde belirtilen resmi kurumlardan ve diğer kişi ve kurumlardan elde edilen bilgi ve belgeler
- Rapor içerisinde belirtilen mevcut piyasa araştırmaları ve analizleri
- Taşınmazın yerinde, yakın ve uzak çevresinde yapılan incelemelerden ve tespitlerden elde edilen veriler
- Değerleme uzmanın geçmiş dönem çalışmalarını, tecrübeleri ile şirket arşivi
- Rapor içerisinde belirtilen kaynak, doküman ve standartlar

Dayanak olarak ele alınan verilere ilişkin detaylara rapor içerisinde yer verilmiş ve kaynakları ile doğrulanmasına ilişkin gerekli çalışmalar yapılmıştır. Bu değerlendirme raporunda yer alan bilgilerin, sahip olunan tüm bilgiler çerçevesinde gerçekte uygunluğu konusunda ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özen gösterilmiştir.

GENEL BİLGİLER

RAPORU HAZIRLAYAN ŞİRKET BİLGİLERİ

Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.

Adres: Mebusuvarı Mh. M.Fevzi Çakmak Cd. No:25/16 Çankaya/Ankara, 06570.

Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.:

- ✓ 20.12.2010 tarih ve 7711 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanan esas sözleşmeye istinaden kurulmuştur. Şirket sermayesi 1.000.000 TL'dır,
- ✓ 24.06.2011 tarih itibarı ile Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme hizmeti üzere liste almıştır,
- ✓ 10.01.2012 tarihi itibarı ile Royal Institution of Chartered Surveyors tarafından Regulated by RICS statüsüne almıştır,
- ✓ 28.06.2012 tarihi itibarı ile Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu tarafından bankalara değerlendirme hizmeti vermek üzere liste almıştır,
- ✓ 23.12.2011 tarihinden itibaren ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi sertifikalıdır.
- ✓ 09.05.2018 tarihinden itibaren ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikalıdır.

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Atakule Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.

Adres: Gaziosmanpaşa Mahallesi, Arjantin Caddesi, No:28, Çankaya/Ankara

RAPORUN KULLANIM AMACI (DEĞERLEMENİN AMACI) VE İLGİLİ KULLANICILAR

Bu değerlendirme raporunun amacı (müşteri talepleri kapsamı), müşteri talebi doğrultusunda, rapor içerisindeki detayları belirtilen gayrimenkulere ilişkin pazar değeri (piyasa değeri) kanaatini değerlendirme tarihi itibarıyle oluşturmaktır.

Pazar değeri takdiri Türk Lirası cinsinden takdir edilmiş, döviz bazlı değer takdirleri ise sadece bilgi vermek amaçlı belirtilmiştir.

Raporun kullanım amacı Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri uyarınca gerekli verileri edinmek, bilgilendirmeleri yapmak ve kayıtları oluşturmak üzere müşteri ve ilgili kullanıcı(lar) tarafından kullanılmasıdır.

Raporun ilgili kullanıcıları ise Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) ve Sermaye Piyasası Mevzuatının rapora erişim hakkı ve rapor hakkında bilgi edinmesine izin verdiği kullanıcılardır.

Raporun türü, değerlendirme tarihi itibarıyle raporda detaylı belirtilen gayrimenkullerin pazar değerinin takdirine ilişkin hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporu olarak sınıflandırılmaktadır. Bu rapor, bahsedilen farklı amaç için kullanımına yönelik değildir.

RAPOR BİLGİLERİ

Şirketimiz ile müsteri arasında 30.01.2018 tarihinde imzalanan sözleşme uyarınca bu değerlendirme raporu hazırlanmıştır.

Bu değerlendirme raporu 25.12.2018 tarihi itibarıyle tanzim edilmiştir. Şirketimiz tarafından P180391 rapor numarası ile bu çalışma kayıt altına alınmıştır.

Bu çalışmada değerlendirmeyi gerçekleştiren değerlendirme uzmanı olarak Ece DOĞAN (Lisans No: 400382) ve Doruk YAGIBASAN (Lisans No:402152), değerlendirmeyi gözden geçiren sorumlu değerlendirme uzmanı olarak da Cüneyt KARATEPE (Lisans No:400440) görev almıştır.

RAPORUN TÜRÜ

Değerleme tarihi itibarıyle rapor içerisinde detaylı verilen taşınmazların pazar değerinin belirlenmesine ilişkin gayrimenkul değerlendirme raporudur.

DEĞERLEME KONUSU

İstanbul III, Beykoz İlçe, Çayağzı (Riva) Mahallesi 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857 ve 1858 Parsel numaralı tapu kayıtlarına sahip 25 adet "arsa" vasıflı taşınmazlar.

RAPORUN SERMAYE PIYASASI KURULU (SPK) DÜZENLEMELERİ İLE İLİŞKİSİ

Bu gayrimenkul değerlendirme raporu Sermaye Piyasası Kurulu ilgili tebliğleri ve düzenlemeleri çerçevesinde hazırlanmıştır.

KULLANILAN DEĞER TANIMI

Bu değerlendirme çalışmasında "Pazar Değeri" tanımı esas alınmıştır. Uluslararası Değerleme Standartları (UDS), 2017 versiyonunda UDS 104 Değer Esasları bölümünde Pazar Değeri "bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgili ve basretti bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerferme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gereklili görülen fahminin tutardır" şeklinde tanımlanmıştır (Uluslararası Değerleme Standartları, 2017, s.26, para.30.1).

The Appraisal of Real Estate bu tanımı şu şekilde ifade eder; "Pazar değeri (piyasa değeri), özel bir tarihte, nakit veya nakit benzeri bir araç ile ya da diğer ayrıntılı olarak açıklanan bir araç ile, belirlenmiş mülkiyet haklarının gerekli adil satış koşullarına sahip rekabetçi bir piyasada, makul bir pazarlama sonrasında satıldığı, alıcı ve satıcının makul, bilgili ve kişisel çıkarlarını göztererek davranışları, uygunsuz zorlama olmaksızın fiyattır" (The Appraisal of Real Estate, 13th Edition, Appraisal Institute, s.23).

Yukarıda ifade edilen tanımlar genel olarak benzer ifadeleri içermekte olup, bu tanımlar çerçevesinde üzerinde durulan temel konular aşağıdaki gibidir;



- Taraflar arasında özel bir ilişki, özel durumlar veya verilen ödünlere bulunmamaktadır. Taraflar birbirinden bağımsız hareket etmektedir ve birbirleri ile ilişkileri yoktur,
- Daha önceden belirlenmiş veya gerçek satış fiyatından ziyade, değer, tahmini bir tutardır,
 - Değer, belirli bir tarih için (değerleme tarihi) tahmin edilmektedir,
 - Satın alma konusunda motive olmuş, zorlanmamış bir alıcı ile; herhangi bir fiyattan satmaya aşırı istekli ve zorlanmış olmayan ve piyasa koşullarında makul görülmeyen bir fiyatta ısrarcı olmayan satıcı arasındaki işlemidir,
 - Yeterli sayıda piyasa katılımcısının dikkatine sunulmasına olanak verecek şekilde yeterli zaman ve belirli bir pazarlama dönemi bulunmaktadır,
 - Taraflar piyasa koşulları hakkında makul derecede bilgi sahibidirler, makul, basiretli ve kendilerine en yüksek faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler,
 - Herhangi bir zorlama ve baskı olmaksızın işlem gerçekleşmektedir,
 - İşlem peşin veya benzeri bir şekilde gerçekleşmektedir.

Pazar değeri ve piyasa değeri ifadeleri eş anlamlı ifadeler olup, bu raporun bazı bölümlerinde pazar değeri, bazı bölümlerde piyasa değeri ifadesi kullanılmış olabilir. Her iki ifade de bu bölümde açıklanan aynı tanım için kullanılmaktadır.

UDS'de açıklandığı üzere, bu değer ifadesinde el değişimme işlemlerinden kaynaklı olarak tarafların katlanacağı el değiştirmeye yönelik maliyetler ve yine bu işlem sonucu doğan vergiler dikkate alınmamaktadır.

DEĞERLENEN MÜLKİYET HAKLARI

Bu çalışmada mutlak mülkiyet hakkı (sınırsız mutlak mülkiyet hakkı, birinci derece hak) değerlendirmeye konu edilmiştir. Değerlemeye kişisel mülkiyet hakları dahil edilmemiştir.

DEĞERİN TARIHI

Saha araştırmalar 15.11.2018 – 20.12.2018 tarihleri arasında yapılmıştır. Değerin tarihi ise araştırmaların sonuçlandığı 20.12.2018 tarihtir. Değerleme sonucu, değer tahmininin efektif tarihi itibarıyle geçerlidir. Efektif tarih olarak saha çalışmalarının sonuçlandığı tarih esas alınmıştır.

ÇALIŞMANIN KAPSAMI

Bu değerlendirme çalışmasının kapsamı, çalışmaya konu taşınmazların değerine etki edebilecek tüm faktörlerin detaylı bir şekilde analiz edilmesini içermektedir. Bu çerçevede, genel, yerel ve bölgesel karakteristik, değişik kaynaklar kullanılarak araştırılmıştır. Bu kaynaklara resmi kurumlar tarafından yayımlanan istatistiksel veriler, değişik yayınlar, bölgede yapılan araştırmalar gibi genelden özele doğru yapılan inceleme ve araştırmalarдан elde edilen veriler dahildir. Daha geniş çaplı tespitlerin yanı sıra İstanbul genelinde ve daha spesifik olarak da Beykoz özelinde taşınmazların içinde yer aldığı piyasaya ilişkin araştırmalar yine kamuya açık kaynaklardan, ilgili belediye verilerinden ve piyasa katılımcılarından toplanmıştır.

Çalışmaya başlamadan önce, değerlendirmede kullanılacak tanımlar ve değerlendimenin amacı dikkate alınarak ön hazırlıklar yapılmıştır. Taşınmazlara ilişkin tapu kayıtları alınarak ön çalışmada bu bilgiler de değerlendirilmiştir. Bu kayıtlarda herhangi bir takyidat olup olmadığı incelenmiştir. Bu çalışma hukuki bir inceleme amacını temel almadığından, değerlendirme amacı için hazırlanıldığından, olası takyidatlara ilişkin açıklamaları raporu hazırlayan uzmanın bilgilendirme amacıyla yaptığı göz ardı edilmemelidir. Sermaye Piyasası Mevzuatına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada (varsayılmaktadır) takyidatların ilgili mevzuatta (Sermaye Piyasası Mevzuatı) yer aldığı şekilde değerlendirildiği ve buna yönelik açıklamaların yapıldığı dikkate alınmalıdır. On-line sistem üzerinden parsel olarak konumu, özelliklerini, imar bilgileri gibi bilgilerden erişilebilen bilgiler incelenmiştir.

Tapu kayıtları ve son üç yıl içerisinde el değiştirmelerin olup olmadığına dair bilgi edinmek üzere ilgili tapu müdürlüğünde incelemeler yapılmıştır. Tespit edilen bilgiler ile çalışmaya başlamadan önce elde edilen bilgiler karşılaştırılmıştır. Resmi kurum incelemelerinin bir aşaması belediye araştırmasıdır. İlgili belediyesinde imar durumu ile ilgili bilgilerin yanı sıra arşiv kayıtları ve diğer gerekli veriler toplanmıştır. Belediye araştırmaları aşamasında emlak vergisi ile ilgili bilgiler de alınmıştır.

Resmi kurumlarda yapılan incelemeler veya resmi kurumların sistemlerinden erişilen bilgiler incelenmiş, benzer olan bilgilerin kontrolleri ve uyumlari yapılmıştır. Sonraki aşamada ise taşınmazın yerinde incelemeleri ve tespitler yapılmıştır. Saha tespitlerinin bir aşaması da incelenen yapının resmi kurumlardan elde edilen bilgi ve belgeler ile imar planına uygunluğunun test aşamasıdır. Gayrimenkulün niteliğine göre bazı durumlarda taşınmazın tamamının detaylı olarak incelenmesi gerekmeyebilir. Bu çalışmada uzman tarafından saha incelemeleri, değerlendirme çalışması için gerekli detayları edinecek biçimde şekillendirilmiştir.

Bu çalışmada, müşteri tarafından resmi kurumlardan temin edilen onaylı imar durumu yazısı ve onaylı tapu kayıtları belgeleri ilgili resmi kurumlarda da kontrol edilmiştir.

Saha araştırmalarının bir bölümü de karşılaştırılabilir gayrimenkullere ilişkin verilerin toplanması ve satış ya da satılık bilgileri ile kiralara ilişkin bilgilerin piyasa katılımcılarından temin edilmesi aşamasını kapsamaktadır. Geliştirilmiş mülklerin yanı sıra, arsa değerlemesinin de gerekli olduğu durumlarda karşılaştırılabilir arsa satış verilerinin teminine yönelik araştırmalar yapılmaktadır. Bu çalışmada, taşınmazın niteliği ve değerlendirme aşamasında kullanılacak yöntemler esas alınarak gerekli piyasa verileri, belirlenen piyasa alanında, toplanmıştır. Genel olarak satılmış gayrimenkul verilerine erişmek güç olsa da bu tür verilerin toplanması için gerekli araştırmalar yapılmış, satılık veya teklif gören taşınmazlara ilişkin bilgilere ulaşımına çalışılmıştır. Piyasa katılımcılarının davranışları ve motivasyonları hakkında detaylı bilgilerin alınması için emlak komisyoncuları ile de görüşmeler yapılmış ve arzdaki taşınmazlara karşı oluşabilecek piyasa analiz edilmiştir. Piyasa araştırmaları gerekli görülen çalışmalarda sadece satış verileri üzerine değil, kira verileri, kiralama koşulları, boşluk ve toplama kaybı, masraflar, geri dönüş oranları, inşaat maliyetleri, yipranmalar gibi diğer konuları içerecek biçimde de şekillenebilmektedir. Bu çalışmada gayrimenkulün türü ve değerlendimde kullanılan yöntemler araştırmayı kapsamını ve içeriğini oluşturmuş ve bu konulara uygun veriler toplanmıştır.

Gerekli olan veriler toplandıktan ve derlendikten sonra çalışmanın analiz kısmı başlamaktadır. Veriler incelenerek en verimli ve en iyi kullanım, kullanılacak değerlendirme yaklaşımlarının belirlenmesi gibi aşamaları irdelemiştir ve sonrasında resmi kurumlarda ve sahada tespit edilen tüm veriler tekrar gözden geçirilerek karşılaştırılmış; değerlendirme yaklaşımlarına yönelik analizler ve hesaplamalar yapılmıştır. Tüm yaklaşımlarda ve bakış açılarında piyasa bazlı verilerin kullanılmasına özen gösterilmiştir.

Bu değerlendirme çalışması Uluslararası Değerleme Standartları'nın rapor içeriği bölümüne uygun olarak gerekli görülen detayları içerecek şekilde ve standarda uygun olarak tamamlanmıştır.

Bu değerlendirme çalışması Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde, mevzuata uygun olarak hazırlanmıştır.

Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş., kalite yönetim sistemi oluşturmuş ve çalışmalarında belirlemiş olduğu prensipleri uygulamaktadır. Şirketimiz kalite standartları gereği, hazırlanan raporlar zorunlu olarak ikinci bir okuma ve kontrolden geçmektedir.

Raporda adı geçen değerlendirme uzmanı yerinde inceleme ve araştırmaları tamamlamış, yukarıda açıklanan çalışmaları yürütmüştür ve tespit ettiği veriler başta olmak üzere diğer araştırmaları ve tecrübelilerinden de yararlanarak değerlendirme raporunu hazırlamıştır. Hazırlanan değerlendirme raporu sorumlu değerlendirme uzmanı tarafından gözden geçirme (valuation review) çalışması biçimde incelenmiştir.

Değerleme çalışması için yerinde tespitlere başlanmadan önce raporu hazırlayan uzman ile sorumlu değerlendirme uzmanı tarafından bölgelik ve sektörel araştırmalar ile çalışmanın kapsamı konusunda ön hazırlık yapılmış, 15.11.2018 ve 20.12.2018 tarihleri arasında değerlendirme uzmanı tarafından yerinde tespitler ve bölgelik incelemeler yapılmıştır. Gerekli verilerin toplanmasından sonra analizler yapılmış ve rapor yazım aşamasına geçilmiştir.

Çalışmanın Kapsamı ana başlığı ve alt başlıklarında yer alan konular da dahil olmak üzere, bu bölümler ve bunlardan önceki bölümler *İşin Kapsamı* olarak müsteriye ve raporun ilgili kullanıcılarına yazılı şekilde bu rapor içeriğinde açıklanmıştır.

MÜŞTERİ TALEPLERİ KAPSAMI VE MÜŞTERİ TARAFINDAN GETİRİLEN KISITLAMALAR

Bu değerlendirme çalışmasında müsteri tarafından herhangi bir sınırlama getirilmemiştir. Müsteri talepleri, raporda detayları verilen taşınmazların pazar değerinin belirlenmesini kapsamaktadır.

DEĞERLEME ÇALIŞMASINI OLUMSUZ YONDE ETKILEYEN VE SINIRLAYAN FAKTORLER

Değerleme çalışmasında belirtilen kullanım amacı doğrultusunda, görevlendirmenin koşulları çerçevesinde çalışmayı ve araştırmayı kısıtlayıcı bir bilgi mevcut olmayıp, çalışmanın sonuçlandırılması için gerekli olan araştırma, inceleme ve analizler ile ilgili kısıtlama ve sınırlama bulunmamaktadır. Çalışmayı olumsuz olarak etkileyebilecek bir faktör oluşmamıştır.

GAYRİMENKUL İLE İLGİLİ BİLGİLER

Değerleme çalışmasına konu, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857 ve 1858 parsel numaralı 25 adet arsa vasıflı taşınmazlardır. Taşınmazların açık adresi; Riva Mahallesi Akçakoca Sokak 1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858 Parseller, Beykoz/ İstanbul'dur.

Değerleme konusu taşınmazlar hali hazırda arsa vasıflıdır. Parsellerin üzerinde herhangi bir faaliyet yada yapı bulunmamaktadır.



TAPU KAYITLARI VE MÜLKİYET BİLGİLERİ

15.11.2018 tarihi onaylı tapu kayıt bilgilerinden elde edilen veriler aşağıdaki gibidir:

Tapu Kayıtları

İl:	İstanbul
İlçesi:	Beykoz
MahalleSİ:	Çayağzı (Riva)
Köyü:	-
Sokağı:	-
Mevkii:	Beylik Mandıra Çiftliği
Pafta No:	-
Ada No:	-
Parsel No:	Tablodadır.
Yüzölçümü (m²):	Tablodadır.
Ana Gayrimenkul Niteliği:	Tablodadır.
Bağımsız Bölüm Niteliği:	-
Arsa Payı:	-
Blok No:	-
Kat No:	-
Bağımsız Bölüm No:	-
Malikleri ve Hisseleri:	Atakule Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş. (1/1) (Tüm Parseller İçin)

Sıra No	ADA NO	PARSEL NO	YÜZÖLÇÜMÜ	Niteliği	Cilt/Sahife	Tarih/Yevmiye
1	0	1834	1.006	ARSA	19/1833	03.01.2013/52
2	0	1835	1.114	ARSA	19/1834	03.01.2013/52
3	0	1836	1.150	ARSA	19/1835	03.01.2013/52
4	0	1837	1.209	ARSA	19/1836	03.01.2013/52
5	0	1838	1.208	ARSA	19/1837	03.01.2013/52
6	0	1839	1.294	ARSA	19/1838	03.01.2013/52
7	0	1840	1.355	ARSA	19/1839	03.01.2013/52
8	0	1841	1.020	ARSA	19/1840	03.01.2013/52

9	0	1842	1.009	ARSA	19/1841	03.01.2013/52
10	0	1843	1.209	ARSA	19/1842	03.01.2013/52
11	0	1844	1.114	ARSA	19/1843	03.01.2013/52
12	0	1845	1.209	ARSA	19/1844	03.01.2013/52
13	0	1846	1.463	ARSA	19/1845	03.01.2013/52
14	0	1847	882	ARSA	19/1846	03.01.2013/52
15	0	1848	910	ARSA	19/1847	03.01.2013/52
16	0	1849	1.600	ARSA	19/1848	03.01.2013/52
17	0	1850	1.573	ARSA	19/1849	03.01.2013/52
18	0	1851	840	ARSA	19/1850	03.01.2013/52
19	0	1852	1.027	ARSA	19/1851	03.01.2013/52
20	0	1853	1.223	ARSA	19/1852	03.01.2013/52
21	0	1854	1.549	ARSA	19/1853	03.01.2013/52
22	0	1855	1.518	ARSA	19/1854	03.01.2013/52
23	0	1856	1.073	ARSA	19/1855	03.01.2013/52
24	0	1857	1.185	ARSA	19/1856	03.01.2013/52
25	0	1858	1.675	ARSA	19/1857	03.01.2013/52

TAPU KAYITLARINDA YER ALAN TAKYIDATLAR VE KISITLAMALAR

Beykoz Tapu Müdürlüğü'nden alınan ve aşağıda sunulan tapu kayıt belgesine göre rapora konu taşınmazların tapu kayıtlarında aşağıda belirtilen takyidatlar bulunmaktadır:

Tüm parseller üzerinde müsterek olarak:

Beyanlar Hanesinde:

1671, 1822, 1897, 1967, 1977, 2039 parseller bu ve talepnamelerinde yazılı diğer parsellerin müsterek metralidir. (26.03.1974 tarih 388 yevmiye)

Korunması gereklili tabiat varlığıdır. (29.08.2005 tarih 4954 yevmiye)



Tapu Kayıtları

TAŞINMAZ ALİ TAPU KAYIT ALIS/MALİT İÇİN DEĞİŞİM - ŞİH İCAR + PAUL MALKER + PAUL REIDER					
İşletme Adı:	YILMAZ EMLAK	Müşteri No:	1001		
İşletme No:	1111111111111111	Müşteri Adı:	PAUL MALKER		
B-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	Satın Alınan Tarihi:	1995-01-01		
Kullanım Alanı:	İŞLETME				
Müşteri Adresi:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Meslek:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Şirket Satıcı No:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Kullanım Durumu:	İşletme				
TAŞINMAZ SERİİ BEYAN / İHTİFAT					
S-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	Müşteri İhtiyaçları:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.		
İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
İşletme No:	1111111111111111	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
B-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
Kullanım Alanı:	İŞLETME	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Müşteri Adresi:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
Meslek:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Şirket Satıcı No:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Kullanım Durumu:	İşletme	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
TAŞINMAZ ALİ TAPU KAYIT ALIS/MALİ İÇİN DEĞİŞİM - ŞİH İCAR + PAUL MALKER + PAUL REIDER					
İşletme Adı:	YILMAZ EMLAK	Müşteri No:	1001		
İşletme No:	1111111111111111	Müşteri Adı:	PAUL MALKER		
B-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	Satın Alınan Tarihi:	1995-01-01		
Kullanım Alanı:	İŞLETME				
Müşteri Adresi:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Meslek:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Şirket Satıcı No:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1				
Kullanım Durumu:	İşletme				
TAŞINMAZ SERİİ BEYAN / İHTİFAT					
S-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	Müşteri İhtiyaçları:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.		
İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
İşletme No:	1111111111111111	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
B-İşletme:	YILMAZ EMLAK LTD. ŞTİ.	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
Kullanım Alanı:	İŞLETME	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Müşteri Adresi:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı İsim:	PAUL MALKER		
Meslek:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Şirket Satıcı No:	1455 Marmara Mah. 15. Sokak No: 15/1	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		
Kullanım Durumu:	İşletme	İhtiyaçlı Tarihi:	1995-01-01		

ITEMS FOR WHICH THE COMPANY IS RESPONSIBLE					ITEMS FOR WHICH THE COMPANY IS NOT RESPONSIBLE		
Number	Date	Model No.	Item No.	Description	Reason	Estimated Repair Cost	Estimated Total Cost
123-456	01/01/2024	Model A	100	Screen	Cracked	\$200	\$200
123-457	01/01/2024	Model B	100	Keyboard	Stuck Keys	\$150	\$150
123-458	01/01/2024	Model C	100	Speaker	Dead	\$100	\$100

「我沒有做錯。」

TASINMAZLA ALT. TİC. LTD.ŞTİ. / İkinci el Mağazaları İstinye - ŞİHÜ nr. 1120 / İstinye - İstanbul / İstinye					
Adres No:	1120	İlaç No:	1120	İst. No:	
İl / İlçe:	İSTANBUL / İSTINYE	Mahalle:	İSTINYE	Bina No.:	
Konum Adı:	İSTINYE	Sokak No.:		Bina No.:	
Mahalle / Konu Adı:	L. M. ALİYEV CAD.				
Merkez:	İSTANBUL / İSTINYE				
Telefon No.:	0212 444 2100				
E-mail Adresi:	info@tasinmaza.com.tr				
TASINMAZLA İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK					
İŞLEMLER:	Araştırma	Müşteri İstekler	Faaliyet Yeterlikleri	Tüketici İstekleri	Tüketici İstekleri
İşlemler:	0212 444 2100 - İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK 1500 1500 1500 - İSTİFAK / İSTİVAN / İSTİH 0212 444 2100 - İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK		2100 1500 1500		
Rapor:	İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK / İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK / İSTİH / İSTİVAN / İSTİFAK		2100 1500 1500		

卷之三

SD John De

TANINMIYAN ALİ TAPU ÇALIŞMA ALI MÜLLER İZGİ DEMİRÇİ - SÜLEYMAN + PAUL MÜLLER + PAUL HÜLSEK

Zoom In		Zoom Out		Fit View	
Zoom In		Zoom Out		Fit View	
Fit View		Fit View		Fit View	
Image Fit		Image Fit		Image Fit	
Image Fit		Image Fit		Image Fit	



FASIHATUL MUHIMAH / INTIFAK

—*July 24th, 1850.* —

LASERBLAZER 3D TAPET RÄTTI (Aalto-Nostami + Oritani + SII + Paul Stahler + Paul Rovani)

Acute Eng.	100% Baseline	Adv. Basal	1-100%
Acute St.	≥ 200% Baseline	Spontaneous	1-100%
Hyp. Eng.	≤ 100% Baseline	No Bas. Spont.	≤ 100%
Hyp. St.	≤ 100% Baseline		
Subacute Eng. St.	≤ 100% Baseline & No Hyp.		
Subacute Eng.	≤ 100% Baseline & Hyp.		
Chronic Eng.	≤ 100% Baseline		
Chronic St.	≤ 100% Baseline		
Superficial	≤ 100%		



ANSWER SECTION

TAMINLAMA MET TAFL RAYDU (AKM) Mühürler İle Detaylı			
Araç Tipi	1. Araç tipi	Müşteri	1. İsim
Araç No.	2. Araç no.	Soyadı	2. Soyisim
B.İlçe	3. ARAÇ E. BİL GİRDİ	Adres	3. Adres
Birim	4. BİRİM		
Müşteri / Akm. Adı	5. YIL 1955/2015/10/06		
Müşteri / Akm. No.	6. 10011201555555555555		
Eki No/PL No.	7. 10-110		



3302-3147-55801-N02-12-1M1164K

Fig. 1. Beta- β -D-glucosidase.

SHEET - FEDERAL BUDGET ALLOCATION FOR THE 2014-2015 FISCAL YEAR					2014-2015	
GENERAL BUDGET						
Subject No.	Title	Object No.	How Far Paid	Amount	Estimated Budget - Total - Sys.	Actual Budget - Total - Sys.
20200	TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT PURCHASE	132	Entered	Amt: 10,000.00	Amt: 10,000.00	Amt: 10,000.00
20400	TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT PURCHASE	134	Entered	Amt: 10,000.00	Amt: 10,000.00	Amt: 10,000.00

LAMINATED A4 T407 140gsm (A4) or 50gsm (Dots) - SBR 301 = Poly(Methyl Methacrylate) + Poly(Styrene)

Zscore (ZM)	$-1.5 \pm 0.01 \pm 0.00$	Min P-value	≤ -542
Pvalue (Pm)	$< 2.1 \times 10^{-16}$	Absolute Pm	$< 1.00 \times 10^{-16}$
β_1 (Bf)	$-5.1 \pm 0.2 \pm 0.1$	Max Freq. Significance	≤ 0.05
Significance	$\leq 0.05 \pm 0.01$		
Delta (Xm, Ym)	$-1.5 \pm 0.01 \pm 0.00$		
Delta	$< 0.51 \times 10^{-16} \times 10^{-16}$		
Significance (S)	$\leq 0.05 \pm 0.00$		
Significance (Smax)	≤ 0.05		

JANUARY 2001 • VOL 28 / ISSUE 1

Serial Number	Model Number	Repair Status	Repair Summary	Technician - Initial - Yes
100-1122-1000-1000-1000-1000-1000-1000	100-1122-1000-1000-1000-1000-1000-1000	In Progress	In Progress	
100-1122-1000-1000-1000-1000-1000-1000	100-1122-1000-1000-1000-1000-1000-1000	Completed	Completed	

WILLIAMSBURG

$\pi(p) = \max_{\theta} \log \Pr(\theta | p)$

TASVÄRÄÄ NITI TAPPI KÄY! © Suomalais-Ugrilaisen Seuran Osasto 5001-0000 • Paul Huttunen • Paul Ranta

Permit Type	Mo. Issuer	Mo. Fined	\$ 1110
Permit No.	25-4401	End Date	12/20/2017
Offense	Failure To Yield	Offense Number	14011
Reason Off.	Failure To Yield		
Violation Code	13-03-02000-A106		
Street	201 11th St NW B100 (131) 101		
City/State/Zip	Seattle, WA 98101		
Phone Number	206-543-2422		
Actual Miles	1.00		

JOURNAL SİHİH / BEYAN / İHTİFAK

Order ID	Description	Order Status	Order Date	Order Total
O-001	Item A: 10 units at \$100 each	Shipped	2023-01-01	\$1000.00
O-002	Item B: 5 units at \$200 each	Pending	2023-01-02	\$1000.00

MECHANICAL

TASIRANAZA HIT TAPI KAYU (SUNGAI MELAKA) IGP BERSAMA • PEND MELAKA • PEND KELANTAN

First Name	John	Last Name	Doe
Address	123 Main St.	City/State	Bethesda, MD 20814
Phone	(301) 555-1234	Fax Number	(301) 555-1235
E-mail	John.Doe@bogus.com		
Notes	John Doe is a test user for the new system. He has been assigned to the Sales department.		
Office Number	101	Ext.	1234
Key Words	None		

JANUARIAZ SKRIB / BESKÄS, BILJIFAK

SKU	Description	Model Number	Units Available	Unit Price	Total Qty
810-102199-000-0001	PARALLEL PORT ADAPTER	810-102199-000-0001	10	\$15.00	150

DETAILS OF THE LENDER					LENDING AGREEMENT	
Name & Firma	Address	Bank No.	Branch/Post Office	Maturity	Interest Rate - Total - %	Term/Interest Rate/Year
BRD. BANCA POP. ROMANA SRL BUCURESTI	11-14-0001-0000000000000000	720	1-11-2000	2000-12-31-2001	5.5000000000000005	Years 14.0000000000000000
BRD. BANCA POP. ROMANA SRL BUCURESTI	11-14-0001-0000000000000000	720	1-11-2000	2000-12-31-2001	5.5000000000000005	Years 14.0000000000000000
TASINMALARIE PAPER KARTON (ukt. Madamis ja tennik - SII var + Paul Mihai + Paul Ristea)						
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Madamis - SII - 500	1-1000000000000000					
Paul Mihai	1-1000000000000000					
Paul Ristea	1-1000000000000000					
1-1000000000000000	1-1000000000000000					
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
TASINMALARIE BUNAV CIRICIAK						
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
1-1000000000000000	1-1000000000000000					
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
TASINMALARIE BUNAV CIRICIAK						
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
1-1000000000000000	1-1000000000000000					
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. No.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
B. Obj	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			
Accts. Obj.	1-1000000000000000	Attributed	1-1000000000000000			

www.elsevier.com/locate/jde

10

1

ARSA - SATILIK ARSA VE İMAR İÇİN SATILIK İSTİHARE FİYATI: 1.500.000 TL						2014/09/01 - 1.000
SATILIK ARSA İÇİN İSTİHARE FİYATI: 1.500.000 TL						
Arazi No:	Arası No:	Birim No:	Birim Fiyatı:	Yatırımcı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:
1001122	1001122	1001122	1.500.000	1.500.000	2014/09/01 - 1.000	2014/09/01 - 1.000

TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi Tipi:	Arazi No:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:				
İmar Tipi:	İmar No:					
B. Tari:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Kullanım Tipi:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Kullanım Durumu:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi No:	Arası No:	Birim No:	Birim Fiyatı:	Yatırımcı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:
1001122	1001122	1001122	1.500.000	1.500.000	2014/09/01 - 1.000	2014/09/01 - 1.000

TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi Tipi:	Arazi No:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:				
İmar Tipi:	İmar No:					
B. Tari:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Kullanım Tipi:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Kullanım Durumu:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi No:	Arası No:	Birim No:	Birim Fiyatı:	Yatırımcı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:
1001122	1001122	1001122	1.500.000	1.500.000	2014/09/01 - 1.000	2014/09/01 - 1.000

TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi Tipi:	Arazi No:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:				
İmar Tipi:	İmar No:					
B. Tari:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Kullanım Tipi:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Kullanım Durumu:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi No:	Arası No:	Birim No:	Birim Fiyatı:	Yatırımcı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:
1001122	1001122	1001122	1.500.000	1.500.000	2014/09/01 - 1.000	2014/09/01 - 1.000

TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi Tipi:	Arazi No:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:				
İmar Tipi:	İmar No:					
B. Tari:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Kullanım Tipi:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Müşteri Adı - İsmi:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
Kullanım Durumu:	1. İSMİ - İNŞAAT ŞİRKİ					
TASINMAZA AIT TAFLİ KAYDILAN Mülklerin İsa Datası - SRI İLE + Post Hakkları + Post Rehberleri						
Arazi No:	Arası No:	Birim No:	Birim Fiyatı:	Yatırımcı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:	İstihare Satıcı - Tarih - Sayı:
1001122	1001122	1001122	1.500.000	1.500.000	2014/09/01 - 1.000	2014/09/01 - 1.000

İşbu Rapor, Arsa - 1001122'ye aittir.

GENEL BİLGİLER - 21 -

Kontaktinformationer till leverantör och beträffande leverans					Beteckning	
Serial No.	Mark	Adresse	Postnr/Ort	Mottagare	Leveransdag - Leveransmåndag	Leveransmåndag - Leveransdag
2916287	ALLEN BRADLEY 12000-0001-0001	149	44100-0001	Allen-Bradley	Allen-Bradley 12000-0001-0001	Allen-Bradley 12000-0001-0001
2916288	ALLEN BRADLEY 12000-0001-0001	149	44100-0001	Allen-Bradley	Allen-Bradley 12000-0001-0001	Allen-Bradley 12000-0001-0001

卷之三

11



DEĞERLENDİRME İŞLEMİ / DEĞERLENDİRME TARİHİ (T.C. No): 2018/12/25				
İşletme Adı:	İşletme Adresi:	İşletme Telefonu:	İşletme E-postası:	İşletme Web Sitesi:
İşletme No:	İşletme Nömrəsi:	İşletme Personeli:	İşletme:	Araç Satıcı - Tətbiq - Tətbiq
İşletme Adresi:	İşletme Nömrəsi:	İşletme Personeli:	İşletme:	Araç Satıcı - Tətbiq - Tətbiq
İşletme Adresi:	İşletme Nömrəsi:	İşletme Personeli:	İşletme:	Araç Satıcı - Tətbiq - Tətbiq
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI (Aldığınız Məbləğin 5%-ni Tətbiq - SRI-nan + Post Məbləğin + Post Məbləğin)				
Zərurət Tipi:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Zərurət №:	İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
B. Tətbiq:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Kəndiyyət №:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Məbləğ - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI / BİTFARAK				
SRI №:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
MƏBLƏĞLƏR / TƏTBIQ				
İstehsalçı №:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI (Aldığınız Məbləğin 5%-ni Tətbiq - SRI-nan + Post Məbləğin + Post Məbləğin)				
Zərurət Tipi:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Zərurət №:	İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
B. Tətbiq:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Kəndiyyət №:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Məbləğ - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI / BİTFARAK				
SRI №:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
MƏBLƏĞLƏR / TƏTBIQ				
İstehsalçı №:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI (Aldığınız Məbləğin 5%-ni Tətbiq - SRI-nan + Post Məbləğin + Post Məbləğin)				
Zərurət Tipi:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Zərurət №:	İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
B. Tətbiq:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Kəndiyyət №:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
Məbləğ - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	
TASINMAZ ALI TAPU KAYDI / BİTFARAK				
SRI №:	İstehsalçı:	Mənzərə:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq
İstehsalçı - Növbəti:	İstehsalçı - İstehsalçı №:	Növbəti - Növbəti:	Tətbiq - Yerləşmə:	Tətbiq - Sənəd - Tətbiq - Tətbiq

Budgeted Unit Data					Fiscal Year	
Start Date	End Date	Budget Period	Manager	Calculated End Date	Actual End Date	Budget Month
2023-07-01	2023-07-31	July	John Doe	2023-07-31	2023-07-31	July
2023-08-01	2023-08-31	August	Jane Smith	2023-08-31	2023-08-31	August

TAKINING A KIT TAPY, NACHI AND Mokoboro Bento-Subaru (Third Member - Post Holder)			
Kita-Han	000-0000	Master	000-0000
Kita-San	000-0000	Master	000-0000
0-00	000-0000-0000	Master Sub	000-0000
Master-00	000-0000		
Master-00-00	000-0000-0000		
Master	000-0000-0000		
0-00-San	000-0000		
0-00-San	000-0000		

REFERENCES

1

TANINMAZLA ALT TARIH KAVBLI (aktf/Malikler İle Birinci + SBVlar + PadişMalikler + Paul Rehberi)			
Yerlik. Topl.	400.00-00.00	Top. Padiş	g-100
Yerlik. Ser.	100.00-00	Ayakları	g-100-00.00
R. Padiş	100.00-00.00	Top. Eski Serefi	g-100
Azizler. Serefi	100.00-00.00		
Haref. Aya. Haf.	1.17.00/00.00.00		
Hasır	10.00-00.00		
Eski. Azizler. Ser.	2.00-00.00		

MATERIALS RECEIVED					
Spec. No.	Date	Quantity	Spec. No.	Quantity	Spec. No.
10001	Sept. 10, 1988	140	10002	100	10003
10004	Sept. 10, 1988	100	10005	100	10006

Müsterek Methal (Ortaklaşa Kullanılan Yerlerin Tescili) su şekilde tanımlanmıştır:

Sosyal tesis, ticari mahal, yüzme havuzu, tenis kortu, ısı merkezi gibi taşınamaz mal veya bağımsız bölümler ortaklaşa kullanımına yararlanılabılır. Eski Tapu Sicil Nizamnamesi'nin 33. maddesinde bu kavram "müsterek mehal" olarak tanımlanmıştır.

Bu konu 17 Ağustos 2013 tarih ve 28738 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tapu Sicil Tüzüğünde şu şekilde ifade edilmektedir:



"Ortaklaşa kullanılan yerlerin tescili"

MADDE 29 – (1) Sosyal tesis, ticari mahal, yüzme havuzu, tenis kortu gibi taşınmaz veya bağımsız bölümler ortaklaşa kullanımına ayrılmış ise, malik sütununa yararlanan taşınmazların ada ve parsel veya bağımsız bölüm numaraları yazılır.

(2) Ortaklaşa kullanılan yerler, yararlanan taşınmazlarla aynı ada ve parsel içerisinde olabileceği gibi, ortak sınırı olmaksızın aynı ada ve parsellerde de bulunabilir.

(3) Yararlanan taşınmazların kütük sayfasının beyanlar sütununa, ortaklaşa kullanılan taşınmazın, hangi ada ve parsel veya bağımsız bölümle ortak olduğu belirtilir.

(4) Ortaklaşa kullanılan yerler, kanunî istisnalar dışında, yararlanan bütün taşınmaz maliklerinin birlikte istemleri olmadan paylı mülkiyete dönüştürilemez."

Müşterek methal (ortak yer) olarak tanımlanmış parseller, değerlendirme konusu taşınmaz ile herhangi bir pay ilişkisine sahip değildir (1671 nolu parsel orta öğretim alanı; 1822, 1897, 1967, 1977, 2039 nolu parseller yeşil alan). Herhangi bir pay veya hisseldirmeye konu olmadıkları için değerlendirme çalışmasına konu edilmemişlerdir.

TAPU MÜDÜRLÜĞÜ ARŞİV İNCELEMESİ

Taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Taşınmazlar üzerinde yasal süreci tamamlanmış kat irtifaki tesis edilmiş/kat mülkiyeti kurulmuş yapı bulunmadığından tapu müdürlüğü arşiv incelemesi yapılmamıştır.

GAYRİMENKULE İLİŞKİN GEÇMİŞ BİLGİLER

Taşınmazların tapu kayıtlarında, tapu kütüğü üzerinden, son üç yıl içerisinde varsa el değiştirmeler incelenmiştir.

SON ÜÇ YIL İÇERİSİNDE GERÇEKLEŞEN EL DEĞİŞİRMELER

Tapu müdürlüğünde yapılan incelemede değerlendirme konusu taşınmazlara ilişkin son 3 yıl içerisinde el değiştirme işlemi gerçekleşmediği tespit edilmiştir.

SERMAYE PIYASASI MEVZUATI ÇERÇEVESİNE MEVCUT TAKYİDATLARA İLİŞKİN GÖRÜŞ

Mevcut takyidatların Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerince gayrimenkul yatırım ortaklıği portföyüne alınmasına engel teşkil edip etmediği hakkında görüşte temel olarak Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin ilgili hükümleri incelenmektedir.

Değerleme konusu taşınmazların üzerinde bulunan takyidatların, mevcut vasfi dikkate alınarak Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde, gayrimenkulün yatırım ortaklıği portföyüne alınmasına veya tasarrufuna ilişkin herhangi bir engel teşkil etmediği düşünülmektedir.

TÜRKİYE DEMOGRAFİK VE GENEL EKONOMİK VERİLERİ**DEMOGRAFİK VERİLER****GENEL DEMOGRAFİK GÖSTERGELER**

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yayınlanan Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) verilerine göre 2017 yılı Türkiye nüfusu 80.810.525 kişidir.

Nüfus ve Yıllık Nüfus Artış Hızı, 2007 – 2017

Yıl	Nüfus	Yıllık Nüfus Artış Hızı (binde, %)
2007	70.586.256	-
2008	71.517.100	13,1
2009	72.561.312	14,5
2010	73.722.988	15,9
2011	74.724.269	13,5
2012	75.627.384	12,0
2013	76.667.864	13,7
2014	77.695.904	13,3
2015	78.741.053	13,4
2016	79.814.871	13,5
2017	80.810.525	12,4

Kaynak: Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2007-2017, TÜİK

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyle nüfus dağılım oranında %50,2 erkek nüfus, %49,8 kadın nüfus olarak sayılmış ve bir önceki yıla göre nüfus artışı 995.654 olmuştur.

Türkiye yıllık nüfus artış hızı 2015 yılında binde 13,4 iken; 2016 yılında binde 13,5; 2017 yılında ise binde 12,40 olmuştur. Türkiye'de il ve ilçe merkezlerinde ikamet edenlerin oranı 2012 yılında %77,3 iken, 14 ilde büyükşehir belediyesi kurulması ve büyükşehir statüsündeki 30 ilde, belde ve köylerin ilçe belediyelerine mahalle olarak katılmasıyla bu oran 2013 yılında %91,3 olarak gerçekleşmiştir. İl ve İlçe merkezlerinde ikamet edenlerin oranı 2015 yılında %92,1; 2016 yılında %92,3 iken, bu oran 2017 yılında %92,5'e yükselmiştir.

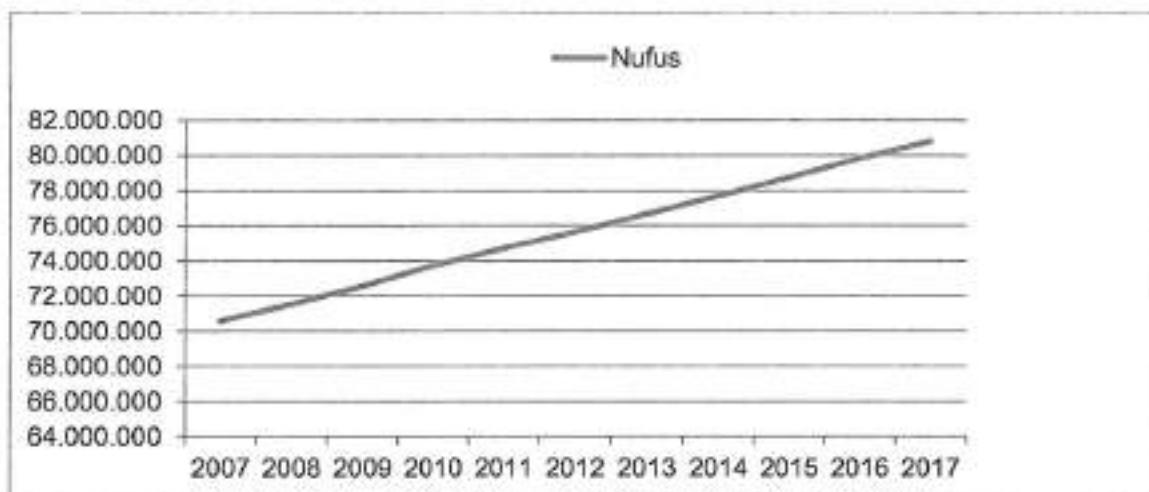
Demografik yaşılanma verilerinden bir tanesi olan ortanca yaş, nüfusun sayısal olarak iki eşit parçaya bölünmesi ve alttaki genç, üstteki yaşlı nüfus grubunda birbirine eşit sayıda kişi bulunması ile hesaplanmaktadır. Türkiye'de 2012 yılında 30,1 olan ortanca yaş, 2013 yılında 2012 yılına göre artış göstererek 30,4 olmuştur. 2014 yılında ise 30,7 olarak hesaplanmıştır. 2015 yılında ortanca yaş 31 olarak hesaplanmıştır. 2016 yılında ise 31,4 olarak hesaplanmıştır. 2017 yılında ise bir önceki yıla göre artış göstererek 31,7 olmuştur. 2017 verilerine göre ortanca yaş erkeklerde 31,1 iken, kadınlarda 32,4 olarak gerçekleşmiştir.

Ülkemizde 15-64 yaş grubunda bulunan ve çalışma çağında olarak nitelendirilen nüfusun oranı 2014 ve 2015 yılında bu oran %67,8 (2014: 52.640.512, 2015: 53.359.594) olarak gerçekleşmiştir.



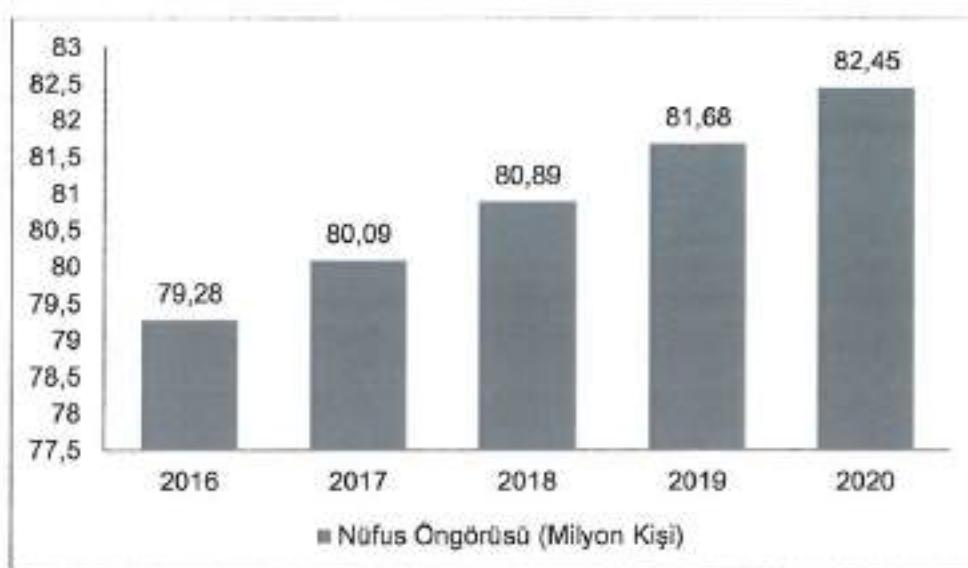
2016 yılında ise bu oran %1,6 artarak %68'e (54.274.112) ulaşmıştır. 2017 yılında bu oran bir önceki yıla göre sayılsa olaraq %1,2 artarak %67,9'a ulaşmıştır.

Nüfus yoğunluğu (bir kilometrekareye düşen kişi sayısı) Türkiye genelinde 2015 yılında ise 1 kişi artışla 102 olarak hesaplanmıştır. 2016 yılında ise yine 2 kişi artışla 104 kişi olmuşdur. Bu sayı 2017 yılında ise 1 kişi artışla 105 kişiye yükselmiştir.



NÜFUS PROJEKSİYONU

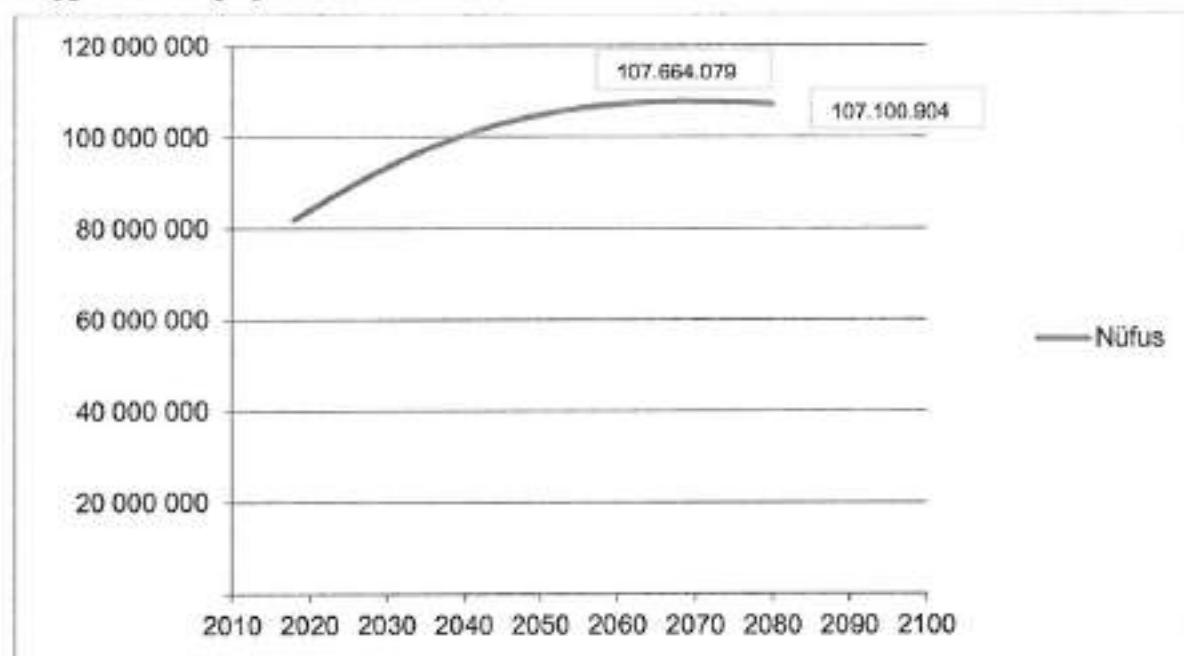
Ekim 2017 tarihli Kalkınma Bakanlığı, 2018 – 2020 Orta Vadeli programda Türkiye'nin 2016, 2017, 2018, 2019 ve 2020 yılı nüfus tahminleri aşağıdaki grafikte belirtiliği gibi öngörmektedir;



Türkiye İstatistik Kurumu tarafından 2017 yılı ADNKS sonuçları baz alınarak nüfus projeksiyonları yapılmıştır. Bu çalışmaya göre Türkiye nüfusunun 2023 yılında 86.907.367 kişi olacağı, nüfusun 2069 yılına kadar artış göstererek en yüksek değeri olan 107.664.079 kişi ile bu yılda alacağı tahmin edilmektedir. 2070 yılından itibaren nüfusun düşeceği ve 2080 yılında ise 107.100.904 kişiye ulaşacağı beklenmektedir.



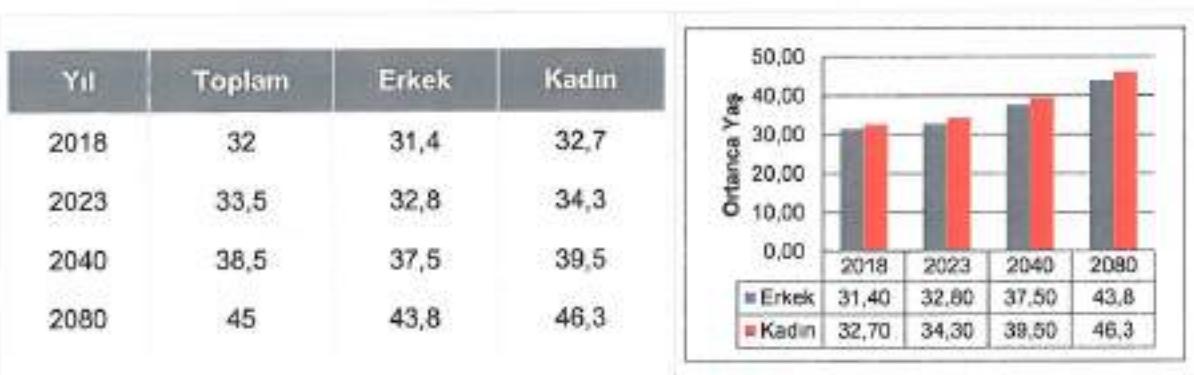
TÜİK hazırlamış olduğu nüfus projeksiyonu ile ilgili şu ifadeyi kullanır; "nüfus projeksiyonlarının bir tahmin değil, mevcut nüfus eğilimlerinin devam etmesi veya benzer süreçleri daha önce yaşamış ülkelerin eğilimlerinin analiz edilerek bu eğilimlerin yansıtılması durumunda nüfusun gelişliğini gösteren bir uygulama olduğu göz ardı edilmemelidir."



Türkiye Nüfusu 2018-2080 (Kaynak: TÜİK)

Yapılan bu çalışmaya istinaden ülkemizin nüfus projeksiyonuna ilişkin öngörüler ve tahminler şu şekilde listelenebilir;

- Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde Türkiye nüfusunun yaşlanmaya devam edeceği tahmin edilmektedir. 2018 yılında yaşılı nüfus olarak tabir edilen 65 yaş ve üzerindeki nüfus toplam nüfusa oranı %8,70'dir. 2023 yılına gelindiğinde bu nüfusun %10,2'ye yükseleceği öngörmektedir.
- Türkiye nüfusunun ortanca yaşı 2018'de 32 iken 2023'te ise 33,50'ye çıkacağı öngörmektedir. Türkiye nüfusunun ortanca yaşı 2040'ta 38,50 ve 2060'ta 42,3, 2080'de ise 45 olarak öngörmektedir.



Ortanca Yaşı 2012-2075 (Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu)

- 2023'te, 2017 ADNKS sonuçlarına kıyasla 68 ilin nüfusunun artması beklenirken 13 ilin nüfusunun azalacağı düşünülmektedir. Nüfusu en fazla olan beş ilin sıralamasında bir değişiklik olmayacağı öngörmektedir. İstanbul'un nüfusu 16,30 milyona yükselirken Ankara'nın nüfusu 6,1, İzmir'in nüfusu 4,6 milyon, Bursa'nın nüfusu 3,2 milyon olarak tahmin edilmektedir.

GENEL EKONOMİK VERİLER

GİRİŞ

Türkiye ekonomisi özellikle 1980 sonrasında hızla gelişen serbest piyasa ekonomisi ile köklü ve hızlı bir değişim yaşamıştır. Bu gelişimlerin olumlu etkilerinin yanı sıra özellikle enflasyondaki ciddi artışlar gibi olumsuz etkiler de görülmüştür. Bu değişimin olumsuz etkilerinin yansımaların etkileri 1990 yılları sonlarına kadar devam etmiş, bunun yanı sıra Asya piyasalarında yaşanan krizin etkileri de hissedilmiştir. Bu gelişmeler sonucunda, 1999 yılında IMF destekli ve 2000 – 2002 yıllarını kapsayan bir istikrar programı uygulanmıştır. Bu program ile birlikte 2000 yılından itibaren yaşanan olumlu gelişmeler, enflasyon, ithalat ve ihracat dengesi gibi faktörler olarak yorumlanabilen olumsuz etkileri de doğmuştur, bankacılık sektöründeki olumsuzluklar, deprem gibi faktörlerin de tetiklemesi ile Şubat 2001 krizi ortaya çıkmıştır. Geçiş döneminin de etkilerinde kaynaklı oluşan bu kriz ortamında, uygulanan ekonomik önlemler ile bankacılık sektörünün olumsuz etkilendiği söylenebilir. Finansal istikrarsızlık olarak tanımlanabilecek bu dönem sonrasında döviz kurlarının dalgalanmaya açık hale getirilmesi ve faizlerin Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından denetim altına alınması uygulamalarının döviz kurlarını artırıcı etkisi görülmüştür. Bu ekonomik kriz döneminde planlanan yapısal düzenlemeler, siyasi belirsizliklerin de etkisiyle sınırlı olumlu yansımıya gösterebilmiştir.

2002 yılından sonra, krizin etkileri sona ermiş ve ekonomide olumlu gelişmeler gözlemlenmiştir. Değişik reformlar ve özel sektörü canlandıracı düzenlemelerin olumlu yansımaları olmuştur. Bu dönemde olumlu etkilerin genel olarak belirli sektörler ile sınırlı kaldığı şeklinde yorumlar yapılsa da, azalan siyasi risklerin piyasalarda etkisi genel olarak olumlu seyir izlemeye başlamıştır ve 2005 yılından sonra da bu olumlu hava daha sürdürülebilir bir nitelik kazanmıştır. Tüm bu olumlu havaya rağmen, 2007 yılında başlayan ve hızla yayılan tüm dünyayı etkileyen ekonomik kriz tüm dengeleri ve bekentileri etkilemiştir. 2007 yılında ABD'de konut sektörü nedeni ile oluşan kriz 2008 yılı sonlarına doğru küresel ölçekte etkilerini hissettiştir. 2009 yılı başlarında ise tüm ülkeleri etkileyebilecek şekilde en üst düzeye ulaşmıştır.

Küresel kriz, tüm dünyada belirgin bir biçimde hissedilmiş olmasına karşın, krizi en hafif hissedenden ülkeler gelismekte olan Asya ülkeleri, en ağır biçimde hissedenden ülkeler ise AB ülkeleri olmuştur. Ülkemizde 2007 yılından itibaren oluşan yüksek büyümeye oranları eğitimleri krizin etkisi ile yavaşlamış ve AB ülkeleri ile benzer şekilde 2009 yılında küçülme olarak görülmüştür. Krizin en belirgin etkileri işsizlik oranları üzerinde görülmüş ve ülkemizde işsizlik oranlarında ciddi artışlar olmuş, 2009 yılında son yıllarda en yüksek seviyeye ulaşmıştır. Krizin 2008 yılında dünyayı etkilediği, 2009 yılında derinleştiği, 2010 yılında bir miktar toparlanmaya rağmen 2011 yılında da etkisini devam ettirdiği şeklinde bir yorum yapılabilir. Türkiye'nin gelişmiş ülkelerle kıyasla krizden daha az hasarla çıktığı da söylenebilir.

2011 ve 2012 yıllarında krizin etkilerinin hala hissedilir olmasına karşın dünya ekonomisinde toparlanmanın başladığı söylenebilir. 2011 yılında gelişmiş ülkelerin büyümeye rakamları üzerinde bir oranda büyümeye gösteren Türkiye, bu dönemde ithalattaki artış ile birlikte cari açık problemi ile de yüz yüze gelmiştir. 2012 yılı başlarındaki petrol fiyatlarındaki gelişmeler ülkemizde enflasyonuna olumsuz yansımış, bu dönemlerde cari açığın düşürülmesi için ekonomik büyümeyenin yavaşlaması hedeflenmiştir. 2012 yılında ihracatın ülke ekonomisindeki katkılarının da göz ardı edilmemesi gereklidir.

2013 yılı Avrupa'da krizin etkilerinden toparlanmaya geçiş olarak nitelendirilebilir. Kriz öncesi düzeylerden uzak ve yeterli bir ivme kazanamamış ve düşük büyümeye oranları göze carpsa da, olumlu yansımalar genel olarak hissedilir hale gelmiş ve dünya ticaretinde tekrar hareketlilik görülmeye başlanmıştır. 2013 yılında 2012 yılına göre büyümeye kaydeden ülkemizde kişi başına düşen gelirde de artış görülmüştür. 2013 yılı ülkemiz ekonomisi için olumlu bir yıl olarak da nitelendirilebilir. Bu olumlu etkilerin genel olarak kamu harcamalarından kaynaklandığı da söylenebilir. 2012 yılının önemli aktörü olan ihracatın 2013 yılında durağan seyrettiği, ithalatın ise arttığı göze çarpmaktadır. Bu durumun cari açık üzerinde olumsuz sonuçları da gözlenmiştir.

2013 yılındaki küresel gelişmeler ve siyasi riskler nedeni ile olumsuz bir hava yaşayan ülkemizde yerel seçimler ve Cumhurbaşkanlığı seçimleri sonrasında bu siyasi gelişmelerin olumsuz etkileri ortadan kalkmış ve 2014 yılında yerel seçimler sonrasında ekonomi genel olarak olumlu bir seyir izlemiştir. Uluslararası ekonomik gelişmeler ve komşu ülkelerde yaşanan istikrarsızlıkların yanı sıra

Ülkemizde yaşanan gelişmeler 2014 yılında ekonomiye olumsuz şekilde yansımış, bu yılın üçüncü çeyreğinde hedeflerin oldukça altında bir büyümeye görülmüş ve bu oran son iki yıldaki en düşük büyümeye rakamı olarak gözlemlenmiştir. Bu dönemde ithalatı azaltmaya yönelik alınan tedbirlerin yanı sıra, yaşanan olumsuzluklara rağmen ihracatın yılın ilk yarısında artış gösterdiği söylenebilir. Nitelik cari açığın Ekim 2014 döneminde son yılların en düşük seviyesine gerilediği görülmüş olmasına rağmen TÜİK verilerine göre Kasım 2014'te bir önceki yılın aynı ayına göre ithalatta artış, ihracatta azalış olduğu görülmektedir. Kasım ve Aralık 2014'te Ekonomide Yapısal Dönüşüm Programı'nın 1. ve 2. paketleri açıklanmış, ithalat, teknoloji, yerli üretim, enerji üretimi ve verimliliği, tarım, sağlık ve tasarruf ile ilgili programlar hedeflenmiştir. Aynı programın üçüncü paketi ise işgücü, mesleki eğitim, sağlıklı yaşam, kentsel dönüşüm gibi konuları içermektedir.

2015 yılı başlarında temel ekonomik göster genel olarak çok olumsuz bir hava estirmese de, Rusya'da yaşanan olumsuz gelişmelerin yılın ortalarına doğru turizm sektörünü etkilediği görülmeye başlanmıştır, yılın ortasından itibaren de siyasi belirsizlik ve yaşanan olumsuz hava piyasası genelini olumsuz etkilemeye başlamış ve döviz karşısında Türk Lirasının değer kaybı ve borsada ciddi düşüşler olarak belirgin şekilde kendini göstermeye başlamıştır. 2015 yılı içerisinde yaşanan siyasi belirsizliklerin yılsonuna doğru ortadan kalkması, ekonomide olumlu göstergeler için bir bekenti oluşturmamasına rağmen 2016 yılı başlarında da belirgin bir ekonomik illesme görülmemiştir.

2015 yılında Türkiye ekonomisi OVP hedefiyle uyumlu bir şekilde büyümüştür. 2015 yılında Çin ve Hindistan hariç yükselen ekonomilerin ve gelişmekte olan ülkelerin ortalama büyümeye hızı ise yüzde 1,8'dir. Jeopolitik gerginliklere ve küresel ekonomideki zayıflıklara rağmen 2016 yılının ilk yarısında GSYH artış kaydetmemiştir. Tarımsal üretimin büyümesi olumsuz hava koşulları ve bir önceki yıldaki yüksek baz etkisi nedeniyle sınırlı kalmış, sanayi sektörü ise ikinci çeyrekteki yavaşlamaya rağmen büyümeyi desteklemiştir. Hizmetler sektöründe ticaret ve inşaat alt kalemlerinde nispeten yüksek katma değer artışları kaydedildiği söylenebilir. Yılın ilk yarısında yurtçi talep kaynaklı bir büyümeye gerçekleşmiştir. Bu dönemde, özel tüketim harcamaları güçlü seyredenken, özel kesim sabit sermaye yatırımları gerilemiştir. Ticaretteki zayıf büyümeye ve özellikle turizm sektöründe yaşanan olumsuz gelişmelere bağlı olarak 2016 yılının ilk yarısında net ihracatın büyümeye katkısı negatif olarak gerçekleşmiştir. Temmuz ayında sanayi üretimindeki gerileme, tarımda özellikle hububat kaynaklı üretim azalması ve turizm sektöründe yaşanan olumsuzluklar yanında 15 Temmuz menfur darbe girişimi büyümeye üzerinde olumsuz etkileri görülmüştür. Zamanında alınan tedbirlerle ekonomi hızla normalleşme sürecine girmiş olmakla birlikte, söz konusu gelişmelerin tüketici ve yatırımcı bekentilerine geçici de olsa negatif etkileri nedeniyle 2016 yılı üçüncü çeyreğinde büyümeye bir önceki yılın aynı dönemine göre negatif olarak görülmüştür. 2016 yılının son çeyreğinde sanayi üretiminin ivme kazanması ve hizmetler sektöründe büyümeyi destekleyici görünümün devam etmesi ile ve yılın üçüncü çeyreğinde yavaşlaması beklenen yurt içi talebin alınan tedbirlerle son çeyrekte tekrar canlanması ve büyümeyi desteklemesine yönelik çalışmalar ile nispeten toparlanma goze çarpmıştır.

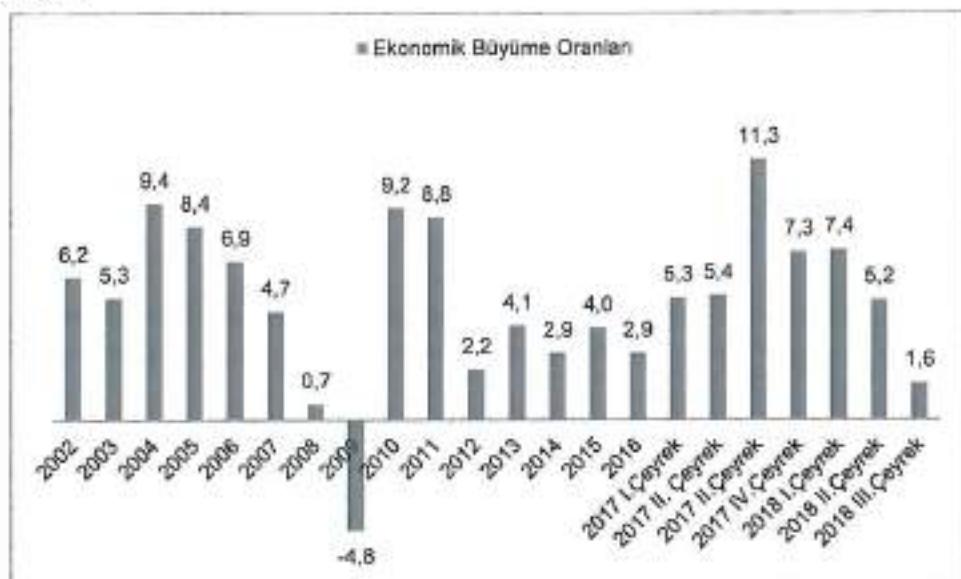
2016 yılında ekonomide yaşanan zorluklar, darbe girişimi ve terör olaylarının da olumsuz etkileri ile büyümeye %3,2'de kalmıştır. Bu durum 2017 yılı başlarında da etkisini göstermiş ve büyümeye tahminleri %2,5 – 3 mertebelerinde oluşmuş ve TL, dolar karşısında kayıplar yaşamıştır. Sıklıklığın piyasa risk algısının gerilemesi ile biraz daha rahatlaması ve hükümet tarafından alınan iç talebi artırmaya yönelik tedbirler kısa zamanda etkili olmuş ve yılın ilk 9 ayında %7,4 büyümeye rakamı yakalanmıştır. Büyümenin bu derece şiddetli değişim göstermesi de kırılganlıkları da beraberinde getirmiştir. Enflasyon, dış borç, kredi/mevduat oranları ve bütçe açıklarında olumsuz etkiler görülmeye başlanmıştır. 2017 yılındaki büyümeye oranlarına kamunun etkisi azalmış görünse de vergi indirimleri ve Kredi Garanti Fonu (KGF) ile dağıtılan kredilerin ve bu desteklerinin önemli bir payı olmuştur.

2018 yılı başlarında da 2017 büyümesinin oluşturduğu kırılganlıkların devam ettiği, olumsuz ekonomik göstergelerin de sürdürdüğü bir dönem olmuştur. Yıl ortasında da sonuçlanan genel seçimler ile ekonomik gündemin daha ön plana çıkacağı görülmektedir. 2018 yılı içerisinde net dış talebin büyümeye sınırlı pozitif katkısı olacağı tahmin edilmektedir. Net dış talep üzerindeki temel belirleyici faktörlerin de AB ekonomisindeki büyümeye, petrol ve diğer ham madde fiyatlarındaki artış ve bölgesel jeopolitik riskler olacağı tahmin edilmektedir. Ayrıca gelişmekte olan piyasalarda ani bir duruş veya küresel finans piyasalarında yüksek borçluluk nedeniyle yaşanabilecek sorunlar ise tahmin Edilenin çok ötesinde olumsuz sonuçlar doğurabilecektir.



EKONOMİK BÜYÜME ORANLARI

2010 ve 2011 yıllarında sırası ile %9,2 ve %8,8 büyümeye rakamlarına sahip olan Türkiye ekonomisi, global ekonomik durum karşısında 2012 yılı büyümeye bekentisini %4 olarak öngörmüş ve orta vadeli programda ise 2013-2014 büyümeye öngörüsünü %3,2'ye çekmiştir. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre 2012 – Üçüncü çeyrek büyümeye bekentilerin altında %1,6'da kalmış, yine Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre de 2012 yılında Türkiye %2,2 oranında büyümeye kaydetmiştir. Ülkemiz ekonomisinde alınan önlemelere de bağlı olarak 2011 yılı sonrasında büyümeye oldukça yavaşlamıştır. Alınan tedbirlerin etkili olduğu ve gayrimenkul sektörünün yanı sıra diğer sektörlerde de yansıdığı gözlemlenmiştir.



Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu

2013 yılının ilk üç çeyreğinde GSYH büyümeye oranları TÜİK verilerine göre %3,1, %4,6 ve %4,2 olarak gerçekleşmiştir. Maliye Bakanlığı tarafından yapılan açıklamada, Aralık 2013 döneminde yaşanan siyasi problemler ve Amerikan Merkez Bankası'nın tahvil alımını azaltmasının olası negatif etkilerine rağmen büyümeyi %4,0'a ulaşacağı belirtilmiştir. Nitekim TÜİK verilerine göre, 2013 yılı dördüncü çeyreğinde büyümeye %4,5 ve yıllık bazda büyümeye %4,1 olarak gerçekleşmiştir. 2014 yılında büyümeye %2,9 oranında gerçekleşirken Türkiye'nin 2015 yılı ilk çeyreğinde büyümeye oranı %2,5 olarak açıklanmıştır. 2015 yılının 2. ve 3. çeyreğinde gerçekleşen büyümeye oranlarının iyimser bir eğilim gösterdiği söyleyenebilir. TÜİK verilerine bakıldığından 2015 yılı IV. çeyreğindeki %5,7 büyümeye oranı ile 2015 yılı büyümeye oranı %4,0 olarak hesaplanmıştır. 2016 yılı başlarına bakıldığından ise ilk çeyrekteki olumlu havanın, 2. çeyrekte azaldığı görülmektedir. 2016 yılı III. çeyreğinde -%1,3 gibi negatif bir büyümeye açıklanmış olmasına rağmen, yılın son çeyreğindeki %3,5 oranındaki büyümeye ile 2016 yılı büyümeye rakamları TÜİK tarafından %2,9 olarak açıklanmıştır. Türkiye ekonomisi 2017'nin ilk iki çeyreğinde yüzde 5,4, üçüncü çeyreğinde yüzde 11,3 (revize) oranında gerçekleşen büyümeyi ardından son çeyrekte yüzde 7,3 artış kaydetmiştir. Böylece ekonomi 2017'nin tamamında yüzde 7,4 ile son 4 yılın en güçlü büyümeyesini sergilemiştir. Kur etkisi nedeniyle 2016'dan 2017'ye toplam GSYH 863 milyar dolardan 851 milyar dolara, kişi başına GSYH ise 10.883 milyar dolardan 10.597 dolara düşmüştür. Gayrisafi yurtıcı hasılayı oluşturan faaliyetler incelendiğinde; 2018 yılının üçüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak; tarım sektörü toplam katma değeri %1,0, sanayi sektörü %0,3, inşaat sektörü %5,3 artışı gözlenmiştir. Ticaret, ulaştırma, konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetlerinin toplamından oluşan hizmetler sektörünün katma değeri ise %4,5 artış göstermiştir.



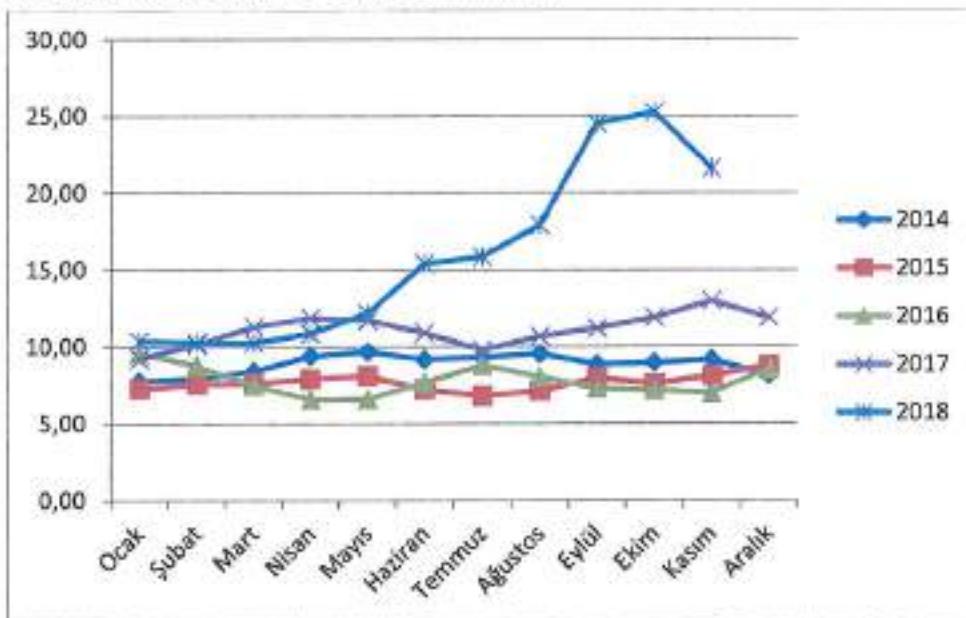
ENFLASYON

Türkiye İstatistik Kurumu tarafından açıklanan verilere göre Tüketiciler Fiyat Endeksi (TÜFE) rakamlarındaki değişim aşağıdaki gibidir;

	Yıllık Değişim (Bir Önceki Yılın Aynı Ayına göre Değişim) (%)											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2004	10,59	9,48	8,40	7,87	7,31	7,08	7,79	8,45	8,01	9,43	9,47	9,35
2005	9,23	8,69	7,94	8,18	8,70	8,95	7,82	7,91	7,88	7,52	7,61	7,72
2006	7,93	8,15	8,16	8,83	9,86	10,12	11,69	10,26	10,65	9,98	9,86	9,65
2007	9,93	10,16	10,88	10,72	9,23	8,80	6,90	7,39	7,12	7,70	8,40	8,39
2008	8,17	8,10	8,15	9,66	10,74	10,61	12,06	11,77	11,13	11,99	10,78	10,06
2009	9,50	7,73	7,89	6,13	5,24	5,73	5,39	5,33	5,27	5,08	5,53	6,53
2010	8,19	10,13	8,56	10,19	8,10	8,37	7,58	8,33	9,24	8,62	7,29	6,40
2011	4,90	4,16	3,99	4,26	7,17	6,24	6,31	6,65	6,15	7,66	9,48	10,45
2012	10,61	10,43	10,43	11,14	8,28	8,87	9,07	8,68	8,19	7,80	6,37	6,16
2013	7,31	7,03	7,29	6,13	6,51	8,30	8,88	8,17	7,88	7,71	7,32	7,40
2014	7,75	7,89	8,39	9,38	9,66	9,16	9,32	9,54	8,86	8,96	9,15	8,17
2015	7,24	7,55	7,61	7,91	8,09	7,20	6,81	7,14	7,95	7,58	8,10	8,81
2016	9,58	8,78	7,46	6,57	6,58	7,64	8,79	8,05	7,28	7,16	7,00	8,53
2017	9,22	10,13	11,29	11,87	11,72	10,90	9,79	10,68	11,20	11,90	12,98	11,92
2018	10,35	10,26	10,23	10,85	12,15	15,39	15,85	17,90	24,52	25,24	21,62	

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu

2012 yılı sonunda %6,16 olarak gerçekleşen yıllık enflasyon, Türk Lirasının değer kaybı ve petrol fiyatlarındaki beklenenin üzerindeki artışların etkisinin de bir yansıması olarak ile 2013 yılsonu itibarı ile %7,4'e yükselmiştir. Merkez Bankası 2013 yılı enflasyon tahminini %8,2'den %6,8'e, 2014 enflasyon tahminini de %5,0'dan %5,3'e revize etmiştir. Ocak 2014'te Merkez Bankası'nın yaptığı açıklamaya göre, Merkez Bankası küresel ölçekteki olayların enflasyon üzerindeki etkisini azaltmak için, banka politikalarını mümkün olduğunca tahmin edilebilir kılmaya yönelik bir yol haritası izlemektedir. Ancak 2014 yılı sonunda oluşan enflasyon oranlarına bakıldığında farklılıklar olduğu göze çarpmaktadır. 2014 yılı enflasyon rakamlarının daha yüksek seviyelere ulaşmasının önündeki en önemli parametrelerden bir tanesinin son çeyrekte yaşanan uluslararası petrol fiyatlarındaki düşüşlerden kaynaklı olduğu şeklinde görüşler de beyan edilmektedir.

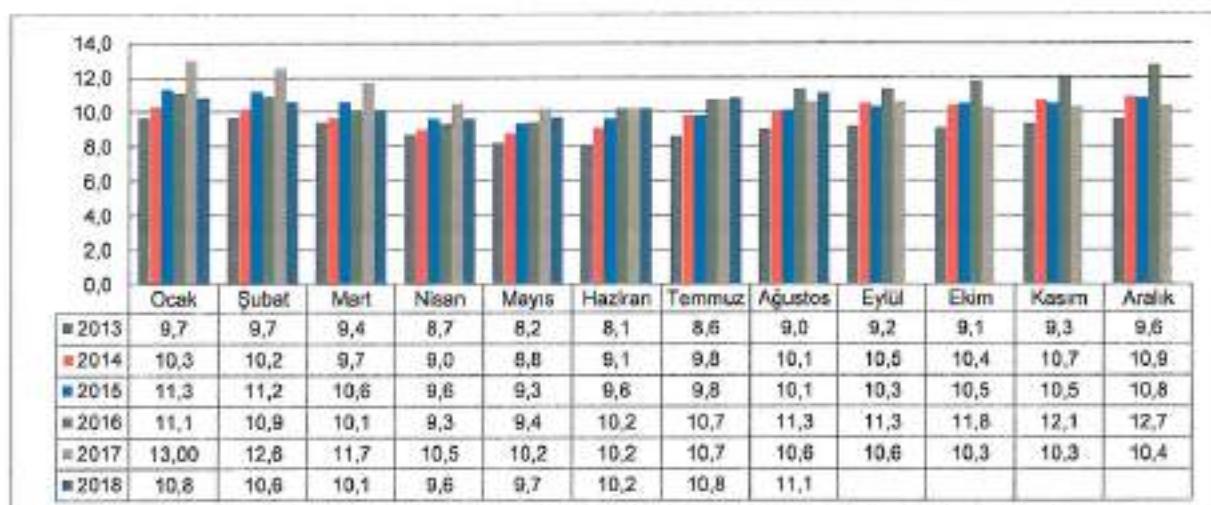


Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişim, TÜFE (Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu)

Tüketicili fiyat endekslерindeki değişim oranlarına bakıldığında 2012 yılının ilk çeyreğindeki yüksek oranların yılın ortasında önemli ölçüde azalmış ve yatay seyrini korumuş olduğu, yılın son çeyreğinde de düşüş eğilimi sergilediği görülmektedir. 2013 yılı başlarında düşük bir seyir izleyen enflasyon rakamları, yıl ortasında bir önceki yıla göre artış gösterse de 2012 rakamlarının altında kalmış ancak yıl sonunda 2012 yılı sonundaki düşüş benzeri bir düşüş görülmemiştir. 2014 yılına bakıldığında bir önceki yılın aynı ayına göre değişimlerin 2013 yılina göre yüksek seyir izlediği gözle çarpıcı bir diğer konudur. Bunun yanı sıra 2015 yılı ilk 6 aylık veriler, bir önceki yılın aynı aylarına göre tüketici fiyat endekslерinde daha düşük bir artışı göstermektedir. 2016 yılında düşüş ve yükselişler görülmemesine rağmen yıl sonunda bir önceki yıla benzer oranda sonlandığı görülmektedir. 2017 yılı ise 2016 yılına göre belirgin artışlar göze çarpmaktadır. Tüketicili Fiyat Endeksi 2018 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre %1,44 düşüş, bir önceki yılın Aralık ayına göre %20,79, bir önceki yılın aynı ayına göre %21,62 artış gerçeklemiştir.

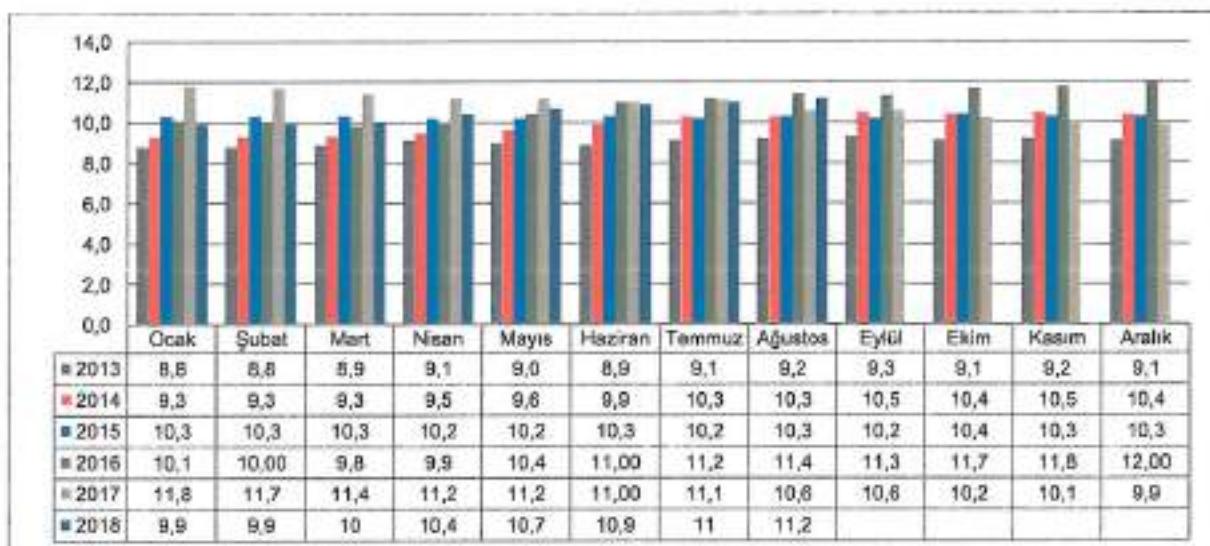
IŞSIZLİK ORANLARI VE İSTİHDAM

Ülkemiz ekonomisinde tüm dünyada derin şekilde hissedilen global ekonomik kriz sonrasında başlayan toparlanma sürecinin işgücü piyasalarına da olumlu yansımaları olmuştur. Ocak 2011'den sonraki dönemlerde işsizlik oranlarında düşüşler gözlemlenmiştir. 2012 yılı ortalarında son beş yılın en düşük işsizlik oranı gözlemlenmiş olup, 2013 yılından itibaren artışlar belirginleşmeye başlamıştır. Türkiye genelinde 15 ve daha yukarı yaştakilerde işsiz sayısı 2018 yılı Ağustos döneminde geçen yılın aynı dönemine göre 266 bin kişi artarak 3 milyon 670 bin kişi oldu. İşsizlik oranı 0,5 puanlık artış ile %11,10 seviyesinde gerçekleşti. Aynı dönemde; tarihi dışı işsizlik oranı 0,40 puanlık artış ile %13,20 olarak tahmin edildi. Genç nüfusta (15-24 yaş) işsizlik oranı 2 puanlık artış ile %20,80 olurken, 15-64 yaş grubunda bu oran 0,5 puanlık artış ile %11,40 olmuştur.



Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Oranları, % (Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu)

TÜİK verileri incelendiğinde mevsimsel olarak işsizlik oranlarındaki farklılıklar göze çarpmaktadır. Mevsim etkilerinden arındırılmış olarak işsizlik oranları TÜİK istatistiklerine göre aşağıdaki gibidir;



Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Oranları, % (Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu)

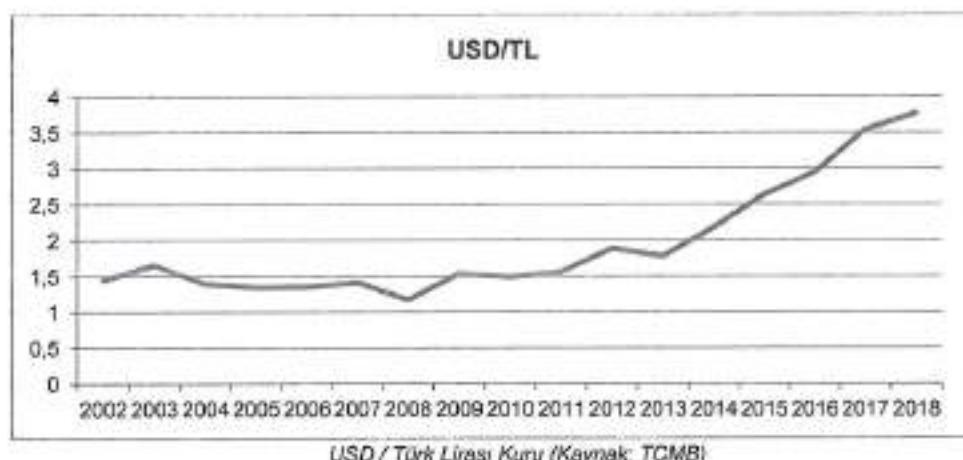
DÖVİZ KURLARINDAKİ DEĞİŞİM

Ülkemizde yaşanan ekonomik gelişmelerin etkilerini döviz kurları üzerinde görebilmek mümkünündür. Özellikle siyasi risklerin belirgin olarak ortaya çıktığı dönemlerde döviz kurlarında ciddi artışlar, ekonominin daha denge bir hal aldığı dönemlerde ise kur dalgalanmalarının daha hafif olduğu görülebilmektedir. TCMB döviz kurları Ocak ayı ilk işgünü baz alınarak yıllara göre listelediğinde aşağıdaki sonuçlar elde edilmektedir;

Yıllar	USD/TL	Değişim	Euro/TL	Değişim
2002	1,4477		1,3095	
2003	1,6564	14,42%	1,7339	32,41%
2004	1,396	-15,72%	1,7589	1,44%
2005	1,3448	-3,67%	1,8192	3,43%
2006	1,3506	0,43%	1,5997	-12,07%
2007	1,4154	4,80%	1,8659	16,02%
2008	1,1682	-17,47%	1,7143	-7,63%
2009	1,5367	31,54%	2,1392	24,79%
2010	1,4881	-3,16%	2,1377	-0,07%
2011	1,5551	4,50%	2,0705	-3,14%
2012	1,8859	21,27%	2,4419	17,94%
2013	1,7793	-5,65%	2,3592	-3,38%
2014	2,1787	22,28%	2,9797	26,30%
2015	2,6332	21,03%	2,8983	-2,73%
2016	2,9422	11,73%	3,2116	10,81%
2017	3,5338	20,11%	3,7086	15,48%
2018	3,7719	6,74%	4,5457	22,57%

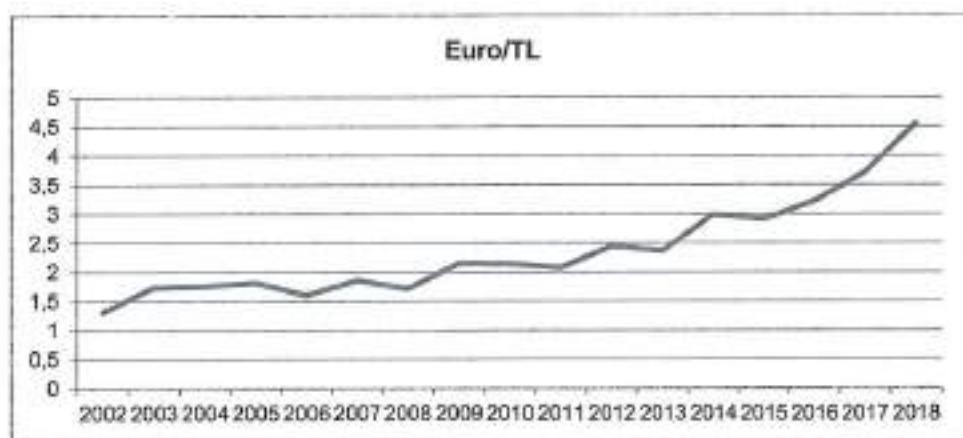
(Kaynak: <http://www.tcmb.gov.tr/kur/wexbrates/TCMB+TR/TCMB+TR/Main+Kategori/Loketler/Doviz+Kuruları/Dolar/İşte+Niteligin+deki+Merkezi+Bankası+Kurları>)

Yukarıdaki veriler baz alınarak, Türk Lirasının Amerikan Dolari karşısındaki değişimini incelendiğinde 2002 ve 2003 yılları arası değişimden 2017 ve 2018 yılları arasındaki değişim'e kadar olan oranların ortalamasının %7,07 civarında olduğu görülmektedir.



USD / Türk Lirası Kuru (Kaynak: TCMB)

Bunun yanı sıra yine yukarıdaki tabloda belirtilen değişim oranlarının Euro olarak ortalaması alındığında ise ortalama %8,88 mertebelerine ulaşmaktadır.



Euro / Türk Lirası Kuru (Kaynak: TCMB)

GAYRİMENKUL VE İNŞAAT SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ

2001 yılında ülkemizde yaşanan ekonomik kriz gayrimenkul sektörünü de içine alacak şekilde, tüm sektörleri olumsuz etkilemiştir. 2003 yılına kadar gayrimenkul sektöründe gerileme devam etmiş, bu yıldan sonra azalan siyasi riskler ve ekonomik koşullardaki iyileşme ile beraber gayrimenkul sektöründeki yükseliş gözle görülür bir hale gelmiştir. 2003'ten itibaren gelişmekte gözlenen makro-ekonomik göstergelerin yanı sıra, politik istikrar yabancı yatırımların Türkiye'ye yönelmesinde olumlu yönde etkili olmuştur. Bu anlamda Türkiye'nin ekonomik büyümeye gösterdiği performans ile kredi derecelendirme kuruluşlarının gerçekleşen ve gerçekleşmesi beklenen ekonomik iyileşmeleri göz önüne alarak Türkiye'nin kredi notunu iyileştirmeleri gayrimenkul piyasasını destekleyen faktörlerden olmuştur. 2005 ve 2006 yıllarına gelindiğinde, geçmiş yıllara göre en parlak dönemini yaşayan sektör, 2006 yılı sonlarına doğru tekrar durağan bir seyir izlemeye başlamıştır. 2007 yılı başlarında ipotekli konut finansman sistemi olarak bilinen mortgage sisteminin yasal düzenlemeleri onaylanmıştır. Bu gelişme ile birlikte konut üretimleri başta olmak üzere, gayrimenkul yatırımlarında firmalar daha profesyonel üretimlere yönelik ve daha kaliteli, lüks ve çevre - insan ilişkileri planlanmış gayrimenkul projeleri hayata geçirilmeye başlamıştır. Ülke genelinde büyük alışveriş merkezlerinin ve nitelikli konut projelerinin de uygulanmasıyla sektördeki hareketlilik artmıştır. Bu gelişmeler ile birlikte ülke genelinde ve özellikle metropol kentler uluslararası yatırımcılar için de önemli bir hal almıştır ve bu durumun da etkisi ile birlikte gayrimenkul fiyatları yükseliş yönünde etkilenmiştir.



Tüm bu gelişmelere karşın, 2008 yılı başında artan siyasi risklere ilave olarak küresel ekonomik krizin etkilerinin de ülkemizde de hissedilmeye başlaması ile birlikte, sektörde yönelen yabancı yatırımcıların daha temkinli bir tutuma bürünmesine neden olmuştur. Bu etkiler nedeni ile inşaat sektöründe gözlemlenen büyümeye olumsuz etkilenmiş ve iç talepte de daralmaya neden olmuştur.

Dünya genelinde olumsuz etkileri hissedilen küresel finansal kriz sonrasında ekonomik büyümeyi destekleyici önlemler ve finansal sektörde sağlanan kamu destekleri gündeme gelmiştir. Bu önlemlerin de etkisi ile 2009 yılı ikinci yarısından itibaren sektörde toparlanma başlamış ve 2010 yılında da devam etmiştir. 2009 yılından 2012 yılına kadar olan dönemde gayrimenkul sektöründe en önemli büyümeyi ticari gayrimenkullerde olduğu söylenebilir.

Ekonominin kriz sonrası oluşan bu görüntünün detayları incelendiğinde ise 2009 yılında özellikle yabancıların ciddi oranlarda artış gösteren AVM yatırımlarının sonraki yıllarda da artış eğilimiyle devam ettiğidir. 2012 yılı içerisinde ise ofis yatırımlarının önemli ölçüde ön plana çıktığı söylenebilir ancak 2012 yılının ikinci çeyreğinde büyümeye hedeflerinde düşüşün daha belirgin olduğu görülmekle birlikte ekonominin soğutma önlemlerinden inşaat sektörü de etkilenmiş. İnşaat sektöründeki büyümeyi 2012 yılının ikinci çeyreğinde durağan bir seyre girmiştir. Konut piyasasına bakıldığından bu yılın ikinci çeyreği konut satışları ve konut kredileri açısından düşüş yaşanmış bir dönem olarak sınıflandırılabilecek olmasına karşın ofis ve otel piyasası hareketli dönemler geçirmiştir, alışveriş merkezi piyasasında ise sınırlı da olsa büyümeye gözlemlenmiştir. Yılın üçüncü çeyreği için, genel olarak gayrimenkul yatırımlarında zayıflamadan bahsetmek mümkün iken, yılın sonuna doğru mevsimsel hareketlilikten bahsetmek mümkündür.

Ülke ekonomisindeki büyümeyi yavaşlama eğilimi 2012 yılında konut kredilerinde de aynı şekilde seyretilmiştir. Buna karşın, takipteki konut kredilerinin oranı düşüş göstermiş olup, 2012 üçüncü çeyreğinde %0,82 ile son yılların en düşük oranına gerilemiştir. 2012 yılında düşük büyümeyi kaydeden inşaat sektörü, 2013 yılında kentsel dönüşüm, mütekabiliyet ve orman vasfini yitirmiş arazilerin satışına ilişkin düzenlemeler gibi faktörler ile birlikte ciddi büyümeye oranlarını görmüştür.

2012 yılı içerisinde gayrimenkul piyasasına etki eden en önemli faktörler olarak mütekabiliyet yasası, kentsel dönüşüm ve orman vasfini yitirmiş hazine arazilerinin satışları ile ilişkili düzenlemeler sayılabilir. 18 Mayıs 2012 tarihinde karşılıklık (mütekabiliyet) ilkesinin kaldırılması yabancı yatırımcıların Türkiye'de gayrimenkul sektörüne eğiliminde olumlu yansımalarla neden olmuştur. Bu düzenlemenin bir yansımı olarak da yabancıların ülkemizde konut yatırımlarına yönelik artışı, devamında ise özellikle 2013'te konut tipi ve konum olarak tercihlerin ön plana çıktığı, küçük alanlı marka projelerin üretilmesi olarak gözlemlenmiştir. Orman vasfini yitirmiş arazilerin satışları ve kentsel dönüşüm projelerinin ise gayrimenkul sektörüne katkısı yeni gayrimenkul geliştirme sahalarının açılması ve yeni yatırımlara olanak sağlanması olarak sıralanabilir.

2013 yılı, yerli yatırımcıların Türkiye'deki yatırımlarını artırdığı bir yıl olarak geçmiştir. Ticari gayrimenkullerden büyük çaplı el değişimlerinin de gözlediği yılda ofis piyasasında genel olarak yatırımcıların kendi kullanımına yönelik yapıları tercih ettiğini söylenebilir. Bu dönemde perakende ticaret sektöründeki yatırımların yanı sıra sanayi ve lojistik piyasasının da hareketli olduğu gözlemlenmiştir. Bu yılda genel olarak olumlu ve pozitif bir seyir izleyen gayrimenkul sektöründe en gözde çarpan piyasa ise konut piyasası olmuştur. Bunu tetikleyen önemli bir faktör de yıl içerisinde konut kredisinin son yillardaki en düşük seviyelere inmesi olarak göze çarpmaktadır. Bu yılın ilk yansımaları konut kredi hacimlerinde artış ve kredilerin yeniden yapılandırılması şeklinde ön plana iken yılın ikinci yarısı aynı performansı göstermemiştir, konut kredisindeki faiz artışlarının da etkisiyle yıl sonunda aynı seyri koruyamamıştır. Özellikle son yıllarda önemli bir aktör olarak göze çarpan yabancı yatırımcıların 2013 yılı yatırımlarının bir önceki yıla göre daha düşük düzeyde kaldığı da söylenebilir.

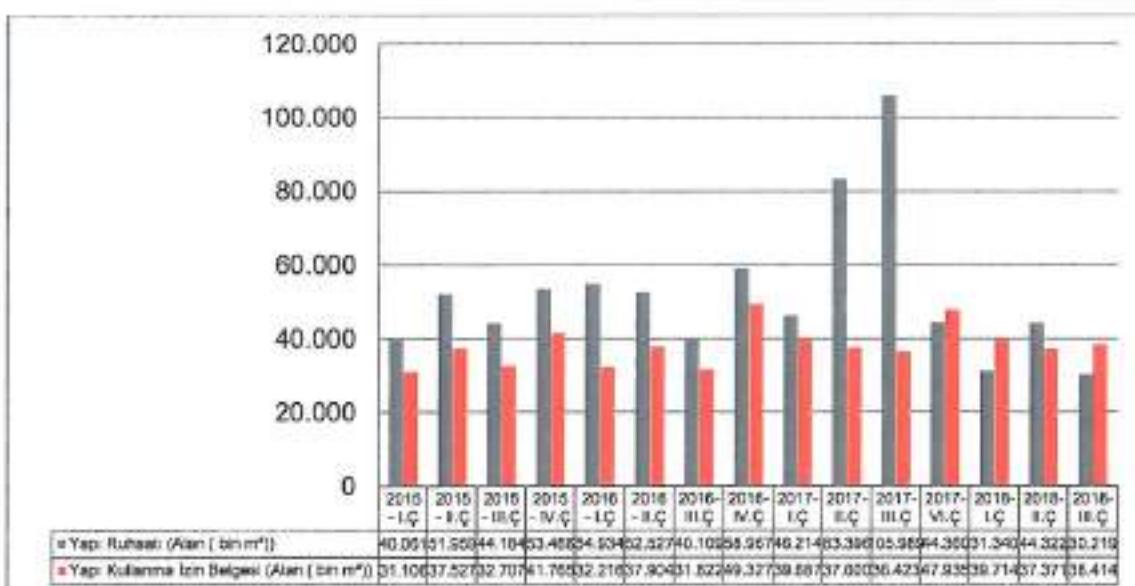
2013 yılında göze çarpan bir yenilik de konutlarda uygulanacak KDV oranlarına ilişkin olmuştur. Net 150 m²'den küçük konutlarda KDV oranı %1 iken 01.01.2013 tarihinden sonra ruhsat alan yapılarla, arsa emlak vergi değerine göre %1, %8 veya %18 olarak düzenlenmesine ilişkin koşullar getirilmiştir. Kentsel dönüşüm projeleri bu düzenlemeden muaf tutulmuştur. Yine 2013 yılındaki önemli bir gelişme olarak da planlı alanlar tip imar yönetmeliği düzenlenmesi可以说ılır. Bu yönetmeliğin daha sonra 03.07.2017 ve 30113 sayılı Resmi Gazetede Planlı Alanlar Yönetmeliği olarak güncel halinin yayındığını görüyoruz.

2014 yılından itibaren kendini hissettiğen kentsel dönüşüm projeleri, bankalar tarafından finanse edilmeye başlanmış ve gayrimenkul ve inşaat sektörü bununla birlikte, kendisine, yeni bir alan oluşturmuştur. 2014 yılının en önemli gelişmelerinden bir tanesi de yıl ortasına doğru yayımlanan 6537 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun olarak sayılabilir. Bu kanun ile tarımsal alanların el değiştirmelerinde çeşitli kısıtlıklar getirilmiştir.

2014 yılında bir önceki yıla göre belirgin bir artış göstermeyen (%1'in altında) konut satışları, 2015 yılında, %1'in altında görülen konut kredisi faizleri ile birlikte, bir önceki yıla göre %10'un üzerinde artış göstermiştir. 2016 ve 2017 yıllarında da bir önceki yıla göre %4 ve %5 oranında konut satışlarında artışlar görülmüştür. Özellikle 2016 yılından sonra konut piyasasında bir daralma endişesi yaşanmış olsa da, hem teşvikler, hem de geliştiriciler tarafından sunulan kampanyalar bu etkiye bir miktar sınırlamıştır. Buna bağlı olarak konut satış oranlarında %10'a varan oranlar yakalanmasa da pozitif göstergeler devamlılığını sürdürmüştür.

2018 yılında konut satışlarındaki artışı olumlu etkilemesi için yılın son çeyreğine kadar geçerli olan KDV ve tapu harçlarındaki indirimin yanı sıra yıl ortasında kamu bankalarının öncülük ettiği birkaç banka tarafından konut kredilerinde, belirli süre de olsa, önemli ölçüde faiz indirimleri yaşanmıştır. Faiz indirim süreci sınırlı olmasına karşın yıl ortasında bir önceki yılın aynı ayına göre %20'leri aşan konut satış artışı oranları ile karşılaşılmıştır. KDV indirimleri ve tapu harçlarındaki indirimlerin konut satışlarına kayda değer yansımazı olmamıştır.

2018 yılında alınan önemli bir karar da "İmar Banşı" uygulamasıdır. Türkiye'de yasal izinleri olmayan veya yasal iznlere aykırı yapılan çok fazla yapı bulunduğu bilinmektedir. Bu nedenle hükümet, yasala aykırı olan yapılarını ve aykırılıklarını bildiren ve buna bağlı olarak da belirli bir tutar ödeyen kişilerin taşınmazları için yapı kayıt belgesi oluşturacak ve yapıları kayıt altına alacaktır. Açıklanan bilgilere göre 13 milyon civarında taşınmaz için bu tür yasala aykırı durumların söz konusu olduğu tahmin edilmekte ve bu uygulama ile kamu için önemli bir gelir beklenmektedir.



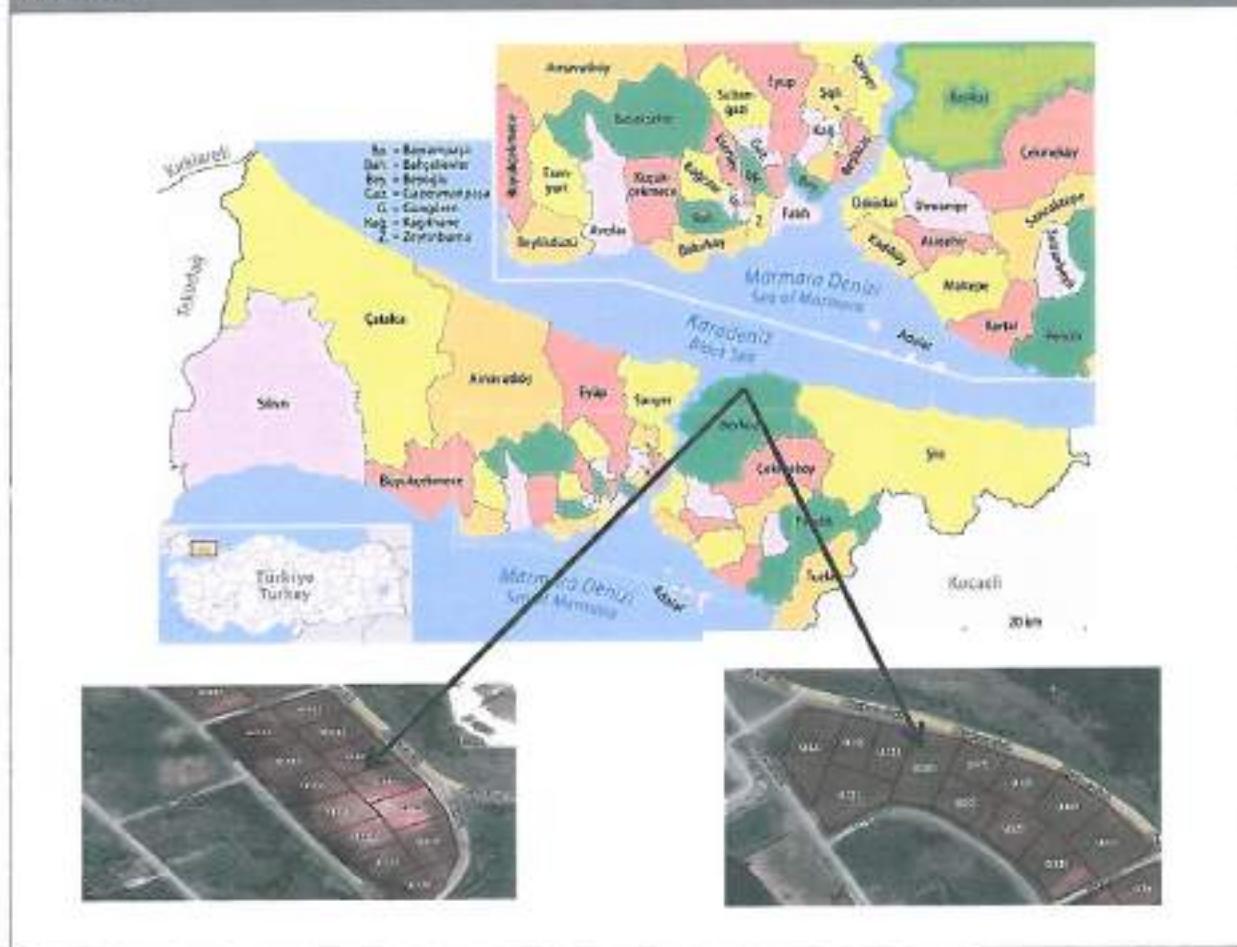
Yapı İzin İstatistiklerinin (Kaynak: TÜİK)

TÜİK tarafından açıklanan yapı izin istatistiklerine bakıldığından 2013 yılındaki yapı ruhsatı alanının 2014 yılının aynı döneminde aştığı, ancak 2015 yılında ise tekrar 2013 yılındaki alanlara yakın alanların olduğu görülmektedir. 2016 yılında ise 2015 yılını aştığı ve bu artışın %7,35 oranında olduğu görülmektedir. 2017 yılının ilk çeyreği ile 2016 yılının ilk çeyreği arasında düşüş gözlenmiş, ancak 2017 yılının ikinci ve üçüncü çeyreği arasında belirgin artış gözlenmiştir. 2017 dördüncü çeyreğinde ruhsat alanında %64,6 oranında düşüş gözlenmiş, aynı çeyrekte yapı kullanma izin belgesi alanında %31,2 artış olduğu görülmüştür. 2018 yılının üç çeyreğinde ruhsat alanında bir önceki yıla göre

%55,10 azalış gözlenmiş, aynı çeyrekte yapı kullanma izin belgesi alanında %1,60 azalış tespit edilmiştir.

İSTANBUL İLİ BÖLGESEL ANALİZİ

İstanbul İlî



Istanbul, üç imparatorluğa başkentlik yapmış, her dönem ekonomik merkez olma özelliğini koruyan, az sayıda şehirden biridir. Şehir, 1923'te kurulan yeni cumhuriyete siyasi anlamda başkent olmamasına rağmen, ekonomik merkez olma özelliğini her zaman sürdürmüştür.

Istanbul'un Türkiye'nin GSYİH'den en yüksek payı aldığı ve ülke genelinde en çok gelir üreten şehir olduğu TÜİK verilerinden de görülebilmektedir. Şehir, özel bankaların hepsinin genel müdürlüklerini bünyesinde bulundurmaktır, yeni finans merkezi projesinin de şehrin finans şirketleri ve bankalar açısından önem verdiği bir gelişim olacağı düşünülmektedir. İstanbul hem iç hem de dış ticarette merkezi bir öneme sahiptir. Ticaret ve sanayi, şehrin Ülke ekonomisine en çok katma değer ürettiği faaliyet alanları arasında sayılabilir. Şehirde son yıllarda sanayinin yerini yönetim merkezleri ile finans, turizm, hizmet ve bankacılık gibi sektörler almıştır. Coğrafi konumu itibarıyle İstanbul'da günde ilk 4 mesai saatı Asya ülkeleriyle, diğer 4 saatli Avrupa ülkeleriyle çakışmaktadır. Bu da İstanbul'a doğal bir finansal merkez olma konumunu getirmektedir.

Istanbul, aynı zamanda Türkiye'nin en önemli ihracat ve ithalat kapısı konumundadır. Bunun yanı sıra İstanbul, turizmin merkezi olması açısından ve özellikle de kongre turizmi açısından önemli avantajlara sahiptir. İstanbul şehri ulaşım olarak karayolu, denizyolu ve havayolu imkanlarını

barındırmaktadır. İstanbul, Ülke hava taşımacılığının da merkezi durumundadır. Atatürk Havalimanı'nın yanı sıra Anadolu yakasında Pendik Sabiha Gökçen Havaalanı da İstanbul'a hizmet vermektedir. Bu havaalanlarına ilave olarak dünyanın en büyük havaalanı olan İstanbul Havaalanı da yakın zaman önce açılmıştır.

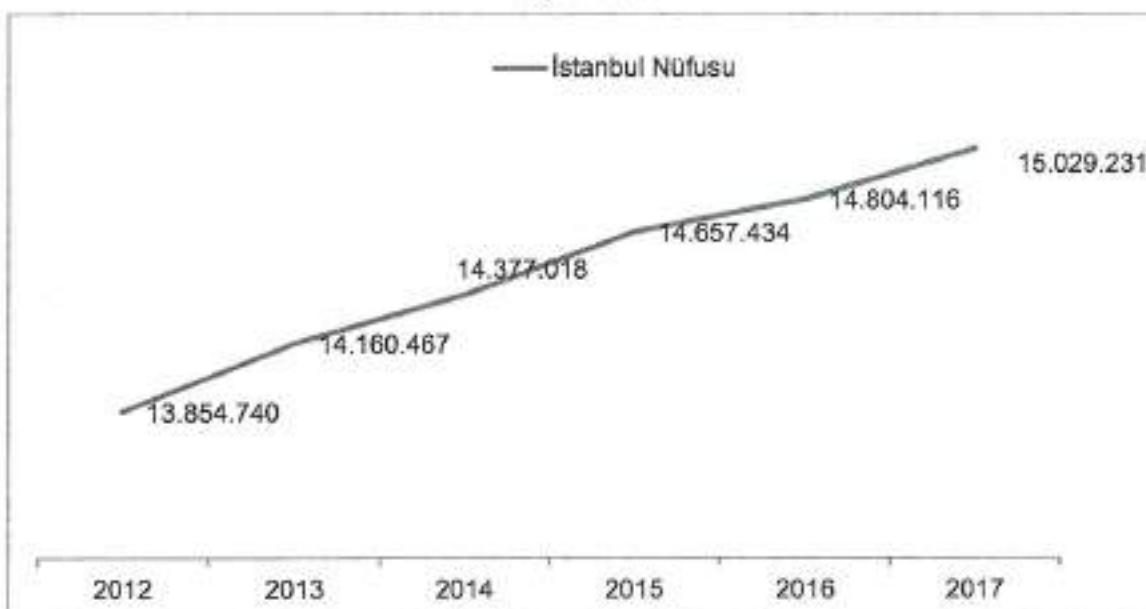
Türkiye'nin kuzeybatısında, Marmara Bölgesi'nde yer alan İstanbul ili Asya ve Avrupa kıtlarını birbirine bağlayan bir köprü vazifesi üstlenmektedir. 5.461 km² yüzölçümüne sahip şehrin kuzeyinde Karadeniz ve güneyinde Marmara Denizi yer almaktır. Kuzeybatısında Kırklareli, batısında Tekirdağ, doğusunda Kocaeli illeri bulunmaktadır.

İstanbul nüfusu 2017 yılına göre 15.029.231 kişidir. Bu nüfusun, 7.529.491 erkek ve 7.499.740'i kadından oluşmaktadır. Yüzde olarak ise %50,10 erkek, %49,90'ı kadındır.

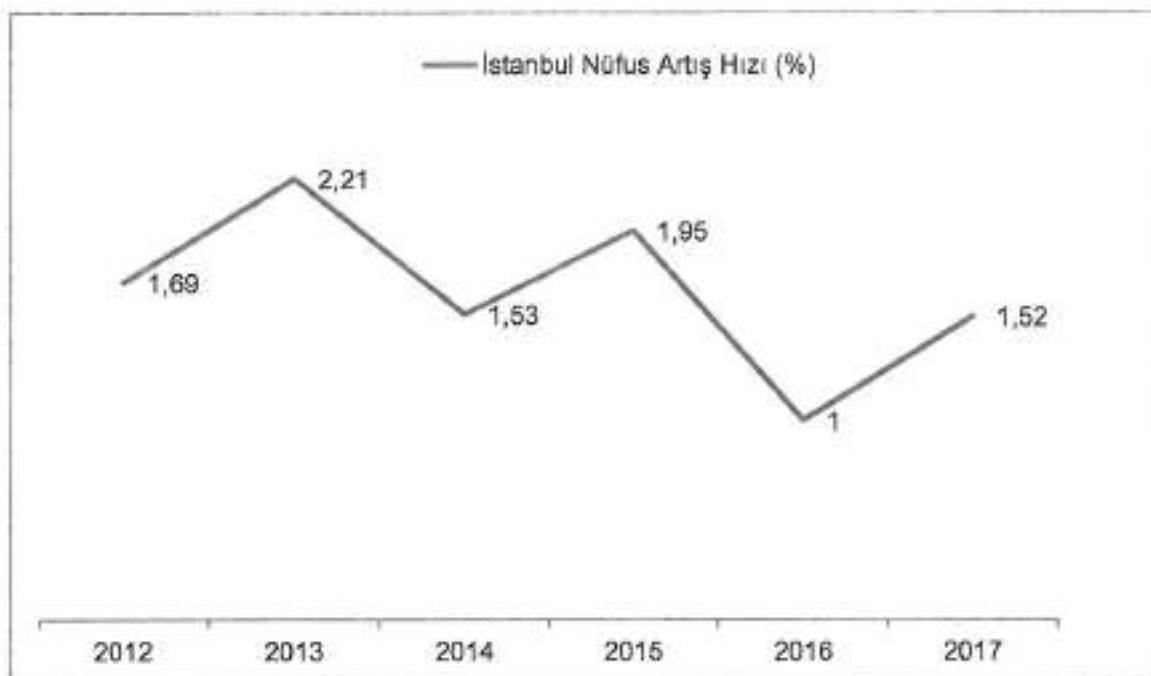
Yıllara Göre İstanbul Nüfusu

Yıl	İstanbul Nüfusu	Erkek	Kadın
2017	15.029.231	7.529.491	7.499.740
2016	14.804.116	7.424.390	7.379.726
2015	14.657.434	7.360.499	7.269.935
2014	14.377.018	7.221.158	7.155.860
2013	14.160.467	7.115.721	7.044.746
2012	13.854.740	6.956.908	6.897.832

Kaynak: TÜİK



Kaynak: TÜİK



Kaynak: TÜİK

Nüfus bakımından en büyük ilçeleri sırasıyla Esenyurt, Küçükçekmece, Bağcılar, Ümraniye, Pendik, Bahçelievler, Üsküdar, Sultangazi, Gaziosmanpaşa, Maltepe, Kartal ve Esenler'dir.

Yoğunluğun en fazla olduğu ilçe, 846.492 kişi ile Esenyurt'tur. İilde, 2017 yılı için, yıllık nüfus artışı oranı %1,52 olmuştur. 2017 yılında TÜİK verilerine göre 39 İlçe ve belediye, bu belediyelerde toplam 961 mahalle bulunmaktadır.

2017 Verilerine Göre Nüfusun En Yoğun Olduğu İlçeler

İlçe	İlçe Nüfusu	Nüfus Yüzdesi (%)
1-Esenyurt	846.492	5,63
2-Küçükçekmece	770.393	5,13
3-Bağcılar	748.483	4,98
4-Ümraniye	699.901	4,66
5-Pendik	698.260	4,65
6-Bahçelievler	598.454	3,98
7-Üsküdar	533.570	3,55
8-Sultangazi	528.514	3,52
9-Gaziosmanpaşa	497.969	3,31
10-Maltepe	497.586	3,31

11-Kartal	463.433	3,08
12-Esenler	454.569	3,02

Kaynak: TÜİK

2017 Verilerine Göre Yaş Gruplarına Göre Nüfus Dağılımı

Yaş Grubu	Nüfus	Nüfus Yüzdesi (%)
0-4 Yaş	1.160.092	7,72
5-9 Yaş	1.103.853	7,34
10-14 Yaş	1.060.494	7,06
15-19 Yaş	1.105.552	7,36
20-24 Yaş	1.172.927	7,80
25-29 Yaş	1.287.312	8,57
30-34 Yaş	1.367.009	9,10
35-39 Yaş	1.425.218	9,48
40-44 Yaş	1.218.281	8,11
45-49 Yaş	1.026.318	6,83
50-54 Yaş	877.413	5,84
55-59 Yaş	691.676	4,60
60-64 Yaş	543.221	3,61
65-69 Yaş	379.085	2,52
70-74 Yaş	248.153	1,65
75-79 Yaş	168.998	1,12
80-84 Yaş	107.793	0,72
85-89 Yaş	60.435	0,40
90+ Yaş	25.401	0,17

Kaynak: TÜİK

2017 yılı TÜİK nüfus verilerine göre İstanbul ilinde nüfus artışı bir önceki yıla göre % 1,52 olmuştur. Nüfus artışı konut ihtiyacının da artışına neden olmaktadır.

İstanbul İl Konut Satış İstatistikleri, 2017 - 2018

Dönem	İpotecli Satışlar	Diğer Satışlar	Toplam Satışlar
Ocak 2017	6.272	9.535	15.807
Şubat 2017	7.247	10.536	17.783
Mart 2017	9.661	12.782	22.443
Nisan 2017	8.546	11.520	20.066
Mayıs 2017	7.698	12.589	20.287
Haziran 2017	6.963	11.007	17.970
Temmuz 2017	6.556	11.527	18.083
Ağustos 2017	6.590	12.106	18.696
Eylül 2017	6.910	16.561	23.471
Ekim 2017	7.033	13.873	20.906
Kasım 2017	7.009	12.930	19.939
Aralık 2017	6.516	16.416	22.932
Toplam, 2017	87.001	151.382	238.383
Ocak 2018	5.464	10.872	16.336
Şubat 2018	5.190	11.057	16.247
Mart 2018	6.050	12.664	18.714
Nisan 2018	5.047	12.367	17.414
Mayıs 2018	6.100	13.961	20.061
Haziran 2018	7.794	12.753	20.547
Temmuz 2018	5.004	14.499	19.503
Ağustos 2018	2.082	13.180	15.262
Eylül 2018	1.863	18.353	20.216
Ekim 2018	2.164	24.992	27.156
Kasım 2018	987	15.071	16.058

Kaynak: TÜİK

TÜİK verilerine göre 2017 yılında toplam 238.383 konut satışı gerçekleşmiştir. Toplam satışların % 36,50'si ipotecli satışlar olurken %63,50'si ise diğer satışlardır.

2018 Kasım ayında toplam 16.058 konut satışı gerçekleşmiştir. Toplam satışların %6,15'i ipotecli satışlar, %93,85'i diğer satış olarak gerçekleşmiştir. 2018 yılı Kasım ayı verileri incelendiğinde 2017 yılının aynı ayına göre azalış olduğu tespit edilmiştir.

İstanbul ili ortalamasına bakıldığında 2017 yılı TÜİK verilerine göre İstanbul'da ortalama hanehalkı büyüklüğü 3,4'dür.

TÜİK 2017 yılı verilerine göre Türkiye genelinde olduğu gibi alan olarak en çok üretim yapılması planlanan inşaat dalı konut üretimi olarak göze çarpmaktadır.

Yapı Ruhsatlarına Göre Yapılacak Yeni ve İtave Yapılar, 2017		Türkiye		
		Bina Sayısı	Yüzölçümü (m ²)	Daire Sayısı
İkamet Amaçlı Binalar	Bir daireli binalar	25.377	5.702.184	25.377
	İki ve daha fazla daireli binalar	112.332	215.100.367	1.334.349
	Halka açık ikamet yerleri	295	1.224.999	20
	TOPLAM	138.004	222.027.550	1.359.746
İkamet Amaçlı Binalar	Otel vb. binalar	1.362	3.720.919	-
	Ofis (İşyeri) binaları	3.815	11.759.683	3.301
	Toptan ve perakende ticaret binaları	3.612	6.749.717	3.500
	Trafik ve iletişim binaları	513	2.000.609	6
Dişındaki Binalar	Sanayi binaları ve depolar	4.376	8.510.484	170
	Kamu, eğlence, eğitim, sağlık binaları	2.811	15.606.671	15
	İkamet amaçlı binalar dışındaki diğer binalar	5.369	9.583.335	382
	TOPLAM	21.858	57.931.418	7.374
	GENEL TOPLAM	159.862	279.958.968	1.367.120
İstanbul				
	GENEL TOPLAM	21.256	50.626.803	260.118
		13,30%	18,08%	19,03%

Kaynak: TÜİK

Yapı Kullanma İzin Belgelerine Göre Tamamen veya Kismen Bitmiş Yeni ve İtave Yapılar, 2017		Türkiye		
		Bina Sayısı	Yüzölçümü (m ²)	Daire Sayısı
İkamet Amaçlı Binalar	Bir daireli binalar	19.635	4.346.640	19.635
	İki ve daha fazla daireli binalar	83.159	121.750.947	800.616
	Halka açık ikamet yerleri	318	1.488.281	3
	TOPLAM	103.112	127.585.868	820.254
İkamet Amaçlı Binalar	Otel vb. binalar	816	2.624.574	3
	Ofis (İşyeri) binaları	2.422	6.656.902	562
	Toptan ve perakende ticaret binaları	4.450	8.413.876	2.369
	Trafik ve iletişim binaları	153	612.732	-
Dişındaki Binalar	Sanayi binaları ve depolar	2.752	4.922.279	44
	Kamu, eğlence, eğitim, sağlık binaları	1.369	8.398.627	25
	İkamet amaçlı binalar dışındaki diğer binalar	2.226	2.431.026	181
	TOPLAM	14.188	34.059.816	3.184
	GENEL TOPLAM	117.300	161.645.684	823.438
İstanbul				
	GENEL TOPLAM	16.353	28.183.754	160.651
		13,94%	17,44%	19,51%

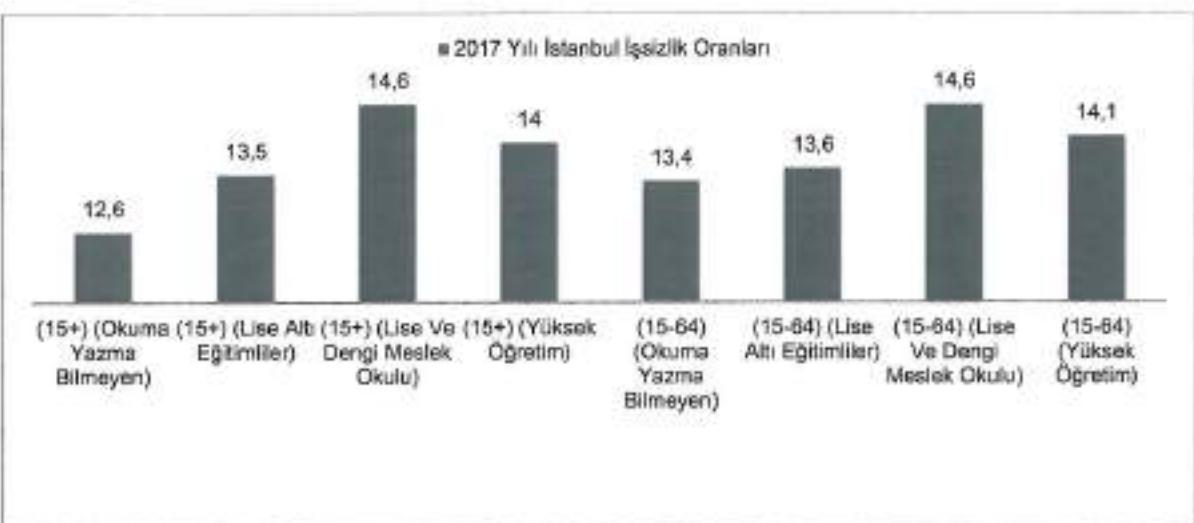
Kaynak: TÜİK

İstanbul İstihdam edilenlerin sayısı 2017 yılında, bir önceki yıla 106.000 kişi artarak 5.664 bin kişi, olmuştur. 2017 yılında İstanbul'da, tarım sektöründe çalışan sayısı 66 bin kişi, sanayi sektöründe 1.800 bin kişi, hizmet sektöründe ise İstihdam edilenlerin sayısı 3.799 bin kişi olmuştur. İstihdam edilenlerin %1,2'si tarım, %31,8'si sanayi, %67,1'i ise hizmetler sektöründe yer aldığı İstanbul'da işsizlik oranı %13,90 seviyelerindedir.

2017 Yılı İstanbul İşsizlik Oranları

	İşsizlik Oranı (%)
(15+) ve 1. (Okuma Yazma Bilmeyen)	12,6
(15+) ve 2. (Lise Altı Eğitimliler)	13,5
(15+) ve 3. (Lise Ve Dengi Meslek Okulu)	14,6
(15+) ve 4. (Yüksek Öğretim)	14
(15-64) ve 1. (Okuma Yazma Bilmeyen)	13,4
(15-64) ve 2. (Lise Altı Eğitimliler)	13,6
(15-64) ve 3. (Lise Ve Dengi Meslek Okulu)	14,6
(15-64) 15+) ve 4. (Yüksek Öğretim)	14,1

Kaynak: TÜİK



Kaynak: TÜİK

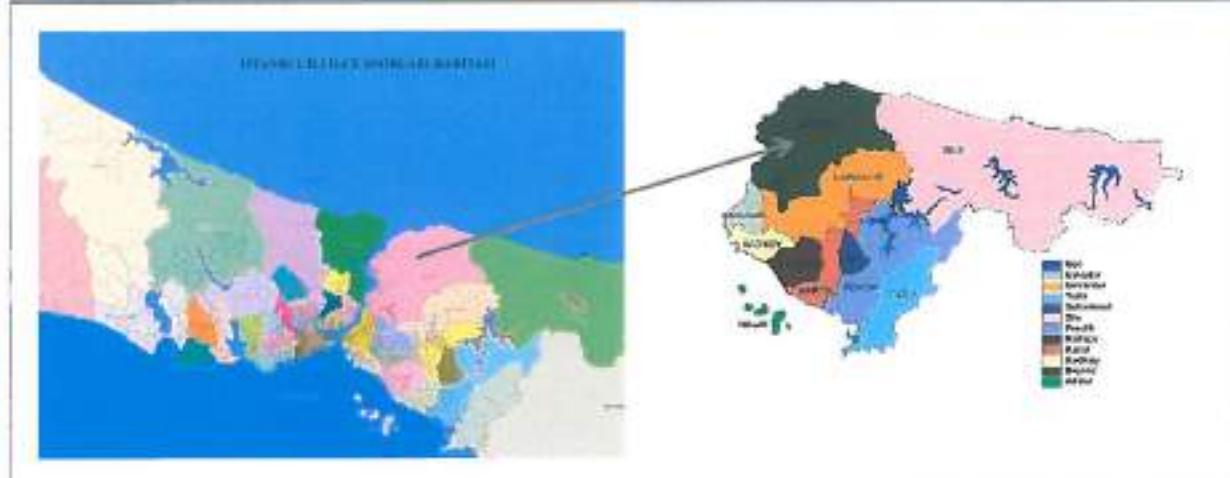
İstanbul, günümüzde Türkiye'nin en kalabalık şehridir ve 2018 yılı itibarıyla Türkiye genelinde en çok üniversiteye sahip şehir olan İstanbul'daki üniversite sayısı 61'dir.

(Kaynak: yok.gov.tr)

TAŞINMAZLARIN YER ALDIĞI BÖLGE ANALİZİ

BEYKOZ İLÇESİ

İlçe Haritası



Beykoz, batıda İstanbul Boğazı, doğuda Şile ilçesi, kuzeyde Karadeniz, güneyde de Çekmeköy, Üsküdar ve Ümraniye ilçelerine komşudur. Cumhuriyetin ilk yıllarından itibaren sanayi ağırlıklı çalışmaların etkisiyle fabrikaların çoğalması sonucu da düşük gelir kesimi tarafından tercih edilmekte iken, 2000'li yıllarda sonra fabrikaların kapanması ve taşınmazının ardından, konut, turizm, sağlık ve eğitim bölgeleri olarak gelişen alan, son yıllarda üst gelir grubu tarafından tercih edilmektedir.

01.06.1928 tarih 1282 sayılı karar ile ilçe statüsünde kavuşan Beykoz 310 km² yüzölçümüne sahip olup 45 mahalleden meydana gelmektedir.

(Kaynak: Beykoz Belediyesi)

Beykoz ilçesinin toplam nüfusu 2017 yılı verilerine göre 251.087 kişidir. Erkek nüfusu 124.611, kadın nüfusu 126.476'dır. Yüzde olarak ise: %49,63 erkek, %50,37 kadındır. İlçe sınırlarına bağlı 45 adet mahalle bulunmaktadır.

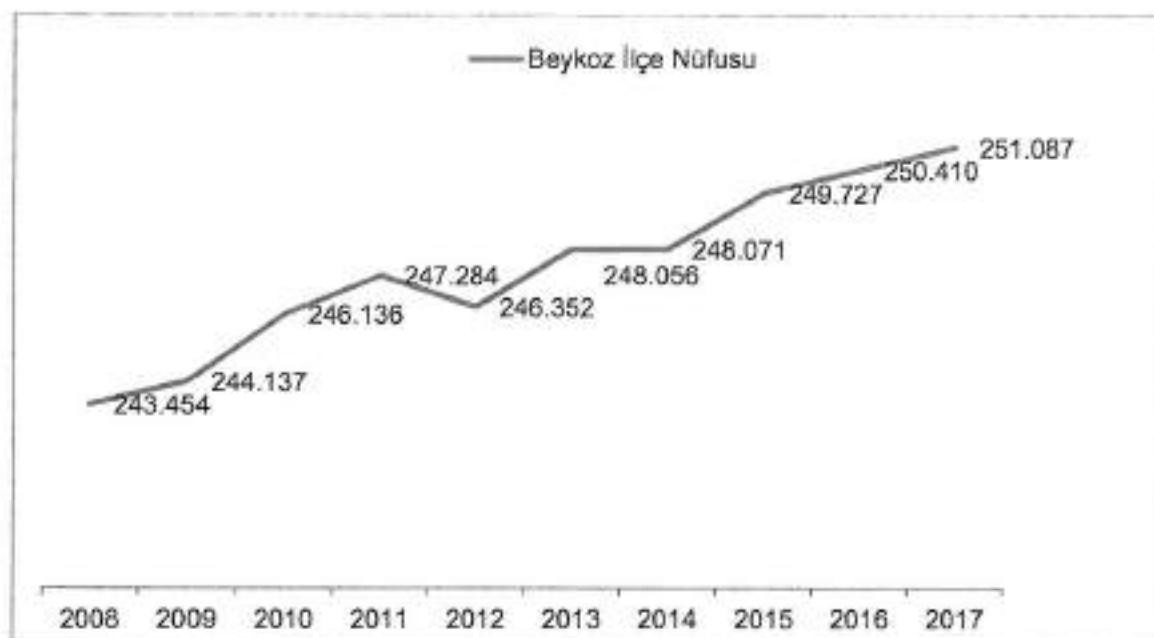
Yillara Göre Beykoz İlçe Nüfusu

Yıl	İlçe Nüfusu	Erkek	Kadın
2017	251.087	124.611	126.476
2016	250.410	124.209	126.201
2015	249.727	124.563	125.164
2014	248.071	123.977	124.094
2013	248.056	124.610	123.446
2012	246.352	123.787	122.565
2011	247.284	124.348	122.936
2010	246.136	123.438	122.698

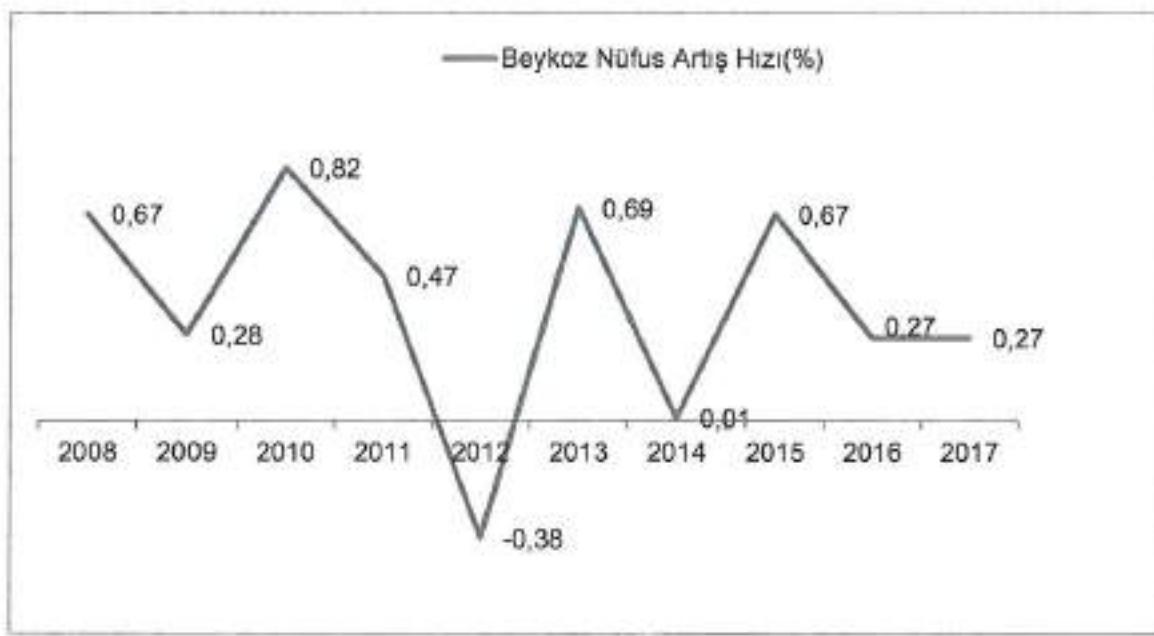


2009	244.137	122.888	121.249
2008	243.454	123.288	120.166

Kaynak: TÜİK



Kaynak: TÜİK



Kaynak: TÜİK

TAŞINMAZIN KONUMLANDIĞI BÖLGE





GENEL BİLGİLER VE YAKIN ÇEVRE ANALİZİ

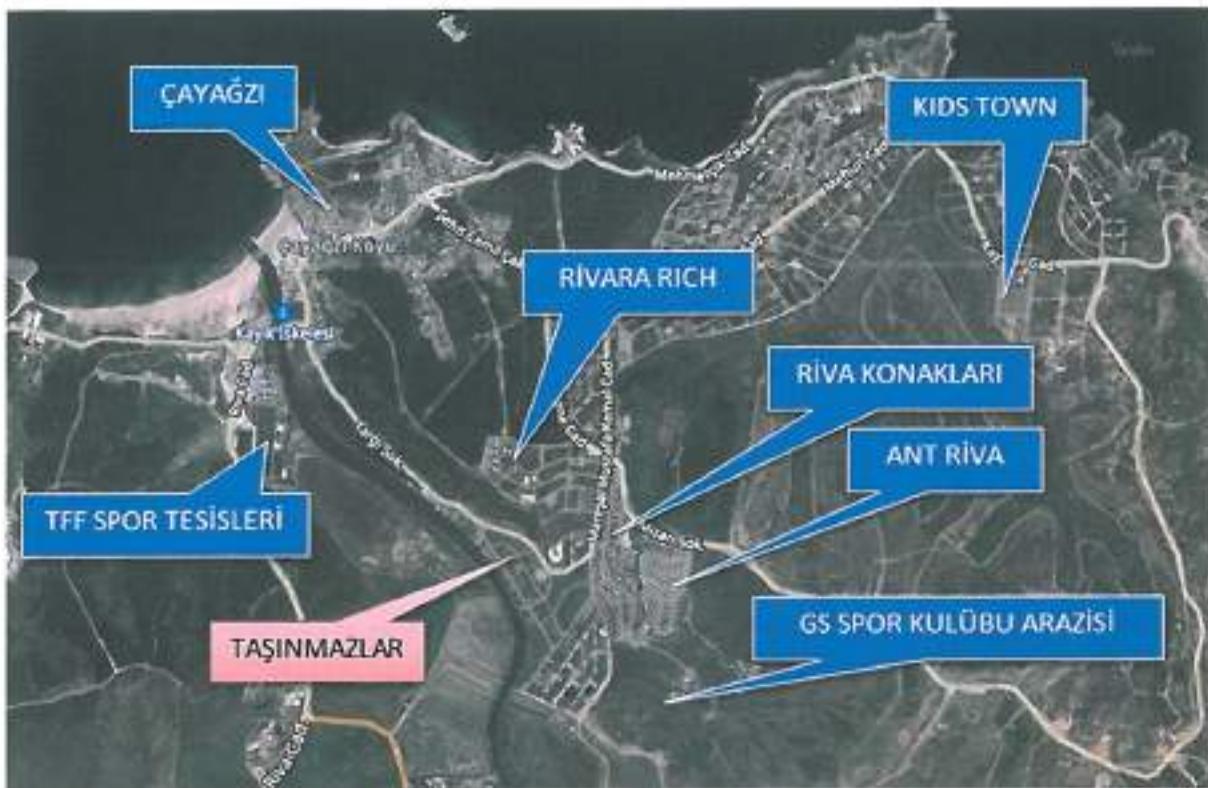
Taşınmazların bulunduğu bölge genel olarak konut kullanım fonksiyonlu gelişmiştir. Bölge yapılışma karakterisğini 2 katlı site içi müstakil yapılar oluşturmaktadır. Bölgenin topografik yapısı nedeni ile bir tarafları deniz, diğer tarafları orman arazilerinden oluşmaktadır. Ticari yapılar, park, cami okul v.b resmi kurum ve kamu alanları genel olarak taşınmazların tapu kayıtlarında belirtilen Çayağzı Mahallesi'nde bulunmaktadır.

Değerleme çalışmasına konu taşınmazların yer aldığı bölge, genel olarak yapılışmanın düşük olduğu bir lokasyondur. Bölgede boş arsa sayısı oldukça fazladır. Ancak büyük yatırımlarının sahip olduğu araziler üzerine nitelikli proje üretimi beklenmektedir. Galatasaray Spor Kulübü Riva Projesi, Alarko Riva Projesi, Doğuş Grubu Riva Projeleri bazı büyük yatırımlardır. Taşınmazlara yakın konumda olan Rivara Ranch Evleri, Riva Konakları, Ant Riva, Riva Park Evleri, Riva Florya Evleri Kids Town Riva bölgede oturumun olduğu 2 katlı müstakil yapıların oluşturduğu sitelerdir. Boş arazilerin çoğunlukta olduğu alanda yapılışmanın yoğun bir şekilde başlamamasından dolayı belirli bir nüfus yoğunluğu sağlanamamıştır. Ancak ilerleyen dönemlerde yapılacak projelerin bölge nüfusunu artırması beklenmektedir.

Taşınmazlar, Türkiye Futbol Federasyonu Hasan Doğan Milli Takımlar Spor ve Kamp Tesisleri'ne yakın konumdadırlar. Bu bölgelere spor kulüplerinin de yatırım yapması ve bolgenin gelişimine katkı sağlanması beklenmektedir.

Taşınmazlar, tapu kayıtlarında Beykoz İlçe sınırlarında yer almaktadır. Ancak konum olarak Beykoz İlçe merkezine yaklaşık 14 km. mesafede bulunmaktadır. Beykoz genel olarak konut kullanımının yoğun olduğu bir ilçedir. Kadıköy, Ataşehir, Üsküdar, Ümraniye Mahalleleri'nde ticari nitelikli yapılar yer almaktır olup Maltepe, Beykoz, Çekmeköy, Sancaktepe gibi mahalleler apartman tipi yapılarının yoğun olduğu bölgelerdir. Bölgelerde alt yapı eksikliği bulunmamakla olup genel olarak okul, cami park v.b kamusal alanlar mevcuttur.

Ayrıca taşınmazlar İstanbul'un 3. köprüsü olan Yavuz Sultan Selim Köprüsü'ne ve bağlantı varyantlarına yakın konumdadırlar. Taşınmazlar Kuzey Marmara Otoyolu'na da yakın komunda olup Riva Çıkışı ile bağlantı sağlanabilmektedir.



Parsellerin koordinat listesi aşağıda belirtilmiştir.

PARSEL NO	ENLEM	BOYLAM
1834	41.2101678	29.23176527
1835	41.20997410	29.23192620
1836	41.20978846	29.23204422
1837	41.20955842	29.23221588
1838	41.20930417	29.23239291
1839	41.20901380	29.23260748
1840	41.20858985	29.23253775
1841	41.20881182	29.23224270
1842	41.20898939	29.23217833
1843	41.20922346	29.23188329
1844	41.20945349	29.23173845
1845	41.20976021	29.23162043
1846	41.20996199	29.23137367
1847	41.21117671	29.22947466
1848	41.21109600	29.22971606
1849	41.21084579	29.22938883
1850	41.21100722	29.23004329
1851	41.21100722	29.23038125
1852	41.21089018	29.23081040
1853	41.21074087	29.23113227
1854	41.21052698	29.23135221
1855	41.21037362	29.23098743
1856	41.21055523	29.23069775
1857	41.21071262	29.23037589
1858	41.21112021	29.22911525

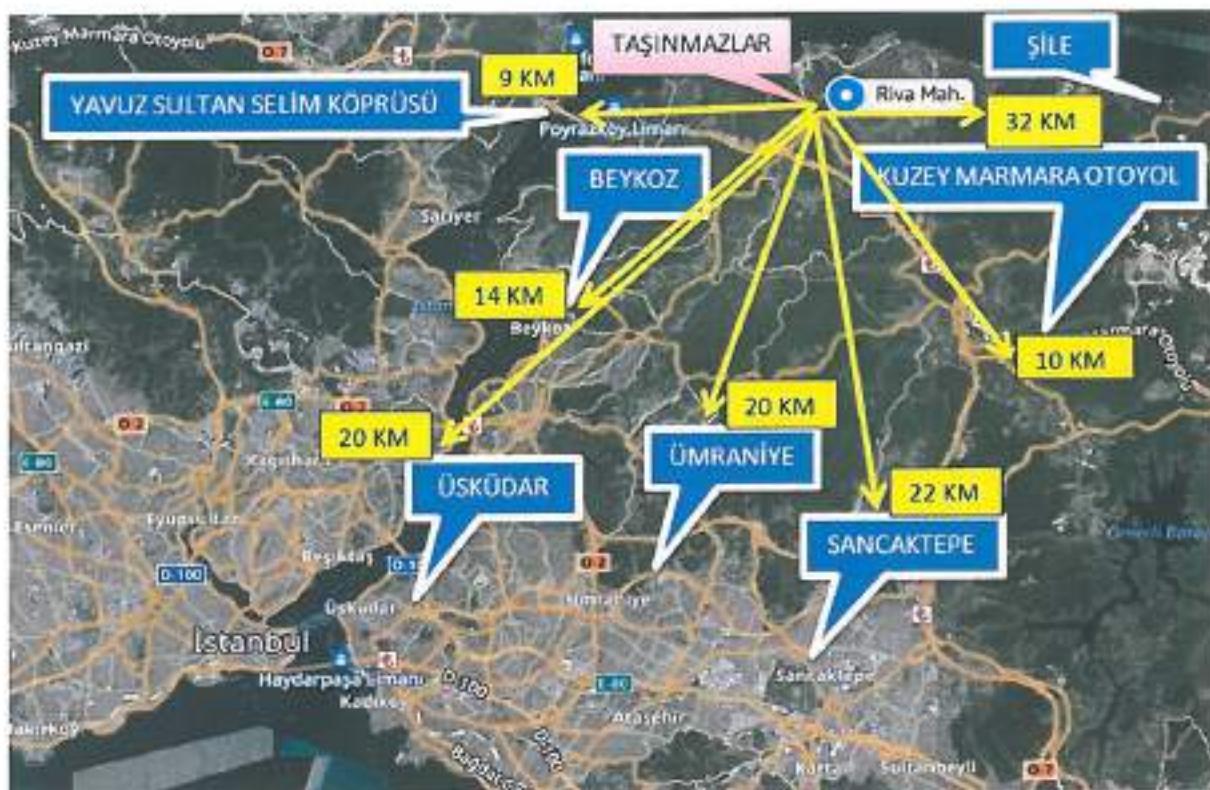
Taşınmazların Bazı Önemli Ulaşım Akşarına Uzaklıklar

Konum	Mesafe
Mareşal Mustafa Kemal Caddesi	0 m.
Meftun Caddesi	1,2 km.
Riva Caddesi	2 km.
Kuzey Marmara Otoyolu	3 km.
Yavuz Sultan Selim Köprüsü	9 km.



Taşınmazların Bazı Önemli Noktalara Uzaklıkları

Konum	Mesafe
Riva Merkez	2 km.
Beykoz	14 km.
Üsküdar	20 km.
Sabiha Gökçen Havaalanı	32 km.
Atatürk Havaalanı	42 km.



Değerleme çalışmasına konu taşınmazların bulunduğu bölge toplu ulaşım açısından dezavantajlar barındırmakta olup imar yollarının açılmış olması ile özel araçlar ile ulaşım imkanı bulunmaktadır. Araç ve yaya trafiğinin düşük düzeyde seyrettiği bölgede konumlanmışlardır. İlçede yer alan ve bölgeye yakın konumda olan önemli yerleşim alanları ve ticaret alanları bölgeye olumlu bir katkı sağlayamamaktadır. Bunun yanı sıra, ilerleyen dönemlerde üretilicek nitelikli projelerin, konut kullanımı ve ticaret potansiyelinin gelişimi açısından bölgeye önemli katkılarının olacağı beklenmektedir.

Taşınmazların yakınında bulunan ulaşım akslarından görünümler aşağıda belirtilmiştir.



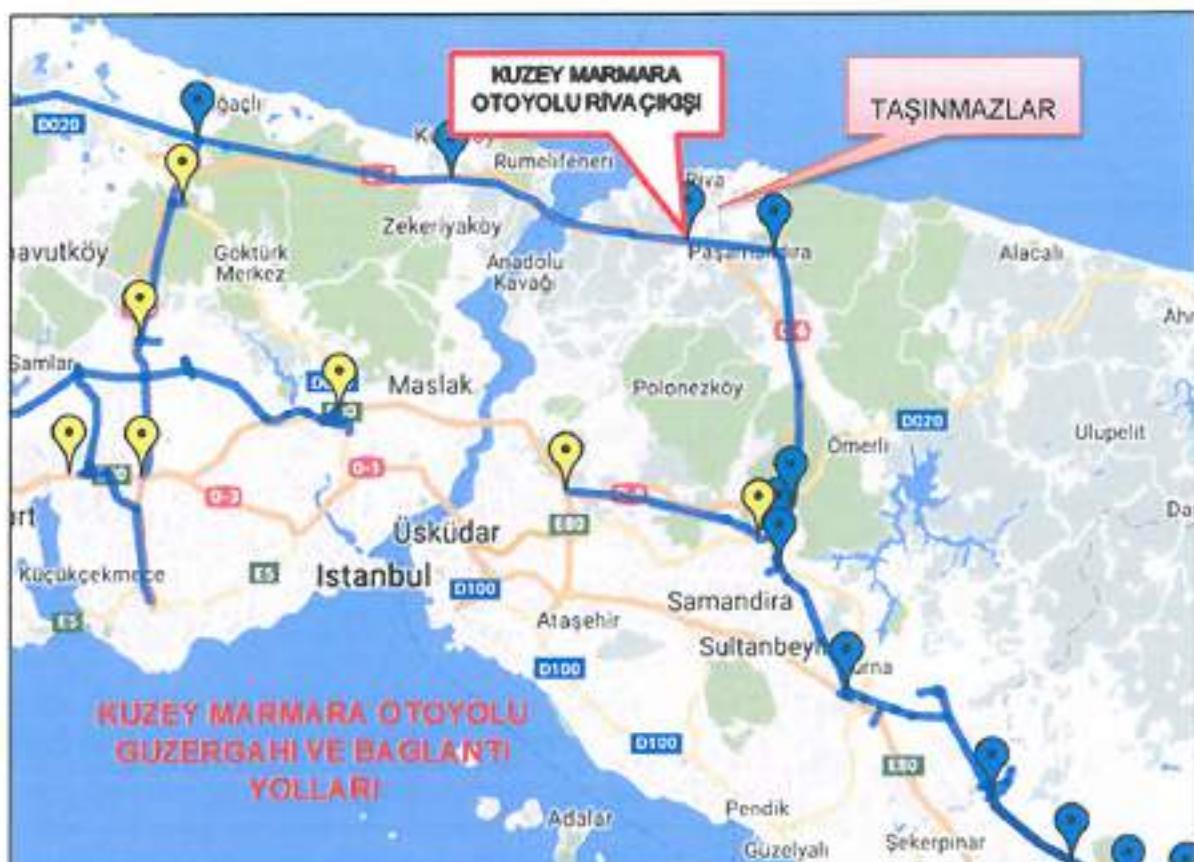
S. D. N. A.



ULAŞIM

Taşınmazlara ulaşım bölgenin ana arteri olan Şehit Cemil Çakır Caddesi üzerinde güneydoğu yönünde ilerlenirken Meftun Caddesi kesişiminde bulunan dönel kavşaktan sağa Mareşal Mustafa Kemal Caddesi'ne girilerek sağlanmaktadır. Mareşal Mustafa Kemal Caddesi üzerinde yaklaşık 1,1 km. gidildikten sonra yol üzerinde sol kolda yer alan taşınmazlara ulaşım sağlanır. Rapor konu taşınmazlardan 1834 parsel Akçakoca Sokak ile Duyuş Sokak kesişiminde, 1840 parsel Pasinler Sokak ile Dağlık Sokak kesişiminde, 1846 parsel Dağlık Sokak ile Duyuş Sokak kesişiminde, 1854 parsel Akçakoca Sokak ile Duyuş Sokak kesişiminde, 1855 parsel Duyuş Sokak ile Dağlık Sokak kesişiminde, 1849 parsel Dağlık Sokak ile Çarkifelek Çıkmazı Sokak kesişiminde, 1858 parsel Akçakoca Sokak ile Çarkifelek Çıkmazı Sokak kesişiminde köşe parselde yer almaktır olup diğer parseller ara parsel konumundadır.

Taşınmazlara ulaşım özel araçlar ile sağlanmakta olup bölgeye toplu taşıma araçları ile ulaşım imkanı kısıtlıdır.



ARAÇ KULLANIM AMACI VE DEĞİŞİKLİKLERİ

Değerleme konusu taşınmazlar, İstanbul ili Beykoz ilçesi, Çayağz (Riva) Mahallesi, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857 ve 1858 nolu parcellerdir.

Değerleme konusu taşınmazların bulunduğu bölgenin bir kısmında 1/1000 ölçekli bir uygulama imar planı mevcut olmayıp, 22.10.1998 onay tarihi 1/5000 ölçekli Riva Beylik Mandira Mevkii Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı'na göre "Konut Alanı" lejantına sahip oldukları tespit edilmiştir.

Çalışmanın yapıldığı tarih itibarı ile imar durumu ve yapılışma koşullarında herhangi bir değişiklik yapılmadığı belirlenmiş olup ilerleyen dönemde de yapılışma koşullarına ilişkin herhangi bir değişiklik olmasına yönelik bir bilgi veya belge tespit edilmemiştir.

ÇEVRE VE ZEMİN ETKİLERİ

Çalışmanın yapıldığı bölgede genel olarak zararlı bir etkiye rastlanmamıştır. Bölge genelinde, toprak kayması, sel baskın alanı, su havzası gibi olumsuz etkilere rastlanmadığı gibi, gürültü, hava ve çevre kirliliğine neden olabilecek endüstriyel tesisler veya kimyasal fabrikalar mevcut değildir.



TAŞINMAZA İLİŞKİN TESPİTLER VE ANALİZLER

Fiziksel değerlemede baz alınan veriler raporun taşınmazlara ilişkin tespitler ve analizler ana başlığı altında ilerleyen sayfalarda açıkladığı şekilde listelenmiştir. Bu ana başlık altında listelenen veriler gayrimenkulün teknik özellikleri ile ilgili açıklayıcı bilgileri içermekte olup değerlendirme çalışmasına baz teşkil eden verilerdir.

ARAZİYE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Değerleme konusu taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Parseller üzerinde herhangi bir faaliyet ya da yapı bulunmamaktadır. Mevcutta çevresinde yapılaşma bulunan parsellerein bulunduğu bölgede altyapı eksisi bulunmaktadır. Parsellerin yakın çevresinde yer alan imar yolları açık durumdadır.

Araziye İlişkin Açıklamalar ve Analizler

Arsa alanı (m²):	1834 parsel: 1.006 m ² 1835 parsel: 1.114 m ² 1836 parsel: 1.150 m ² 1837 parsel: 1.209 m ² 1838 parsel: 1.208 m ² 1839 parsel: 1.294 m ² 1840 parsel: 1.355 m ² 1841 parsel: 1.020 m ² 1842 parsel: 1.009 m ² 1843 parsel: 1.209 m ² 1844 parsel: 1.114 m ² 1845 parsel: 1.209 m ² 1846 parsel: 1.453 m ²	1847 parsel: 882 m ² 1848 parsel: 910 m ² 1849 parsel: 1.600 m ² 1850 parsel: 1.573 m ² 1851 parsel: 840 m ² 1852 parsel: 1.027 m ² 1853 parsel: 1.223 m ² 1854 parsel: 1.549 m ² 1855 parsel: 1.518 m ² 1856 parsel: 1.073 m ² 1857 parsel: 1.185 m ² 1858 parsel: 1.675 m ²
Cephesi:	1834 Parsel: Duyuş Sokak'a 32,3 m, Akçakoca Sokak'a 23,10 m, 1835 parsele 38,10 m, 1846 parsele 26,80 m cephesi bulunmaktadır. 1835 Parsel: 1834 parsele 38,10 m, Akçakoca Sokak 29,20 m, 1836 parsele 38,40 m, 1845 ve 1846 parsele 28,80 m cephesi bulunmaktadır. 1836 Parsel: 1835 parsele 38,40 m, Akçakoca Sokak'a 29,70 m, 1837 parsele 38,70 m, 1844 ve 1845 parsellere 29,70 m cephesi bulunmaktadır. 1837 Parsel: 1836 parsele 38,70 m, Akçakoca Sokak'a 31,20 m, 1843 ve 1844 parsele 30,70 m, 1838 parsele 39,10 m cephesi bulunmaktadır. 1838 Parsel: 1837 parsele 39,10 m, Akçakoca Sokak'a 32,30 m, 1839 parsele 37,30 m, 1842 ve 1843 parsele 31,70 m cephesi bulunmaktadır. 1839 Parsel: 1838 parsele 37,30 m, Akçakoca Sokak'a 42,60 m, 1841 ve 1842 parsellere 41,80 m, 1840 parsele 26,20 m cephesi	

bulunmaktadır.

1840 Parsel: 1839 ve 1841 parsellere 57,40 m, Pasinler Sokak'a 67,70 m, Dağlık Sokak'a 34,50 m cephesi bulunmaktadır.

1841 Parsel: 1840 parsele 31,20 m, Dağlık Sokak'a 30,80 m, 1842 parsele 34,70 m, 1839 parsele 31,30 m cephesi bulunmaktadır.

1842 Parsel: 1841 parsele 34,70 m, Dağlık Sokak'a 27,90 m, 1843 parsele 37,90 m, 1838 ve 1839 parsellere 27,80 m cephesi bulunmaktadır.

1843 Parsel: 1842 parsele 37,90 m, Dağlık Sokak'a 31,60 m, 1844 parsel 38,0 m, 1837 ve 1838 parsellere 31,90 m cephesi bulunmaktadır.

1844 Parsel: 1843 parsele 38,0 m, Dağlık Sokak'a 29,30 m, 1845 parsele 38,0 m, 1836 ve 1837 parsellere 29,10 m cephesi bulunmaktadır.

1845 Parsel: 1844 parsele 38,0 m, Dağlık Sokak'a 31,50 m, 1846 parsele 38,10 m, 1835 ve 1836 parsellere 31,80 m cephesi bulunmaktadır.

1846 Parsel: 1845 parsele 38,10 m, Dağlık Sokak'a 35,40 m, Duyuş Sokak'a 32,60 m, 1834 ve 1835 parsellere 37,60 m cephesi bulunmaktadır.

1847 Parsel: 1848 parsele 38,0 m, Akçakoca Sokak'a 23,3 m, 1849 parsele 24,20 m, 1858 parsele 36,9 m cephesi bulunmaktadır.

1848 Parsel: 1847 parsele 38,0 m, Akçakoca Sokak'a 24,0 m, 1850 parsele 40,10m, 1849 parsele 22,40 m cephesi bulunmaktadır.

1849 Parsel: 1850 parsele 13,70 m, Dağlık Sokak'a 40,1 m, 1847 ve 1848 parsellere 46,60 m, 1858 parsele 33,80 m cephesi bulunmaktadır.

1850 Parsel: 1849 parsele 13,70 m, Akçakoca Sokak'a 31,40 m, 1851 ve 1857 parsellere 52,30 m, Dağlık Sokak'a 25,70 m cephesi bulunmaktadır.

1851 Parsel: 1850 parsel 24,70 m, Akçakoca Sokak'a 32,60 m, 1852 parsele 28,30 m, 1857 parsele 30,80 m cephesi bulunmaktadır.

1852 Parsel: 1851 parsele 28,30 m, Akçakoca Sokak'a 36,30 m, 1853 parsele 32,70 m, 1857 ve 1856 parsellere 31,60 m cephesi bulunmaktadır.

1853 Parsel: 1852 parsel 32,70 m, Akçakoca Sokak'a 39,10 m, 1854 parsele 36,70 m, 1855 ve 1856 parseller 31,80 m cephesi bulunmaktadır.

1854 Parsel: 1853 parsele 36,70 m, Akçakoca Sokak'a 40,90 m, Duyuş Sokak'a 36,10 m, 1855 parsele 35 m cephesi bulunmaktadır.

1855 Parsel: 1853 ve 1854 parsellere 51,50 m, Duyuş Sokak'a 27,60 m, Dağlık Sokak'a 35,10 m, 1856 parsele 34,50 m cephesi bulunmaktadır.

1856 Parsel: 1855 parsele 34,50 m, Dağlık Sokak'a 27,50 m, 1852 ve 1853 parsellere 35,30 m, 1857 parsele 30,20 m cephesi bulunmaktadır.

	1857 Parsel: 1856 parselde 30,20 m, Dağlık Sokak'a 39,50 m, 1850 parselde 27,60 m, 1851 ve 1852 parsellere 42,40 m cepheli bulunmaktadır.
	1858 Parsel: 1847 ve 1849 parsellere 69,70 m, Çarkifelek Çıkmazı 38,40 m, Akçakoca Sokak'a 26,30 m cephesi bulunmaktadır.
	1979 Parsel: Kuzeyde 1978 parselde 82,40 m, Güneyde Akçakoca Sokak'a 91,6 m, batıda Pırlanta Sokak'a 78,9 m cephesi bulunmaktadır.
Şekli:	1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857 parseller dikdörtgen formdadır.
	1840 parsel üçgen benzeri forma sahiptir.
	1858 ve 1849 parseller yanuk benzeri forma sahiptir.
Topografya:	Parseller düz bir topografyada yer almaktadır.
Parsel konumu:	Rapor konu taşınmazlardan 1834 parsel Akçakoca Sokak ile DuyuŞ Sokak kesiminde, 1840 parsel Pasinler Sokak ile Dağlık Sokak kesiminde, 1846 parsel Dağlık Sokak ile DuyuŞ Sokak kesiminde, 1854 parsel Akçakoca Sokak ile DuyuŞ Sokak kesiminde, 1855 parsel DuyuŞ Sokak ile Dağlık Sokak kesiminde, 1849 parsel Dağlık Sokak ile Çarkifelek Çıkmazı Sokak kesiminde, 1858 parsel Akçakoca Sokak ile Çarkifelek Çıkmazı Sokak kesiminde köşe parselde yer almaktır olup diğer parseller ara parsel konumundadır.
Zemin yapısı:	Firmamız, zemin etüdü veya zemin araştırmalarına ilişkin rapor vermemeştir. Ancak, mevcut zemin yapısının, zemin emniyet gerilmesi, zemin yatak katsayı gibi zemin mekanığı ve zemin dinamiği ile ilgili parametreler, parselasyon planları sonrasında, yapılaşmaya geçilmeden önce uzman mühendisler tarafından tespit edilebilecektir.
Ulaşım:	Taşınmazlara, özel taşıtlar ile ulaşım sağlanabilmektedir. Toplu taşim ile ulaşım açısından kısıtlılık içeren bir konumdadır.
Görünürlük:	Taşınmazlar, Akçakoca Sokak, Dağlık Sokak, DuyuŞ Sokak, Çarkifelek Çıkmazı Sokak, Pasinler Sokak üzerinden görülebilir niteliktedirler.
Altyapı:	Mevcutta çevresinde yapılaşma bulunan parsellerin bulunduğu bölgede altyapı eksigi bulunmaktadır. Parsellerin yakın çevresinde yer alan imar yolları açık durumdadır.
Değer artıncı saha harcamaları (harici ve müteferrik işler):	Değer artıncı harcama veya yatırım bulunmamaktadır.
Arazi kullanım kısıtlamaları:	Arsa kullanımını kısıtlayan herhangi bir irtifak hakkı, farklı bir parselden tecavüz veya farklı parselde taşın veya arazi kullanımını kısıtlayan herhangi bir duruma rastlanmamıştır. Parsellerin kullanımını kısıtlayıcı unsurlar tapu kayıtları ve ilgili belediye incelemeleri esas alınarak belirtilmiştir.
Su havzası veya sel / heyelan	İlgili belediyesinden alınan bilgiye göre parselin su havzasında veya sel/heyelan bölgesinde olduğuna ilişkin bir veriye

bölgesi:	rastlanmamıştır. Parselin bu tür bir kısıtlayıcı niteliğinin olması durumunda, değerine olumsuz yönde etkileyecektir.
Tehlikeli maddeler:	Yerinde yapılan incelemelerde, herhangi bit toksik veya tehlikeli maddeye ilişkin kanıt tespit edilmemiştir. Ancak, firmamızın bu konuda teknik çevresel tespitlere ilişkin uzmanlığı bulunmamaktadır. Dolayısıyla konu ile ilgili detaylı bir araştırma yapılmamıştır. Bu tür bir çalışmanın konusunda uzman mühendisler tarafından yapılması önerilmektedir. Bu tür bir kısıtlayıcı unsur olmadığı varsayılarak değerlendirme çalışması tamamlanmıştır.
Arazinin genel kullanımı:	Değerleme konusu taşınmazlar halihazırda arsa vasıflıdır. Üzerinde herhangi bir faaliyet ya da yapı bulunmamaktadır.
Deprem bölgesi:	II. derece

YAPIYA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

ANA YAPI VE ARAZİ KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Değerleme çalışmasına konu taşınmazlar arsa vasıflı olup, parseller üzerinde taşınmazların değerine etki edecek bir yapı tespit edilmemiştir.

BAĞIMSIZ BÖLÜM ÖZELLİKLERİ

Parseller üzerinde herhangi bir yapı bulunmamakta ve bağımsız bölüm özelliği taşımamaktadır.



İMAR DURUM BİLGİLERİ

Saha çalışmaları aşamasında ilgili belediyesi imar servisi ve imar arşivinde incelemeler yapılmış ve aşağıda belirtilen verilere ulaşılmıştır.

İMAR BİLGİLERİ VE YASAL İZİNLER

Ilgili belediyesi imar servisinde imar durumuna ilişkin bilgiler alınmış ve imar paftası incelenmiştir. Ayrıca imar durumuna ve imar durumu ile hukuki durumunun son üç yıl içerisinde değişikliğe uğrayıp uğramadığı sorgulanmıştır.

İmar Paftası



Taşınmazların parsel bazında konum olarak doğruluğu imar paftası ile CBS kayıtlarından teyit edilmiştir.



İMAR DURUMU

İmar Durum Bilgileri

Bağılı olduğu belediye:	Beykoz Belediyesi
İmar planı türü ve ölçeği:	Nazım İmar Planı (Riva Beylik Mandira Mevkii Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı), 1/5000
İmar planı onay tarihi:	22.10.1998
İmar lejantı:	Konut alanı
Plan notlarında belirtilen ve izin verilen yapılaşma türleri:	Konut
Yapı nizamı:	Aynık
Mevcut kullanımı ve uygunluğu:	Uygundur
Taban alanı katsayısı (TAKS):	-
Kat alanı katsayısı (KAKS), Emsal:	0,25
Maksimum yükseklik (Hmaks):	2 kat
Çekme mesafeleri:	-
Minimum parsel büyüklüğü (m²):	-
Yola terki:	Taşınmazlar 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı içerisinde kalmakta olup parselin 1/1000 ölçekli uygulama imar planı bulunmamaktadır. 1/1000 ölçekli uygulama imar planının hazırlanması sonrası uygulanacak kesintiler belli olacaktır.
İrtifak hakları:	Tapu kayıtları ve ilgili belediyesinden alınan resmi imar durum belgesi dikkate alındığında bu tür bir kısıtlama tespit edilmemiştir.
Diğer kısıtlamalar:	-

Evrak Tarih : 04.12.2018 13:09:09



T.C.
BEYKOZ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İmar ve Şehircilik Müdürlüğü



Sayı : 60539918-310.05-E.360993
Konu : İmar Durumu Verilmesi

ATAKULE GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

Maltepe Mah., Topkapı-Maltepe Cad., Obaköy İş Merkezi No : 11/192, Zeytinburnu-İSTANBUL

İlgili : 15/11/2018 tarihli ve 359494 sayılı dilekçeniz.

İlgili dilekçeniz ile imar durum bilgisi istenen taşınmazlardan Beykoz İlçesi, Riva Mahallesi, 1632, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 2037 ve 2038 sayılı taşınmazların bulunduğu bölgede 22.10.1998 onaylı 1/5000 Ölçekli Beylik Mandası Mevkii Koruma Amaçlı Nazım Planı mevcut olup, 1/1000 Ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı bulunmamaktadır.

1978 ve 1979 sayılı taşınmazlar ise 10.05.2001 onaylı 1/1000 Ölçekli Riva (Çayağzı) Mevkii Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı kapsamında, E:0.25, H:2 Kat yapılması koşullarında Konut Alanı olarak planlanmıştır.

Bilgilerinizi rica ederim.

Zeynep ATABEY BÖLÜKBAŞI
İmar ve Şehircilik Müdürü
*Düzenleme İmza



5079 sayılı Elektronik İmza Kavramına uygun olacak Güvenli Elektronik İmza Değişimini: Evrak İyili
<http://www.beykoz.bel.tr/ihale/pesonalular/mobisitesi>, 360993 doküman no: ve DE0A220AC6CC sorulana kada
ya da sayfaların hizmetinde iş yapılmaktır.



Faks: 0216 446 6661 İhr. 8342 Faks: 0216 3222508
Güneşçay Mah. Kelta İbrahim Cad. No:43 34829 Beykoz-İSTANBUL
e-posta: imarstadildegag@beykoz.bel.tr
İnternet adresi: <http://beykoz.bel.tr>

Bilgiye
Vaka YİĞİT

1/1

YASAL İZİNLER VE EVRAKLAR

Taşınmazlar hali hazırda arsa vasıflı olup üzerinde herhangi bir yapı bulunmamaktadır. Taşınmazlara ait mimari proje, yapı ruhsatı vb. resmi evraklar bulunmamaktadır.

GEREKLİ YASAL İZİNLERİN TAMAMININ ALINIP ALINMADIĞI HAKKINDA GÖRÜŞ

Tapu kayıtlarında arsa vasıflı olan taşınmazlar, mevcut hali ile yapışmaya uygun olmadığından taşınmazlara ilişkin yapışmaya yönelik herhangi bir evrak düzenlenmemiştir.

SON ÜÇ YILLIK SÜREÇTE OLUŞAN İMAR DURUM DEĞİŞİKLİĞİ VE HUKUKİ DURUM DEĞİŞİKLİKLERİ

Değerleme çalışması kapsamında, son üç yıllık süreçte imar durumu ve imar planı değişmediği gibi, kamulaştırma vb. hukuki durum değişikliklerine konu olmamıştır.

SERMAYE PIYASASI MEVZUATI ÇERÇEVESİNE MEVCUT YASAL İZİNLERE İLİŞKİN GÖRÜŞ

Mevcut tavyidatların Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerince gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyüne alınmasına engel teşkil edip etmediği hakkında görüşte temel olarak Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin ilgili hükümleri incelenmektedir.

Değerleme konusu parseller üzerinde herhangi bir yapı bulunmamaktadır. Taşınmazlar, tapu kayıtlarında "arsa" vasıflıdır. Bu sebeple imar bilgileri ve belgeleri açısından şirket mülkiyetindeki ve tapu kayıtlarında "arsa" vasıflı olan taşınmazların mevcut vasfi da dikkate alındığında Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklısı portföyüne alınmasında veya tasarrufunda herhangi bir engel olmadığı düşünülmektedir.

GAYRİMENKUL VE BUNA BAĞLI HAKLARIN HUKUKİ DURUM ANALİZİ

Değerleme çalışmasına konu gayrimenkullerin arsa vasıfları dikkate alınarak, mevcut mülkiyet yapısı ve hakları ile hukuki durumuna ilişkin bilgi ve belgeler incelendiğinde, taşınmazlar açısından mevcut tapu kayıtlarında yer alan vasıfları ile tasarrufu kısıtlayıcı herhangi bir hukuki engelin oluşmadığı görülmüştür.

YAPI DENETİM

Taşınmazların imar planı kapsamında uygulama görmesi sonrasında alınacak yasal iznlere göre yapılacak yapı 29.06.2001 tarih ve 4708 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun" hükümlerine tabi olacaktır.

EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM

EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM TANIMI

Pazar değeri (piyasa değeri) tanımı kullanılarak değerlendirme çalışmalarının yapılması aşamasında one çıkan iki önemli analiz göze çarpmaktadır. Bunlardan ilki pazar ve pazarlanabilirlik analizi, ikincisi ise en verimli ve en iyi kullanımdır.

En verimli ve en iyi kullanım, boş arsa olarak veya geliştirilmiş bir gayrimenkul olarak, makul ve yasal olarak izin verilen, fiziksel olarak mümkün, uygun olarak desteklenebilir ve finansal olarak yapılabılır kullanım olarak tanımlanabilir. En verimli ve en iyi kullanım genel olarak arsanın boş olarak düşünüldüğü durumdaki potansiyel kullanımlarının analizi olarak yorumlansa da mevcut geliştirmelerin ve mümkün olan iyileştirme ve değiştirmelerin de en verimli ve en iyi kullanımın belirlenmesinde önemli olduğu dikkate alınmalıdır. Genel olarak, geliştirilmiş bir gayrimenkulün değeri, boş arsa olarak değerinden yüksek ise en verimli ve en iyi kullanımı geliştirilmiş bir mülk olarak kullanım şeklinde yorumlanabilir. Ancak bazı durumlarda, mevcut geliştirme yerine en verimli ve en iyi kullanım prensiplerine göre yeni bir geliştirme yapmak finansal olarak yapılabılır kriterleri çerçevesinde incelenilmektedir.

En verimli ve en iyi kullanım çalışmalarında dört ana test yapılmaktadır. Öncelikli olarak yasal olarak izin verilecek şekilde kabul edilebilir bir kullanım olması kriteri irdelenerek diğer üç konuya geçilmektedir. Dolayısı ile yasal olarak izin verilmeyen veya kabul edilemeyecek (izin verilemeyecek olan) kullanım en verimli ve en iyi kullanım olarak kabul edilmemektedir. En verimli ve en iyi kullanım analizlerinde ele alınan dört test sırası ile şunlardır;

- Yasal olarak izin verilen,
- Fiziksel olarak mümkün,
- Finansal olarak yapılabılır,
- En yüksek verimliliği (getiriyi) sağlayan.

Bu sıralamada yasal olarak izin verilen kullanım ile fiziksel olarak mümkün kullanım analizlerine ilişkin sıralamalar değişkenlik gösterebilmektedir ancak bu parametreler finansal yapılabılırlik kriterinden önce incelenmelidir.

BOŞ OLARAK DÜŞÜNÜLDÜĞÜNDE EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM

Bu analiz yönteminde arazinin yasal kullanım nitelikleri dikkate alınarak fiziksel özellikleri ve en yüksek getiriyi sağlayacak bu kullanımın finansal yapılabılırlik kriterleri dikkate alınmaktadır.

Arsanın boş olarak düşünüldüğü durum için en verimli ve en iyi kullanım analizlerinde değerlendirme uzmanı aşağıda birkaç örneği sunulan sorulara cevap arar;

- Arsa üzerinde geliştirme yapılacak mı veya boş olarak mı bırakılacaktır?
- Eğer arsa boş olarak bırakılacak ise, gelecekte yapılacak geliştirme ne zaman finansal olarak yapılabılır olacaktır?
- Eğer arsa üzerinde geliştirme yapılacak ise ne tür projeler üretilebilir? (The Appraisal of Real Estate, 13th Edition, Appraisal Institute, s.278)

Taşınmazların konumlandığı alanın fiziksel nitelikleri, konumu ve pazardaki durumu da dikkate alınarak değerlendirme konusu taşınmazların konumlandığı arsalardan boş olarak düşünüldüğündeki durum için en verimli ve en iyi kullanımının, uygulama imar planlarının onaylanması akabinde kesinleşecek yapılışma koşullarına göre, maksimum satılabilir alanlı konut üretilmesi olduğu düşünülmektedir. İmar planlarının yapılışmaya izin verecek şekilde düzenlenmesi ve bölgesel olarak gelişim de incelenerek bu süreçlere kadar taşınmazların boş olarak bırakılmasının en verimli ve en iyi kullanım olduğu düşünülmektedir.

GELİŞTİRİLMİŞ OLARAK EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM

Taşınmazın parsel üzerinde var olduğu düşünürlerek kullanımıdır. Var olan bir yapı için ise, yapının yenilenmesi veya mevcut toplam pazar değerine katkıda bulunmaya devam edecek şekilde mevcut yapının konunması, yada yeni bir proje geliştirilmesine kadar mevcut yapının yıkılarak yeni yapının yapılması maliyetlerini teliafi edecek kullanım olarak da tanımlanabilir.

Proje geliştirilmiş olarak en verimli ve en iyi kullanım analizinde, projenin fiziksel elementlerini değiştirmenin veya mevcut projeyi yıkarak yenisini yapmanın finansal olarak avantajlı olacağı duruma kadar kullanımının devam etmesi durumu irdelenmektedir.

Geliştirilmiş olarak için en verimli ve en iyi kullanım analizlerinde değerlendirme uzmanı aşağıda birkaç örneği sunulan sorulara cevap arar;

- Mevcut geliştirmeler aynı şekilde bırakılmalı midir veya daha değerli bir duruma getirilmesi için değiştirilmeli ya da yıkılarak başka bir kullanım için boş arsa haline mi dönüştürülmelidir?
- Eğer yenileme veya yanında yapma durumları gerekli ise, yeni geliştirmeler ne zaman inşa edilmelidir? (The Appraisal of Real Estate, 13th Edition, Appraisal Institute, s.278)

"Mevcut geliştirmeler, mevcut piyasa değerini oluşturduğu süre boyunca sürdürülmeli veya yenilenmelidir, ya da mevcut geliştirmelerin yıkılarak yeni bir tane yapılmasıının maliyetini teliafi edecekten daha fazla bir getiri elde edilene kadar sürdürülmelidir" (The Dictionary of Real Estate Appraisal, 4th Edition, s.135-136).

Bu analiz yönteminde, taşınmazın fiziksel özelliklerini değiştirmenin veya yıkıp yeni bir tane yapmanın finansal olarak daha avantajlı olduğu duruma kadar mevcut geliştirmelerin sürdürülmesi temel konudur.

Taşınmazlar, değerlendirme tarihinde boş arsa durumundadır. Bu nedenle geliştirilmiş olarak en verimli kullanım yorumu yapılmamıştır.

DEĞERLEME

DEĞERLEME SÜRECİ

Genel olarak değerlendirmede üç yaklaşım kullanılmaktadır. Bunlar, maliyet yaklaşımı, pazar (emsal karşılaştırma) yaklaşımı ve gelir yaklaşımıdır. Değerleme çalışmalarında pazar değeri görüşünün oluşmasında bu üç yaklaşım da kullanılmasına çalışılmalıdır. Değerleme çalışmalarında, gayrimenkulün türüne göre uygulanabilir olan veya yeterli veriye ulaşılabilen yöntem veya yöntemlerin tercih edilmesi önem arz etmektedir. Değerleme yaklaşımlarının güvenilirliği piyasa verilerinin ulaşılabilirliği ve kıyaslanabilirliğinin yanı sıra alıcıların motivasyon ve düşünceleri ile ilişkilidir.

Değerleme yaklaşımı, her yöntemden elde edilen değerlerin analiz edilmesi çalışmasını içermektedir. Birden fazla yaklaşımın kullanıldığı durumlarda, her değerlendirme yaklaşımı verilerin uygulanabilirliği, güvenilirliği, miktarı ve kalitesi göz önüne alınarak irdelenmelidir. Nihai değer takdirinde ise değerlendirme yaklaşımlarından bir tanesinden ulaşılan değer kabul edilebileceği gibi, tüm yaklaşımardan ulaşılan değerler arasında bir ilişki kurularak nihai değer takdiri yapılabilir.

Değerleme çalışmalarımızda yukarıda belirtilen konular dahilinde her üç yöntem ile de değerlendirme çalışması sonuçlandırılmaya çalışılmaktadır. Gayrimenkulün türü, verilerin yeterliliği ve güvenilirliği gibi yukarıda açıklanan temel prensipler dahilinde bazı durumlarda bu yaklaşımardan bir veya iki tanesi de tercih edilmektedir. Bu çalışmada kullanılan yaklaşımalar ve bu yaklaşımardan elde edilen sonuçlar raporun ilerleyen bölümlerinde açıklanmıştır.

Bu değerlendirme çalışmasında pazar (emsal karşılaştırma) yöntemi ve proje geliştirme aşamasında gelir yöntemi birlikte kullanılmıştır. Değerleme konusu taşınmazlar için yapılan analizler, tespitlerimiz ve bilgimiz doğrultusunda ve ilgili yatırımcı profili de dikkate alındığında bu yaklaşımaların piyasa katılımcıları için uygulanabilir ve/ya gerekli olduğu düşünülmektedir.

SD   

TAŞINMAZIN DEĞERİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER

Güçlü Yenler	Zayıf Yenler
Nitelikli bir konut projesi üretimi için tercih edilen bir bölgede yer almaktadır. Ulaşım açısından avantajlı konumdadır. Tek bir malik adına kayıtlı olan parseller için proje üretimi veya tasarrufu aşamasında avantajlı durumdadır.	Ticari yoğunluğun düşük olduğu bir bölgede yer almaktadır. Mevcut bir uygulama imar planı olmaması sebebiyle yapışma hakkı bulunmamaktadır İstanbul şehir merkezine göre uzak konumda yer almaktadır.
Fırsatlar	Tehditler
Yakın çevrede büyük yatırım firmalarının arazilerinin çevre gelişimine etki edeceğini beklenmektedir. Türkiye Futbol Federasyonu Spor Tesisleri'nin bölgeye olan ilgiyi artırması beklenmektedir. Yavuz Sultan Selim Köprüsü'ne yakın konumdadırlar.	Bölgede üzeri boş arsa sayısı oldukça fazladır. Uygulama imar planı ile ilgili net bir iş planının veya programın olmaması nedeniyle yapışmaya izin verilemeyen mevcut hali ile portföyde ne kadar süre kalacağının güncel olarak tahmin edilememektedir. 1/1000 ölçekli imar planlarının henüz hazırlanmamış olması nedeni ile kesinti miktarı belirsiz durumdadır.

MALİYET YAKLAŞIMI

YÖNTEM

Gayrimenkulün değerinin, arazi ve geliştirmeler (binalar) olmak üzere iki farklı fiziksel olgudan meydana geldiği kabul edilir. Bu yaklaşım ile tespit edilen değer, doğrudan (kaba ve ince inşaat, tesisat, altyapı vb. malzeme ve işçilik giderleri) ve dolaylı maliyetleri (inşaat maliyetleri dışındaki mühendislik mimarlık ücretleri, finansman maliyetleri, all-risk sigortası, pazarlama, vb.), girişimci karı ve arsa değerini içermektedir. Arsa değeri haricinde kullanılan hesaplamalar maliyet hesaplamasında ele alınmakta, maliyetlerden amortismanlar düşülmekte ve bu yöntemle ulaşılan değer, arsa ve amortismanlar düşülmüş maliyetler toplamı olarak düşünülmektedir.

Maliyet yaklaşımının uygulanması aşağıda belirtilen sistematik çerçevesinde olmaktadır;

- Değerleme tarihi itibarı ile, yapının yerine koyma veya yeniden yapma maliyetleri belirlenir. Bu analizde doğrudan ve dolaylı maliyetlerin her ikisi de dikkate alınır,
 - Yeniden Yapma Maliyeti: Değerleme tarihi itibarı ile taşınmazın aynı malzeme, aynı standartlar, tasarım, işçilik, vb. kullanılarak yapının tüm kusur ve yeterliliklerini aynen koruyarak bir kopyasını inşa etmenin tahmini maliyetidir.
 - Yerine Koyma Maliyeti: Değerleme tarihi itibarında geçerli olan güncel malzemeler, standartlar, tasarım, vb. kullanılarak çalışmaya konu yapı ile aynı faydayı sağlayacak eşdeğer yapının inşa edilmesinin tahmini maliyetidir.
- Piyasa araştırmaları ve verileri doğrultusunda girişimci karı (geliştirici primi) tahmin edilir,
- Tahmin edilen yerine koyma veya yeniden yapma maliyetleri, dolaylı maliyetler, girişimci karı (genellikle yerine koyma veya yeniden yapma maliyetlerinin belirli bir yüzdesi olarak belirtilir) toplanarak yapının toplam yerine koyma veya yeniden yapma maliyetleri hesaplanır, (Maliyet tahmini genel olarak aşağıdaki prensipler kullanılarak belirlenir;)
 - Karşılaştırmalı Birim Yöntemi: Bu yaklaşımda Türk Lirası veya döviz cinsinden alan veya hacim birim maliyeti hesaplanabilemektedir. Bu yaklaşımda benzer yapıların bilinen maliyetleri zaman veya fizikal farklıklar dikkate alınarak uyarlanmaktadır.

- Genel olarak uygulama toplam bina alanı baz alınarak yapılır. Bu yaklaşım güncel standart ve malzemeleri konu alan yeni yapının yerine koyma maliyeti sonucunu vermektedir.
- **Yerinde Birim Yöntemi:** Yapıyı oluşturan bileşen ve tesisatların birim maliyetleri hesaplanarak yapının toplam birim maliyetinin elde edilmesidir.
 - **Keşif Yöntemi:** Malzeme ve işçilik maliyetlerinin de dikkate alındığı ve yapının tüm bileşenlerinin ayrı bir şekilde İrdelendiği yöntemdir.
 - **Amortize edilmiş maliyetlerin bulunması** için, yapının hesaplanan toplam yerine koyma veya yeniden yapma maliyetlerinden yipranmalar çıkartılır (Yipranmalar genel olarak piyasadan çıkışma, ekonomik yaşı-ömür veya detaylı analizler ile hesaplanır).
 - **Piyasadan Çıkarma Yöntemi:** Amortisman miktarının içinden ayırtılabilen emsal nitelikli satışlardan hareketle hesaplamalar yapılır.
 - **Ekonomik Yaşı - Ömrü Yöntemi:** Gayrimenkulün efektif yaşı ile ekonomik yaşı arasında bir orantı kurularak hesaplamalar yapılır. Taşınmazın toplam ekonomik عمر boyunca doğrusal yiprandığı varsayılarak, efektif yaşı anındaki yipranma baz alınır.
 - **Yeni yapı maliyetleri ve yiprannalar da hesaplanarak ana yapı dışındaki ilave imalatlar ve yapılar ile çevre düzenlemeleri, saha iyileştirmeleri, harici ve müteferrik işlere ilişkin maliyetler de hesaplanır** (bu maliyetlerin de yipranmaları benzer şekilde hesaplanır),
 - Arsanın boş olduğu düşünülerek ve en verimli ve en iyi kullanımın geliştirileceği mümkün olarak, arsa değeri tahmin edilir,
 - **Amortize edilmiş ana yapı maliyetleri, ilave yapılar, geliştirmeler ve harici/müteferrik işlere ilişkin yipranmalar da dahil edilerek hesaplanan maliyetler ile arsa değeri toplanarak bu yaklaşımı elde edilen değere ulaşılır,**
 - **Gerekli ve desteklenebilir düzeltmeler yapılarak, bu yaklaşım ile yapılan hesaplamalar sonlandırılır.**

Genel olarak maliyet yaklaşımında genel prensip, satın alma veya inşa etme yollarından biri ile aynı yararı sağlayacak bir varlığın elde edilmesi için harcanacak maliyetten daha fazlasının konu varlık için ödenmemesi dikkate alınmaktadır. Bir diğer ifade ile aşırı süre, risk veya diğer faktörlerin bulunmadığı bir ortamda piyasanın alıcı tarafında yer alan katılımcının konu varlık için ödeyeceğinin eşdeğer bir varlığı satın alan veya inşa etme maliyetinden fazla olmayacağı ilkesine göre hareket edilmektedir. Genellikle konu varlık yaşı ve modası geçme nedeni ile, satın alınabilecek veya inşa edilecek alternatiften daha az çekici olacaktır; bu durumda, değer tanımına bağlı olarak alternatif varlığın maliyetinde ayarlamaların yapılması gerekebilecektir. Bu ayarlamalar ise amortisman veya yipranma adı altında dikkate alınmaktadır.

Bu yaklaşım ile ilgili karşılaşılacak bir diğer ifade de DRC(Depreciated Replacement Cost, Amortismanlar Düşülmüş Yerine Koyma Maliyeti) şeklindeki dir. Bu tanım, maliyet yaklaşımının yerine koyma maliyeti yöntemi şeklinde uygulanması şeklinde ifade edilmekte ve eşit nitelikteki varlığın modern halinden fiziksel yipranmalar ve diğer ilgili demodelik ve yipranmalar düşünlerek ve optimizasyon yapılarak varlığın yerine konmasının güncel maliyeti olarak tanımlanabilir.

MALİYET YAKLAŞIMININ UYGULANMASI

Taşınmazlar üzerinde maliyet unsuru oluşturan herhangi bir yapı bulunmamakta olup, bu değerlendirme çalışmasında maliyet yaklaşımı uygulanmamıştır.

PAZAR YAKLAŞIMI (EMSAL KARŞILAŞTIRMA YAKLAŞIMI)

YÖNTEM

Bu yaklaşım, yeterli veri elde edilebildiğinde, satışa konu olması beklenen gayrimenkullerin değerlemesinde en güvenilir ve gerçekçi tahminleri sunabilmektedir. Bu yöntemde, gayrimenkulün bulunduğu bölgedeki satılmış veya satışa çıkışmış emsal niteliği taşıyabilecek gayrimenkuller incelenir, uygun karşılaştırma birimlerine göre kiyaslanır ve karşılaştırma elemanlarına göre gerekli düzeltmeler yapılarak gayrimenkulün değerine ulaşılır. Bu yöntemin uygulanmasında üzerinde durulması gereken konular ise; değerlendirme çalışmasına konu gayrimenkul türü ile ilgili olarak mevcut bir piyasanın var olması, söz konusu piyasadaki alıcı ve satıcıların gayrimenkul türü hakkında kabul edilebilir düzeyde bilgi sahibi olması, gayrimenkulün makul bir satış fiyatı ile makul bir süre piyasada olması, değerlendirme konusu gayrimenkul ile benzer özelliklere sahip yeterli sayıda satılmış veya makul bir sürede piyasada kalmış emsal verilerin mevcut olması kriterleridir.

Pazar (Emsal Karşılaştırma) yaklaşımının uygulanması aşağıda belirtilen sistematik çerçevesinde olmaktadır;

- Belirlenen alanda, geçmiş dönem ve ilgili taşınmaz türündeki satışlara ilişkin bilgiler, güncel verilen teklifler ve hali hazırda satışta olan taşınmazların fiyatları araştırılır,
- Taşınmaz ile benzer nitelikli gayrimenkuller seçilir ve analiz edilir. Analizler, taşınmazların satış tarihi ve değerlendirme tarihi arasında geçen tarihlerde göre ekonomik olarak ve diğer fiziksel, fonksiyonel ve konum gibi faktörlerine göre analiz edilir,
- Emsal nitelikli taşınmazların edinimi için uygun finansman koşulları belirlenmiş ise, bu veriler nakit karşılığı fiyatla (peşin fiyatla) çevrilir,
 - Satış veya satılık veriler, birim brüt alan başına oluşan fiyat gibi, belirlenen karşılaştırma birimine indirgenir,
 - Uygun düzeltmeler (uygunlaştırma veya uyarlama) yapılarak emsal nitelikli taşınmazlar ile değerlendirme konusu taşınmaz arasında ilişki kurulur,
 - Bu analiz yönteminde karşılaştırılabilir verilerin uyarlanması kantitatif analiz veya kalitatif analiz şeklinde ortaya çıkmaktadır.
 - Kantitatif Teknikler: Ölçülebilir uyarlamalar türeterek emsal satış verilerinin uyarlanmasıdır. (Eşli veri, toplu veri, ikinci veri analizi, İstatistiksel analiz gibi)
 - Kalitatif Teknikler: Emsal karşılaştırma yaklaşımında emsal veriler ile konu taşınmaz arasındaki sayısallaştırmayan farklılıkların hesaplanması yönük bir prosesdir. (Trend analizi, rölatif karşılaştırma, sıralama analizi gibi)
 - Kantitatif teknikler, karşılaştırılabilir verilere yüzdesel veya parasal olarak uyarlanabilen verilerdir. Parasal uyarlamalar, konu taşınmaz ile emsal nitelikli taşınmazların farklarını parasal olarak uyarlama anlamında olup; yüzdesel uyarlama ise bu farklılıklarının emsal verinin satış fiyatında yüzdesel olarak yansıtılmasıdır. Yüzdesel uyarlama genel olarak piyasa koşullarındaki ve konum değişikliklerindeki yansımalar göstermek için kullanılır.
- Emsal nitelikli taşınmazlara ilişkin veriler yorumlanarak makul bir değer yaklaşımı oluşturulur.

Özetle, bu yaklaşımda aynı veya benzer nitelikli taşınmazların piyasada yakın zamandaki el değişimde fiyatlarının ele alınması, sınırlı el değiştirmelerin olması durumunda aynı veya benzer ve listelenmiş ya da teklif almış satışa olan gayrimenkullerin detaylı incelenmesi ve analiz edilmesi prensibi uygulanmaktadır. Belirlenen el değiştirmelerin gerçekçi el değiştirmeler ile farklı ise kullanılan değer tanımı ve değerlendirmede kullanılan varsayımlar dikkate alınarak uyarlanır. Diğer el değiştirmeler ile değerlendirme çalışmasına konu taşınmaz arasında yasal, ekonomik ve fiziksel farklılıklar gibi değişiklikler dikkate alınır.

Emsallerin karşılaştırılması veya emsal karşılaştırma yaklaşımı olarak bilinen bu değerlendirme yaklaşımı UDS 2011 ve 2013 versiyonlarında Pazar Yaklaşımı (Market Approach) olarak değiştirilmiş, RICS Değerleme Standartları 2014 versiyonunda da bu isim ile ifade edilmiştir.



PAZAR (EMSAL KARŞILAŞTIRMA) YAKLAŞIMININ UYGULANMASI

Bu yaklaşımın ilk aşaması veri toplama aşamasıdır. Şu şekilde tanımlanır; "...değerleme uzmanı taşınmaz ile rekabet edebilecek veya kıyaslanabilecek varlıkların satış fiyatı, liste fiyatı, sözleşme, teklif, reddedilen teklif verilerini toplar" (The Appraisal of Real Estate, 14th Edition, s.382). Bu açıklama ile benzer olarak piyasadan veriler toplanmıştır. Yapılan araştırmalardan elde edilen veriler aşağıda listelenmiştir;

Emsaller ve Bölgeden Edinilen Görüşler, Araştırmalar

Emsal #1	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/5000'lik plan içerisinde, E: 0,25, 2 kat konut imarlı 333 m ² arsa 349.000 TL bedelle satılıktır. (1.048 TL/m ²)
Emsal #2	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/5000'lik plan içerisinde, E: 0,25, 2 kat konut imarlı 373 m ² arsa 400.000 TL bedelle satılıktır. (1.072 TL/m ²)
Emsal #3	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/5000'lik planda konut alanında E: 0,25, 2 kat yapılaşma koşullarına sahip 741 m ² arsa 720.000 TL bedelle satılıktır. (972 TL/m ²)
Emsal #4	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/1000'lik planda konut alanında E: 0,25, 2 kat yapılaşma koşullarına sahip 505 m ² arsa 650.000 TL bedelle satılıktır. (1.287 TL/m ²)
Emsal #5	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/1000'lik planda konut alanında E: 0,25, 2 kat yapılaşma koşullarına sahip 739 m ² arsa 950.000 TL bedelle satılıktır. (1.286 TL/m ²)
Emsal #6	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/1000'lik planda konut alanında E: 0,25, 2 kat yapılaşma koşullarına sahip 442 m ² arsa 550.000 TL bedelle satılıktır. (1.244 TL/m ²)
Emsal #7	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/1000'lik planda konut alanında E: 0,25, 2 kat yapılaşma koşullarına sahip 654 m ² arsa 700.000 TL bedelle satılıktır. (1.070 TL/m ²)
Emsal #8	Taşınmazlarla aynı bölgede 1/5000'lik planda konut alanında kalan Riva Dere'sine cepheli E: 0,25, 2 kat imarlı, 1.300 m ² arsa 4.850.000 TL bedelle satılıktır. (3.731 TL/m ²) Değerleme konusu taşınmazlarla aynı sıra içerisinde dereyle bağlantısı olan ender parcellerden biridir. Bu sebeple istenen birim satış fiyatı yüksektir.
Emsal #9	Bölgelerde aktif alım satım yapan emlak yetkilisi ile yapılan görüşmede taşınmazlar ile aynı yapılaşma koşullarına sahip 1/1000'lik plan içerisinde kalan parcellerin 1.500 TL/m ² , 1/5000'lik planda kalan parcellerin 800-1.100 TL/m ² civarında pazarlanabileceğinin bilgisi edinilmiştir. Bölgeye yüklenici firmaların talep göstermediği ancak üretilen bir proje için kat karşılığı oranlarının % 50-60 mertebelerinde uygun olduğu öğrenilmiştir.
Emsal #10	Bölgelerde aktif alım satım yapan emlak yetkilisi ile yapılan görüşmede taşınmazlar ile aynı yapılaşma koşullarına sahip 1/1000'lik plan içerisinde kalan parcellerin 1.000-1.500 TL/m ² , 1/5000'lik planda kalan parcellerin 900-1.000 TL/m ² civarında pazarlanabileceğinin bilgisi edinilmiştir. Bölgeye yüklenici firmaların talep göstermediği ancak üretilen bir proje için kat karşılığı oranlarının % 50-60 mertebelerinde uygun olduğu öğrenilmiştir.

Emsal#11	Bölgede aktif alım satım yapan emlak yetkilisi ile yapılan görüşmede taşınmazlar ile aynı yapılışma koşullarına sahip 1/1000'lik plan içerisinde kalan parsellerein 1.000 TL/m ² , 1/5000'lik planda kalan parsellerein 750-850 TL/m ² civarında pazarlanabilecegi bilgisi edinilmiştir. Bölgeye yüklenici firmaların talep göstermediği ancak üretimecek bir proje için kat karşılığı oranlarının % 50 oranının üzerinde olacağrı öğrenilmiştir.
Emsal#12	Bölgede aktif alım satım yapan emlak yetkilisi ile yapılan görüşmede taşınmazlar ile aynı yapılışma koşullarına sahip 1/1000'lik plan içerisinde kalan parsellerein 1.000 TL/m ² , 1/5000'lik planda kalan parsellerein 500-800 TL/m ² civarında pazarlanabilecegi bilgisi edinilmiştir. Bölgeye yüklenici firmaların talep göstermediği ancak üretimecek bir proje için kat karşılığı oranlarının % 50-60 oranının üzerinde olacağrı öğrenilmiştir.

Arsa Emsalleri

Emsal	Yüzölçümü (m ²)	Fiyat (TL)	İmar Durumu	Fiyat / Yüzölçümü (TL/m ²)
Emsal-1	333	349.000	Konut/E:0,25 (1/5000)	1.048
Emsal-2	373	400.000	Konut/E:0,25 (1/5000)	1.072
Emsal-3	741	720.000	Konut/E:0,25 (1/5000)	972
Emsal-4	505	650.000	Konut/E:0,25 (1/1000)	1.287
Emsal-5	739	950.000	Konut/E:0,25 (1/1000)	1.286
Emsal-6	442	550.000	Konut/E:0,25 (1/1000)	1.244
Emsal-7	654	700.000	Konut/E:0,25 (1/1000)	1.070
Emsal-8	1.300	4.850.000	Konut/E:0,25 (1/5000)	3.731



➤ Emsal Verilerin Analizi ve Uyarlanması

Bu değerlendirme yaklaşımında piyasada bulunan benzer nitelikli taşınmazlar için önerilen veya talep edilen fiyatlar ile taşınmazın değerinin ilgili olduğu benimsenmektedir. Benzer nitelikteki taşınmazların satış fiyatları veya hali hazırda pazarda bulunanlar için istenen fiyatlar ve bu taşınmazların fiziksel ve ekonomik görünümlerinin yanı sıra değişik nitelikleri de değerlendirme konusu taşınmaz ile kıyaslanarak değerin oluşumu sağlanmaktadır.

Bu yaklaşımda piyasada taşınmazın değiştirilebilir bir gayrimenkulün yerine konması prensibi uygulanmaktadır. Bu yaklaşımda taşınmazın değeri, değerlendirme konusu taşınmaz ile eşit cazibe ye sahip bir taşınmazın maliyetli bir erteleme ile karşılaşmadan edinilmesinin maliyeti olarak öngörlülebilir.

Bu değerlendirme yaklaşımında kullanılan temel karşılaştırma elemanları ise;

- El değiştirmelere ilişkin uyarılamalar
 - o Mülkiyet hakları
 - o Finansal ifadeler
 - o Satış koşulları
 - o Alım sonrasında katlanılan maliyetler
 - o Piyasa koşulları
- Taşınmaza ilişkin uyarılamalar;
 - o Konum
 - o Fiziksel özellikleri
 - o Ekonomik özellikleri
 - o Kullanım
 - o Değerin taşınmazla ilgili olmayan bileşenleri

olarak sıralanabilir.

Karşılaştırma birimi olarak, yaygın olarak kullanılan, tapu kayıtlarında belirtilen yüzölçümleri veya hisseli olmaları durumunda hisselerine düşen pay alanı tercih edilmiştir. Bu alan, irdelenen taşınmazlar için ulaşılabilir ve edinilebilir niteliktir. Emsal nitelikli taşınmazlar bu alan baz alınarak analiz

edilmiştir. Bölgede yapılan araştırmalarda tespit edilen emsal nitelikli taşınmazlara ilişkine edinilen bilgiler çerçevesinde, taşınmaz genel olarak yüzdesel uyarlama metodu ile kıyaslanmıştır.

Tüm bu uyarlama analizlerine başlamadan önce, analizlerde kullanılacak fiyat olarak tahmini oluşturacak pazarlık sonrası fiyatlar temel alınmıştır. Bu nedenle yukarıdaki emsal verilerinde belirtilen fiyatlar ile analizlere başlangıç aşamasında kullanılan fiyatlar arasında farklılıklar olabilir.

Arsa Emsalleri Uyarlama Tablosu

Eleman	Taşınmaz	Emsal #1	Emsal #2	Emsal #3	Emsal #4
Satış Fiyatı (TL) (tahmini pazarlık sonrası)		300.000	350.000	675.000	600.000
Mülkiyet hakları uyarlaması	Mutlak	Mutlak	Mutlak	Mutlak	Mutlak
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Uyaranmış fiyat		300.000	350.000	675.000	600.000
Finansman koşulları	Peşin	Peşin	Peşin	Peşin	Peşin
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Uyaranmış fiyat		300.000	350.000	675.000	600.000
Satış koşulları	Yok	Muvazaasız	Muvazaasız	Muvazaasız	Muvazaasız
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Uyaranmış fiyat		300.000	350.000	675.000	600.000
Alım sonrası maliyetler	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Uyaranmış fiyat		300.000	350.000	675.000	600.000
Piyasa koşulları	Değerleme tarihi	Değerleme tarihi	Değerleme tarihi	Değerleme tarihi	Değerleme tarihi
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Ön uyarlama sonrası fiyat		300.000	350.000	675.000	600.000
Karşılaştırmada kullanılan birim (m^2)	3.763,00	333	373	741	505
Kullanılan birime göre birim fiyat		901	938	911	1.188
Konum		Benzer	Benzer	Benzer	Benzer
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
İmar koşulları	Konut (1/5000)	Konut (1/5000)	Konut (1/5000)	Konut (1/5000)	Konut (1/1000)
Uyarlama		0%	0%	0%	-25%
Şekil	Düzgün	Düzgün	Düzgün	Düzgün	Düzgün
Uyarlama		0%	0%	0%	0%
Alan (m^2)	3.763,00	333	373	741	505
Uyarlama		-5%	-5%	-5%	-5%
Net fizikal uyarlama		-5%	-5%	-5%	-30%
Uyaranmış birim fiyat		856	891	865	832

Yapılan analizler neticesinde 830 – 890 TL/m² aralığına (ortalamada da 861 TL/m²'ye) ulaşmaktadır. Taşınmazlar için konum farklılıklarını içerecek şekilde uyarlanmış birim değerler ilerleyen bölümlerde tablo halinde sunulmuştur.

BENZER SATIŞ/SATILIK EMSAL VERİLERİNİN SEÇİLME NEDENLERİ

Değerleme çalışmasında, taşınmazlar ile aynı plan kapsamında yer alan ve arsa vasıflı, benzer imarlı taşınmazlar İrdelenmiş olup bu tür arazilerin değerleme tarihinde satıştaki fiyatları çalışmada baz alınmıştır. Bölgede, arzda, konut imarlı arsalar bulunmaktadır. Bölgede bulunan boş arsaların yapılaşma koşulları benzerlik göstermektedir. Yapılaşma yoğun olarak E:0,25, 2 kat şeklindedir. Emsal nitelikli veriler, 1/5000 ölçekli ve 1/1000 ölçekli planlar içerisinde kalan konut imarlı arsalardan seçilmiştir.

Değerleme çalışmasında 1/5000 ve 1/1000 ölçekli plan kapsamındaki taşınmazlar, genel olarak değerleme konusu taşınmazlara benzer özellik taşıdıkları için seçilmişlerdir. Farklı olan parametreler ise uyarlama analizleri ile taşınmaza benzer hale dönüştürülmüştür.

PAZAR (EMSAL KARŞILAŞTIRMA) YAKLAŞIMININ SONUÇLARI

Yukarıda yapılan uyarlama analizleri, bölgede elde edilen verilerin belirtilen parametrelerle kiyaslanması sonucunda ulaşılan birim değerleri içermektedir. Uyarlama analizleri sonrasında ulaşılan birim değerler baz alınarak hesaplanan analiz sonuçları ise şu şekildedir;

Pazar Yaklaşımı Sonuçları				
Parsel No	Yüzölçümü (m ²)	Birim Değer (TL/m ²)	Değer (TL)	Yuvarlatılmış Değer (TL)
1834	1.006	850	855.100	855.000
1835	1.114	850	946.900	945.000
1836	1.150	850	977.500	975.000
1837	1.209	850	1.027.650	1.025.000
1838	1.208	850	1.026.800	1.025.000
1839	1.294	850	1.099.900	1.100.000
1840	1.355	850	1.151.750	1.150.000
1841	1.020	850	867.000	865.000
1842	1.008	850	857.650	855.000
1843	1.209	850	1.027.650	1.030.000
1844	1.114	850	946.900	945.000
1845	1.209	850	1.027.650	1.030.000
1846	1.453	830	1.205.990	1.205.000
1847	882	860	758.520	760.000
1848	910	860	782.600	780.000
1849	1.600	820	1.312.000	1.315.000
1850	1.573	850	1.337.050	1.340.000
1851	840	860	722.400	725.000
1852	1.027	850	872.950	875.000

1853	1.223	850	1.039.550	1.040.000
1854	1.549	820	1.270.180	1.270.000
1855	1.518	820	1.244.760	1.245.000
1856	1.073	850	912.050	910.000
1857	1.185	850	1.007.250	1.010.000
1858	1.675	820	1.373.500	1.375.000
Toplam			25.651.250	25.650.000

Bu analizde parseller için toplam ulaşılan değer ise 25.650.000 TL'dir.

GELİR YAKLAŞIMI

YÖNTEM

Net geliri değere çevirmek için kullanılan iki ana yöntem bulunmaktadır. Bunlar, direkt kapitalizasyon yöntemi (doğrudan gelir indirgeme) ve indirgenmiş nakit akımları (getiri kapitalizasyonu, yield capitalization) yöntemi olarak adlandırılmaktadır. Direkt kapitalizasyon yönteminde net gelir, belirlenen kapitalizasyon oranına bölünerek değere ulaşmaktadır. Kapitalizasyon oranı, yatırımcının beklediği ya da elde ettiği getiri oranı veya mülkün sağladığı yıllık net faaliyet gelirinin mülkün değerine oranı olarak tanımlanabilir. Indirgenmiş nakit akımları yönteminde ise gelecekte olacak nakit akışları ve artık değer belirlenen bir indirgeme oranı (çevirme oranı) kullanılarak indirgenir (değerleme tarihine getirilir) ve değere ulaşılır. Taşınmazın niteliği ve piyasa katılımcılarının motivasyonuna göre bazı durumlarda, yatırımcılar bir yıllık bir getiriye irdelemek isterken bazı durumlarda da gelecek nakit akışları yatırımcılar açısından önemli olabilmektedir. Bu yöntemlerin uygulanmaları da taşınmazın türü ve piyasa katılımcılarının tutumuna göre seçilebilmektedir.

Direkt kapitalizasyon yöntemi bazı durumlarda, piyasadan elde edilen verilerin çeşitliliğine göre brüt kira çarpanı veya brüt gelir çarpanı analizi şeklinde de kullanılabilmektedir. Brüt kira çarpanı veya brüt gelir çarpanı analiz yöntemlerinde piyasada mevcut veriler baz alınarak bir katsayı belirlenmektedir. Bu katsayı brüt kiralara ele alındığında Brüt Kira Çarpanı (GRM, Gross Rent Multiplier), brüt gelirler ele alındığında ise Brüt Gelir Çarpanı (Gross Income Multiplier) olarak ifade edilmektedir. Bu hesaplama yönteminde piyasada brüt gelirleri ve fiyatları belirlenen varlıklar baz alınarak, belirlenen verilere göre bir katsayı tespit edilir. Piyasa bazlı verilerden elde edilen gelirler kira gelirlerine ilişkin ise GRM, işletme gelirlerine ilişkin ise GIM olarak ifade edilir. Benzer özelliklere sahip bu katsayılarından GRM, değerin yıllık brüt kira gelirine oranı olarak ifade edilebilir.

GELİR YAKLAŞIMININ UYGULANMASI

Taşınmazlar arsa vasıflıdır ve hali hazırda bir gelir üretme potansiyeli mevcut değildir. Bunun yanısıra kira geliri olarak konuya yaklaşıldığından ise, bölgedeki arsalar için olmuş bir kira piyasası mevcut değildir. Bölgedeki parsellerin mevcut imar koşulları yapılaşmaya elverişli olanları, son kullanıcı tarafından inşaat üretimi için uygun olup, kira potansiyelini de barındırmamaktadır. Bu nedenle gelir analizleri yapılmamıştır. Gelir yaklaşımı prensipleri doğrultusunda geliştirme yaklaşımı analizleri yapılmış, detayları ilerleyen bölümlerde verilmiştir.

GELİR & GİDER ANALİZİ

Arsa vasıflı olan taşınmazlar için bu değerlendirme çalışmasında kira değeri analizine başvurulmamıştır.

DİREKT KAPITALİZASYON YÖNTEMİ ANALİZİ

Bir yılın gelir bekłentisinin tek bir aşamada değere dönüştürülmesi yöntemidir. Bu, net gelirin uygun kapitalizasyon oranına bölünmesi ile uygulanabilecegi gibi, gelirin uygun bir katsayıyla çarpılması ile de bulunabilir. Direkt kapitalizasyon, piyasa verilerinden çıkartılan kapitalizasyon oranları ve çarpanları kullanmaktadır. Bu yöntemde tek yıllık gelir kullanılır. (The Appraisal of Real Estate, 14th Edition, s.491)

Bu çalışmada direkt kapitalizasyon yöntemi analizine başvurulmamıştır.

INDİRGENMİŞ NAKİT AKİMLARI ANALİZİ

Getiri kapitalizasyon yaklaşımı, gelecekteki yararların, uygun bir indirgeme oranı kullanılarak bugünkü değere dönüştürülmesi için kullanılır. Pazar değeri esaslı değerlendirmelerde, uygun indirgeme oranının seçilmesi için, değerlendirme uzmanı, tipik yatırımcılar tarafından öngörülen piyasa verileri, piyasadaki satış verileri veya her ikisini birlikte analiz eder. (The Appraisal of Real Estate, 14th Edition, s.509)

Bu çalışmada indirgenmiş nakit akımları analizi prensipleri proje geliştirme çalışması aşamasında kullanılmıştır.

GELİŞTİRME YAKLAŞIMI

YÖNTEM

Yukarıda açıklanan gelir yöntemi analizlerinin yanı sıra, arsalar için uygulanan proje geliştirme çalışmaları ile ilgili açıklamalar ise aşağıdaki şekildedir;

Geliştirme yaklaşımının gelir yaklaşımından farkı, henüz üretilmemiş bir yapı için belirli öngörülerle dayalı olarak analiz yapılmasıdır. Bu çalışmada, boş arazi üzerinde herhangi bir projesi bulunmayan bir öngörünün oluşturulması düşünülür. Arazi üzerinde mevcut imar durumu da göz önünde bulundurularak en verimli ve en iyi kullanım sağlayacak projenin öngörülmesi ile projenin getinleri ve katlanılarak maliyetler öngörüye dayalı olarak belirlenir.

Geliştirme yaklaşımında, yukarıda belirtildiği gibi öngörülen projeye ilişkin gelirler ve maliyetler dikkate alınabileceği gibi, bu yaklaşım da diğer bir yöntem de üretilerek projenin hasılatının paylaşımına yönelik oranların dikkate alınarak arazi sahibi lehine olusacak hasılatın hesaplanmasıdır.

Mevcut bir projenin var olması durumunda ise proje değerlendirme teknikleri ile projeye ilişkin sonuçlar İrdelenebilmektedir. Bu durumda mevcut projenin yapılabilitliğine ilişkin sayısal sonuçlara deðinilmektedir. Bu durumda ise geliştirme yöntemi projenin gelirleri ve maliyetleri göz önüne alınarak kullanılır ve projeye ilişkin sonuçların yanı sıra, iç verim oranı, karlılık indeksi gibi projenin yapılabilitliğine ilişkin paranın zaman değerini de dikkate alan sonuçlara ulaşılmaktadır.

Geliştirme analizinde, boş arsa üzerinde üretilerek en verimli ve en iyi kullanım esasına dayalı bir proje öngörüsünden hareketle arsa değerine ulaşmaktadır. Bu uygulama belirli bir projeye istinaden de yapılabılır ve proje değerlendirme olarak da adlandırılın bu geliştirme analizleri, benzer gelir yaklaşımı prensiplerine göre uygulanır. Geliştirme analizi yaygın olarak gelir yaklaşımı prensiplerine göre uygulanmasına karşın, boş bir arsa üzerinde proje geliştirme çalışmalarında emsal karşılaştırma (pazar) yaklaşımı ve maliyet yaklaşımı esaslarına göre analizler de yapılabilir.

Boş arsalar üzerinde proje geliştirme çalışmalarında ulaşılabilen esas altı değer mevcuttur;

- Projenin değerlendirme tarihinde var olduğu ve stabilize düzeyde olduğu
- Projenin değerlendirme tarihinde inşaatının henüz tamamlandığı
- Projenin değerlendirme tarihinde boş arsa olarak değeri
- Projenin yasal izinler ve inşaat süreci tamamlandığında değeri
- Projenin yasal izinler ve inşaat süreci tamamlandığında stabilize konumda olduğu varsayılarak değeri
 - Projenin tüm inşaat ve stabilizasyon süreçleri sonunda stabilize konumda olduğu değeri.

Yukarıda belirtilen değerler, pazar değeri kavramı ve varsayımlarına göre hareket edilerek bulunmasına karşın, her bir değer ifadesi için varsayımlar ve hipotetik durumlar değişecektir.

GELİŞTİRİLECEK PROJELYE İLİŞKİN GÖRÜŞ (BELİRLİ BİR PROJELYE İSTİNADEN DEĞERLEME YAPILIYORSA)

Değerleme konusu parseller üzerinde hazırlanmış ve yasal izinleri alınmış herhangi bir proje çalışmasına ilişkin bilgiler mevcut değildir. Bu nedenle hazırlanmış belirli bir projeye ilişkin proje değerlendirme çalışması yapılmamıştır.

HASILAT PAYLAŞIMI VEYA KAT KARŞILIĞI YÖNTEMİNDE EMSAL PAY ORANLARI

Taşınmazlar için hazırlanmış ve taraflarca onaylanmış bir hasılat paylaşımı veya kat karşılığı sözleşmesi tarafımıza ibraz edilmemiştir. Bölgesel olarak yapılan araştırmalarda, mevcut parselerdeki yapılışma koşullarından kaynaklı olarak belirgin bir kat karşılığı oranın oluşmadığı gözlemlenmiştir. Ancak yapılan araştırmalar, nitelikli projelerde ve nitelikli yatırımlarda bu oranların arsa sahipleri tarafından (İehine) %50 - 60 aralığında olusabileceğine yönelik veriler elde edilmiştir. Raporun geliştirme yaklaşımı ile ilgili bölümlerinde yapılan proje geliştirme analizleri nitelikli bir proje üretilmesine yönelik olarak yapılmıştır. Nitekim ilerleyen bölümde yapılan proje geliştirme analizlerinden de, güncel şartlarda, kat karşılığı oranının %60, hasılat paylaşımında arsa sahibi hasılat oranının da %50 mertebelerinde olusabileceğine ilişkin sonuçlara ulaşılmaktadır.

PROJE GELİŞTİRME ANALİZLERİ

Değerleme konusu arsalar için geliştirilmiş ve yasal izinleri alınmış bir proje mevcut değildir. Belirli varsayımlar ve öngörülere dayalı bir proje geliştirme analizi yapılmıştır. Bölgede yer alan yeni konut flyatları aşağıdaki gibidir;

Emsaller ve Bölgeden Edinilen Görüşler, Araştırmalar

Emsal#1	Taşınmazların bulunduğu bölgede Riva Konaklarında ~1.100 m ² arsa paylı A tipi olarak adlandırılan 450 m ² kullanım alanına sahip lüks 3 katlı villa 4.000.000 TL bedelle satılıktır. (8.889 TL/m ²)
Emsal#2	Taşınmazların bulunduğu bölgede Riva Konaklarında ~1.100 m ² arsa paylı A tipi olarak adlandırılan 450 m ² kullanım alanına sahip lüks 3 katlı villa 4.500.000 TL bedelle satılıktır. (10.000 TL/m ²)
Emsal#3	Taşınmazların bulunduğu bölgede site içerisinde olmayan, 325 m ² kullanım alanına sahip yapılı 2 katlı villa 3.250.000 TL bedelle satılıktır. (10.000 TL/m ²)
Emsal#4	Taşınmazların bulunduğu bölgede AntRivada ~1.000 m ² arsa paylı 525 m ² kullanım alanına sahip lüks 2 katlı villa 3.945.000 TL bedelle satılıktır. (7.514 TL/m ²)
Emsal#5	Taşınmazların bulunduğu bölgede AntRivada C tipi olarak adlandırılan 332 m ² kullanım alanına sahip lüks 2 katlı villa 2.300.000 TL bedelle satılıktır. (6.928 TL/m ²)
Emsal#6	Taşınmazlarla aynı bölgede, 625 m ² arsa üzerinde, 2 katlı, 350 m ² , 8+2 lüks yapılı villa 2.500.000 TL bedelle satılıktır. (7.143 TL/m ²)



Emsal Verilerin Özeti

Emsal	Fiyat (TL)	İnşaat Alanı (m ²)	Fiyat / İnşaat Alanı (TL/m ²)
#1 (Konut)	4.000.000	450	8.889
#2 (Konut)	4.500.000	450	10.000
#3 (Konut)	3.250.000	325	10.000
#4 (Konut)	3.945.000	525	7.514
#5 (Konut)	2.300.000	332	6.928
#6 (Konut)	2.500.000	350	7.143

Proje Geliştirme Genel Varsayımları

- Parselden %40 oranında bedelsiz terk yapılarak yapılışmaya uygun hale getirileceği öngörmüştür,
- Ticari Ünitelerin ilk yıllık satış bedeli 10.000 TL/m² olacağı, yıllık da %10 oranında artış göstereceği varsayılmıştır,
- İnşaat maliyetleri, kullanım alanları, ortak alanlar, altyapı ve peyzaj çalışmaları ve dolaylı maliyetler olarak analiz tablolarında görüldüğü gibi sınıflandırılmış ve gösterilen oranlarda olusacağı varsayılmıştır,
- İnşaat maliyetlerinin yıllık bazda %8,5 artacağı varsayılmıştır,
- Pazarlama maliyeti %2 olarak öngörmüştür,
- İndirimme oranı olarak %18, girişimci karı olarak da (maliyet bazlı) %20 öngörmüştür,
- Konutların 2,5 yılda satışının tamamlanacağı; inşaatının da 1,5 yılda tamamlanacağı, kalan düşük mikardaki imalatin da 1,5 yıldan sonra 6 ay sürecegi varsayılmıştır.

Değerleme çalışmasına konu taşınmazların bulunduğu bölgede site içi veya müstakil villalar için istenen birim satış fiyatlarının 6.000 - 10.000 TL/m² mertebelerinde olduğu görülmektedir. Bulunduğu sitenin konumuna sosyal olanaklarına, villanın bahçe kullanım alanına göre fiyatlar değişkenlik göstermektedir.

Değerleme konusu arsalar için geliştirilmiş ve yasal izinleri alınmış bir proje mevcut değildir. Belirli varsayımlar ve öngörlere dayalı bir proje geliştirme analizi yapılmış bu analizlere ilişkin detaylar ilerleyen bölümlerde verilmiştir.



Bu çerçevede oluşan analizler şu şekildedir;

Dengörülən Proje Genel Bilgileri	
Arsa alanı (m ²)	30.405
İmar uygulaması sonrası muhtemel bedelsiz terk (%)	40%
Kalan net imar parseli (m ²)	18.243
Emsal (KAKS)	0,25
Emsale dahil alan (m ²)	4.561
Ortak alan (m ²)	1.140
Toplam İnşaat alanı (m ²)	5.701

Projenin Değerleme Tarihinde Var Olması Durumunda Hasılat	
Üretiləcək konut birim satışı fiyatı (TL/m ²)	10.000
Yılık fiyat artışı	10%

Projenin Güncel Olarak Tahmin Edilen Maliyetleri			
Açıklamalar	Alan (m ²)	TL/m ²	TL
Kullanım alanı maliyetleri	4.561	1.450	6.613.088
Ortak alan maliyetleri	1.140	750	855.141
Altyapı, çevre düzenlemesi, peyzaj		5,0%	373.411
Toplam doğrudan inşaat maliyetleri			7.841.640
Dolaylı maliyetler		5,0%	392.082
Toplam İnşaat maliyetleri	5.701	1.444	8.233.722
Inşaat maliyetleri artışı		8,5%	

Finansal Varsayımlar	
Konut yıllık fiyat artışı	10,0%
İnşaat maliyetleri yıllık fiyat artışı	8,5%
Proje başlangıcındaki birim satış fiyatları (TL/m ²)	10.000
Proje başlangıcındaki inşaat maliyetleri (TL/m ²)	1.444
İndirimme oranı (%)	18,0%
Girişimci karı (maliyete göre)	20,0%



	1. yıl		2. yıl		3. yıl	
	0-6 ay	6-12 ay	12-18 ay	18-24 ay	24-30 ay	30-36 ay
Pazartanan konut alanı (m ²)	228	912	1.140	1.140	1.140	0
Konut satış helyası (TL)	2.280.375	9.121.500	12.542.063	12.542.063	13.796.269	0
Üretilen proje alanı (m ²)	855	1.995	2.280	570	0	0
Kullanılan proje maliyeti (TL)	1.235.058	3.004.279	3.579.384	932.877	0	0
Pazarlama ve tanıtım maliyetleri (TL)	45.608	182.430	250.841	250.841	275.925	0
Geliştirici primi (TL)	256.133	637.342	766.045	236.744	55.185	0
Geliştirici primi sonrası maliyetler (TL)	1.536.798	3.824.051	4.596.270	1.420.462	331.110	0
Net nakit akışı (TL)	743.576	5.297.449	7.945.792	11.121.601	13.465.158	0

Buradan ulaşılan sonuç, 27.906.798 TL olarak hesaplanmaktadır. (Yuvarlatılmış olarak 27.900.000 TL (ortalama olarak 918TL/m²)).

PROJE GELİŞTİRME YAKLAŞIMI İLE ULAŞILAN SONUÇ (ÜZERİNDE PROJE GELİŞTİRİLEN ARSANIN BOŞ ARAZİ VE PROJE DEĞERİ)

Bu analizler mevcut tespitler ve öngörüler ışığında yapılmıştır. Parsellerin uygulama görmesi ve kesintiler sonrasında yasal olarak net alana kavuşması bölgenin genelini etkileyecektir. Bölgede yapılacak bir imar uygulaması ile yapılışma izni verilecek parselerin olması durumunda bölge genelindeki piyasa daha farklı şekillenebilecektir.

Geliştirme Yaklaşımı Analiz Sonuçları

Açıklama	Alan (m ²)	Birim Değer (TL/m ²)	Değer (TL)
25 adet parsel (boş arsa değeri)	30.405	918	27.900.000

MÜSTEREK VEYA BÖLÜNMÜŞ KİSİMLARIN DEĞERLEME ANALİZİ

Değerleme çalışması arsa vasıflı taşınmazlar için yapılmış olup taşınmaz üzerinde bağımsız bölüm niteliği taşıyan bölünmüş kısımlar mevcut değildir. Değerleme çalışması arsa vasıflı 25 adet taşınmaz için yapılmış olup aynı değerleri aşağıda belirtilmiştir.

Parsel No	Değer (TL)	Parsel No	Değer (TL)	Parsel No	Değer (TL)	Parsel No	Değer (TL)
1834	855.000	1841	865.000	1847	760.000	1853	1.040.000
1835	945.000	1842	855.000	1848	780.000	1854	1.270.000
1836	975.000	1843	1.030.000	1849	1.315.000	1855	1.245.000
1837	1.025.000	1844	945.000	1850	1.340.000	1856	910.000
1838	1.025.000	1845	1.030.000	1851	725.000	1857	1.010.000
1839	1.100.000	1846	1.205.000	1852	875.000	1858	1.375.000
1840	1.150.000						

**DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI ÖZETİ VE SONUÇ****DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI ÖZETİ****FARKLI DEĞERLEME METOTLARININ VE ANALİZİ SONUÇLARININ UYUMLAŞTIRILMASI**

Değerleme çalışmasında, pazar (emsal karşılaştırma) yöntemi ve proje geliştirme analizleri için gelir yöntemi kullanılmıştır. Yaptığımız analizler ve değerlendirme konusu taşınmazların türüne ve ilgili yatırımcı profiline ilişkin tecrübelerimiz doğrultusunda pazar (emsal karşılaştırma) yöntemi ve gelir yöntemi uygulanabilir ve genel piyasa katılımcıları tarafından tercih edilen yöntemlerdir.

Bölgедe oluşan piyasa dikkate alındığında genel alıcı kitlesinin pazar (emsal karşılaştırma) yaklaşımı ile ulaşılan sonuca ilişkin tutum sergileyeceği yönünde kanaat oluşmuştur. Ayrıca parsellerin bulunduğu bölgede 1/1000 ölçekli imar planlarının hazır olmaması sebebiyle yapılaşma koşullarının ve kesintilerinin ne şekilde olacağı konusu belirsizdir. Bu nedenle geliştirme yaklaşımı nihai değer takdirinde dikkate alınmamıştır. Piyasa aktörlerinin güncel olarak tutumları pazar yaklaşımı ile elde edilen verileri destekleyici yönde olup, bu yaklaşım için elde edilen verilerin ve genel piyasa verileri ile araştırmalarının (piyasa katılımcıları ile yapılan görüşmelerin) yeterliliği de nihai değer takdirinde göz önüne alınmıştır.

Değerleme yaklaşımları ile ulaşılan sonuçlar aşağıdaki gibidir,

Değerleme Yaklaşımları Sonuçları	TL	DOLAR	EURO
Pazar yöntemi	25.650.000	4.867.000	4.254.000
Geliştirme yöntemi	27.900.000	5.294.000	4.267.000

- 20.12.2018 Tarihi TCMB Satış Kuru 1 USD = 5,27 TL; 1 Euro = 6,03 TL alınmıştır.
- Döviz cinsinden hesaplamalar yuvarlatılmış olarak belirlenmiştir.

SONUÇ

Değerleme konusu gayrimenkulün bulunduğu yer, alt yapısı, bölgesel gelişimi, yakın çevresi, ulaşım imkanları, yola cephesi ve uzaklığı, alansal büyütülüğü, imar durumu gibi değerine etken olabilecek tüm özellikleri göz önüne alınmış, bölgede detaylı piyasa araştırması yapılmıştır. Ülkede son dönemde yaşanan ekonomik koşullar da dikkate alınarak Kalme Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş tarafından taşınmazın değeri aşağıdaki gibi takdir edilmiştir;

Değerleme çalışmasına konu ve rapor içerisinde detayları belirtilen gayrimenkullerin değerleme tarihi itibarı ile toplam değeri **25.650.000.- TL** (Yirmibeşmilyonaltıyüzellibin.-TürkLirası) olarak takdir edilmiştir.

Takdir Edilen Değer	KDV Hariç	KDV Dahil
Takdir edilen değer (TL)	25.650.000	30.267.000

- KDV oranı %18 alınmıştır.
- Bu bölüm rapor içerisinde belirtilen açıklamalardan bağımsız olarak kullanılmaz.
- Değer, rapor içerisinde açıklanan değer tanımı ve versiyonlar doğrultusunda belirtilmiştir.
- Yukanda takdir edilen değer Pazar Değeri tanımı esas alınarak peşin satışa esas olarak takdir edilmiştir.
- El değişimde işlemlerinden doğabilecek tüm vergi harçları hariçtir.

26.04.2014 tarihli ve 28983 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliği ile 03.02.2017 tarihli ve 29968 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 31.01.2017 tarihli ve 2017/9759 sayılı Bakanlar Kurulu karamamesine göre değerlendirme konusu taşınmazların vasıfları dikkate alınarak taşınmazlar için %18 KDV uygulaması yapılmıştır.

SORUMLU DEĞERLEME UZMANININ SONUÇ CÜMLESİ

Değerleme konusu taşınmazlara ilişkin bölgesel analizler, araştırmalar ve çalışmalar yapılmıştır. Değerleme çalışması genel olarak bölgeden ve resmi kurumlardan temin edilen bilgiler doğrultusunda yapılan analizler ile sonuçlandırılmıştır. Tüm bu bilgilerin doğruluğu kabul edilerek yapılan analizler, farklı yaklaşımlar çerçevesinde yorumlanmış ve elde edilen veriler yukarıda açıklandığı üzere nihai haline kavuşturulmuştur. Değerleme çalışmasında kullanılan yaklaşımlarda piyasa destekli verilerin baz alınması prensibi ile hareket edilmiş ve piyasa aktörlerinin genel tutumu ve gayrimenkulün cazibesi analizler aşamasında göz önünde bulundurulmuştur.

ASGARI BİLGİLERDEN RAPORDA YER VERİLMEMENLER HAKKINDA GÖRÜŞ

Hazırlanan bu değerlendirme raporunda taşınmazların vasıfı dikkate alınarak asgari bilgilere ilişkin konu başlıklarının tamamına degenilmiştir.

YASAL İZİNLER VE SPK MEVZUATI ÇERÇEVESİNDE GÖRÜŞ

Taşınmazların resmi kurumlardaki kayıtları ve belgeleri incelendiğinde, taşınmazların satışına veya tasarrufuna engel teşkil edecek nitelikte bir kısıtlılığa rastlanmamıştır.



**DEĞERLEMESİ YAPILAN GAYRİMENKULÜN, GAYRİMENKUL PROJESİNN
VEYA GAYRİMENKULE BAĞLI HAK VE FAYDALARIN, GAYRİMENKUL YATIRIM
ORTAKLIKLARI PORTFÖYÜNE ALINMASINDA SERMAYE PİYASASI MEVZUATI
ÇERÇEVESİNDE BİR ENGEL OLUP OLMADIĞI HAKKINDA GÖRÜŞ**

İmar bilgileri ve yasal belgeleri ile mülkiyet ve tapu kayıtları açısından yapılan incelemelere göre Sermaye Piyasası Mevzuatı uyarınca değerlendirmeye konu olan taşınmazların gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyüne alınmasında bir engel olmadığı, tapu kayıtlarında "arsa" vasfi göz önüne alındığında SPK mevzuatı çerçevesinde tasarruflarına engel teşkil edecek hukuki bir kısıtlılık olmadığı kanaatine varılmıştır.

Değerlemeyi Gerçekleştiren Değerleme Uzmanları

Ece DOĞAN
Şehir ve Bölge Planlama
Lisans No: 400382

Doruk YAĞIBASAN
İnşaat Mühendisi
Lisans No: 402152

Değerlemeyi Gözden Geçiren
Sorumlu Değerleme Uzmanı

Cüneyt KARATEPE FRICS, REV, MAI
İnşaat Mühendisi
Lisans No: 400440



EKLER