

GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU



2017



EVORA DENİZLİ PROJESİ
Merkezefendi / DENİZLİ

2017/0270

08.11.2017

Atak Gayrimenkul Değerleme A.Ş.

İş bu rapor, ATAK Gayrimenkul Değerleme A.Ş. ile EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. arasındaki hak ve yükümlülükleri belirleyen 02.10.2017 tarihli dayanak sözleşmesine istinaden, 08.11.2017 tarihinde, 20170270 rapor numarası ile tanzim edilmiştir. Raporu hazırlayan değerlendirme uzmanı Barış BARUTÇU ve sorumlu değerlendirme uzmanı Dilara DİNÇYÜREK'in beyanı aşağıda maddeler halinde sıralanmıştır.

BEYANIMIZ

- Bu raporda sunulan bilgiler ve araştırmaların bildiğimiz ve açıkladığımız kadarıyla doğru olduğunu;
- Raporda belirtilen analizlerin, opsiyonların ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğunu;
- Değerleme Uzmanı/Uzmanları olarak değerlendirme konusunu oluşturan mülk ile herhangi bir ilişkimiz olmadığını ve gelecekte ilişkisinin bulunmayacağı;
- Rapor konusu gayrimenkul/gayrimenkuller ile ilgili herhangi bir önyargımızın olmadığını;
- Değerleme ücretimizin raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığını;
- Değerleme çalışmaları ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştigimizi;
- Değerleme Uzmanı/Uzmanları olarak mesleki eğitim şartlarına haiz olduğumuzu;
- Değerleme Uzmanı/Uzmanları olarak değerlemesi yapılan mümkün yeri ve türü konusunda daha önce deneyimli olduğumuzu;
- Değerleme olarak mülkü kişisel olarak denetlediğimizi ve ilgili resmi kurumlarda gerekli araştırmaları yapmış olduğumuzu;
- Rapor içeriğinde belirtilen değerlendirme uzmanı/uzmanları dışında hiç kimsenin bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımدا bulunmadığını;
- Değerleme Uzmanı/Uzmanları olarak değer biçilen mülkü ya da ona ilişkin mülkiyet hakkını etkileyen yasal konulardan sorumlu olamayacağımızı;
- Rapor içeriğinde belirtilen analizler ve sonuç değerine giden yolda Uluslararası Değerleme Standartları kriterlerine uyuluğunu

beyan ederiz.

YÖNETİCİ ÖZETİ

RAPOR HAKKINDA GENEL BİLGİLER	
RAPORU TALEP EDEN	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.
RAPORU HAZIRLAYAN	Atak Gayrimenkul Değerleme A.Ş.
SÖZLEŞME TARİHİ	02.10.2017
DEĞERLEME TARİHİ	06.11.2017
RAPOR TARİHİ	08.11.2017
RAPOR NO	2017/0270
GAYRİMENKUL HAKKINDA GENEL BİLGİLER	
ADRESİ	Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Çakmak Mahallesi, 716 Ada 1, 717 Ada 1, 718 Ada 1, 719 Ada 1, 720 Ada 1, 721 Ada 1, 722 Ada 1, 723 Ada 1, 724 Ada 1 Nolu Parseller Üzerinde Konumlu Evora Denizli Projesi.
KOORDİNATLARI	37.794809°, 29.019384°
TAPU BİLGİLERİ	Bkz. Madde 4.2. ve 4.2.1.
İMAR DURUMU	Detaylar İçin Bkz. Madde 4.3.
ÇALIŞMANIN TANIMI	Yukarıda lokasyonu belirtilen Evora Denizli Projesi'nin mevcut durumda ve tamamlanması durumundaki pazar değerinin tespitine yönelikir. Ayrıca, iş bu rapor, proje kapsamındaki 841 adet bağımsız bölümün anahtar teslim şartlarını yerine getirilmesi durumundaki değerinin tespiti için hazırlanmıştır.

	TL	USD
Projenin Mevcut Durumuyla Toplam Değeri	156.634.202,50	40.578.808,94
Projeni Mevcut Durumuyla Emlak Konut GYO Payına Düşen Değeri	79.811.132,50	20.676.459,20
Projenin Tamamlanması Durumunda Bugünkü Değeri	531.400.068,86	137.668.411,62
Projenin Tamamlanması Durumunda Emlak Konut GYO Payına Düşen Bugünkü Değeri	95.652.012,39	24.780.314,09

- Rapor tarihi itibarıyle TCMB döviz satış kuru 3,86 TL kullanılmıştır.
- Değerleme, Türk Lirası Para birimi ile yapılmış ve raporlanmıştır.
- Konu gayrimenkullerin ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri gereğince; Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği portföyüne "Proje" olarak alınmasında herhangi bir engel bulunmamaktadır.
- Bu rapor ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlanmıştır.
- 2002/4480 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile net alanı 150 m²'ye kadar olan konut teslimlerinde %1 net alanı 150 m²'nin üstünde olan konut teslimleri işyeri ve diğer gayrimenkullerin teslimlerinde ise %18 KDV uygulanmıştır. 01.01.2013 tarihinden sonra inşaat ruhsatı alınan, (Afet Riski Altındaki Alanların Dönüşürtürülmesi Hakkında Kanun kapsamında rezerv yapı alanı ve riskli alan olarak belirlenen yerler ile riskli yapıların bulunduğu yerler hariç) gayrimenkuller için ise 0-499 TL arası olanlar %1 oranında, 500-999 TL arası olanlar %8 oranında, 1000 TL ve üzeri olanlar %18 oranında KDV ye tabi olacaktır.
- Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz parçası olup bağımsız kullanılamaz.
- Rapor kopyalarının kullanımı halinde ortaya çıkabilecek sonuçlardan şirketimiz sorumlu değildir.

RAPORU HAZIRLAYANLAR	
DEĞERLEME UZMANI	SORUMLU DEĞERLEME UZMANI
 Barış BARUTÇU (SPK Lisans No:400271)	 Dilara DİNÇYÜREK (SPK Lisans No:401437)

Değerleme Uzmanlarının Dayanakları, Öngörüler ve Kabulleri

- Bu rapordaki hiçbir yorum söz konusu konular raporun devamında tartışılsa dahi hukuki konuları, özel araştırma ve uzmanlık gerektiren konuları ve sıradan değerlendirme çalışmanın bilgisinin ötesinde olacak konuları açıklamak niyetiyle yapılmamıştır.
- Mülk ile ilgili hiçbir bilgide değişiklik yapılmamıştır. Mülkiyet ve resmi tanımlar ile ilgili bilgilerin alındığı makamlar genel olarak güvenilir kabul edilirler. Mülkün genel olarak raporda belirtilenler hariç haciz, ipotek, irtifak hakları vb. gibi takyidatlar dolayısı ile pazarlanması bir mani olmadığı kabul edilmiştir. Mülk sahiplerinin sorumluluk sahibi akıcı ve en verimli ve en etkin şekilde hareket edecekleri varsayılmıştır.
- Bilgi ve belgeler raporda kamu ve kurumlarından elde edilebildiği kadarı ile yer almaktadır. Bilgiler alınan belgelere göre değerlendirilmiştir.
- Değerlemeci eldeki verilerin doğruluğunu kabul ederek, genel bir değerlendirme çalışması yapmıştır. Aksi belirtildikçe büyülüklük ve ebatlar ile ilgili bilgilerin doğru olduğu ve mülke herhangi bir tecavüzün var olmadığı kabul edilmiştir.
- Kullanılan harita, şekil ve çizimler sadece görsel amaçlıdır, rapordaki konuların kavranmasına görsel bir katkısı olması amacıyla kullanılmıştır. Başka hiçbir amaçla güvenilir referans olarak kullanılmamalıdır.
- Aksi açık olarak belirtilmemiş sürece hiçbir olası yer altı zenginliği dikkate alınmamıştır.
- Bu rapora konu olan projeksiyonlar değerlendirme sürecine yardımcı olması dolayısı ile mevcut piyasa koşullarında ve mevcut talep durumunda stabil bir ekonomi süreci göz önüne alınarak yapılmıştır. Projeksiyonlar değerlendirme uzmanının kesin olarak tahmin edemeyeceği değişen piyasa koşullarına bağlıdır ve değerin değişken şartlardan etkilenmesi olasıdır.
- Değerlemeci mülk üzerinde veya yakınında bulunan/bulunmayan/bulunabilecek tehlikeli veya sağlığa zararlı maddeleri tespit etme yeterliliğine sahip değildir. Değer tahmini yapıılırken değerin düşmesine neden olacak böyle maddelerin var olmadığı öngörlür. Bu konu ile hiçbir sorumluluk kabul edilemez, müşteri istiyorsa bu konuyu incelemek için konu hakkında yetkili ve yeterli bir uzman çalıştırılabilir.
- Konu mülk ile ilgili değerlendirme uzmanının zemin kirliliği etüdü çalışması yapması mümkün değildir. Bu nedenle görüldüğü kadarı ile herhangi bir zemin kirliliği sorunu olmadığı kabul edilmiştir.
- Çalışmalarda bölge zemini ile ilgili herhangi bir olumsuzluğun olmadığı kabul edilmiştir.
- Gayrimenkullerde zemin araştırmaları ve zemin kontaminasyonu çalışmaları, "Çevre Jeofiziği" bilim dalının profesyonel konusu içinde kalmaktadır. Değerleme uzmanlarının bu konuda bir ihtisası olmayıp konu ile ilgili detaylı bir araştırma yapılmamıştır. Ancak, yerinde yapılan gözlemlerde gayrimenkulün çevreye olumsuz bir etkisi olduğu gözlemlenmemiştir. Bu nedenle çevresel olumsuz bir etki olmadığı varsayılarak değerlendirme çalışması yapılmıştır.

İçindekiler

BÖLÜM 1	RAPOR, ŞİRKET VE MÜŞTERİ BİLGİLERİ.....	6
1.1.	Rapor Tarihi ve Numarası.....	6
1.2.	Rapor Türü.....	6
1.3.	Raporu Hazırlayanlar	6
1.4.	Değerleme Tarihi	6
1.5.	Dayanak Sözleşmesi	6
1.6.	Raporun Kurul Düzenlemeleri Kapsamında Değerleme Amacıyla Hazırlanıp Hazırlanmadığına İlişkin Açıklama.....	6
BÖLÜM 2	ŞİRKETİ VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER.....	7
2.1.	Değerleme Şirketini Tanıtıcı Bilgiler.....	7
2.2.	Müşteriyi Tanıtıcı Bilgiler	8
2.3.	Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Varsa Getirilen Sınırımlar	8
BÖLÜM 3	GAYRİMENKUL İLE İLGİLİ BİLGİLER.....	9
3.1.	Gayrimenkulün Çevre ve Konumu	9
3.2.	Gayrimenkulün Tapu Kayıtları ve Mülkiyet Bilgileri	11
3.3.	Parselin İmar Bilgisi	12
3.4.	Projenin Son Üç Yıllık Dönemde Mülkiyet Ve Hukuki Durumundaki Değişiklikler	17
3.4.1	Tapu Müdürlüğü İncelemesi.....	17
3.4.2	Belediye İncelemesi.....	17
3.4.3.	Kadastro Müdürlüğü İncelemesi.....	17
3.5.	İlgili Mevzuat Gereği Alınmış İzin ve Belgeler.....	17
3.6.	Yapı Denetim Kanunu Gereğince Yapılan İncelemeler ve Belgeler	19
3.7.	En Etkin ve Verimli Kullanımı	20
3.8.	Müşterek veya Bölünmüş Kısımların Değerleme Analizi	20
3.9.	Hasılat Paylaşımı, Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde, Pay Oranları	20
3.10.	Gayrimenkul Yatırım Ortaklılarına Alınması Hakkında Görüş	20
3.11.	Gayrimenkuller İle İlgili Fiziksel Bilgiler ve Açıklamalar	21
3.12.	Gayrimenkulün Değerine Etki Eden Olumlu - Olumsuz Faktörler	23
BÖLÜM 4	DEĞER TANIMLARI, DEĞERLEME YÖNTEMLERİ, GENEL TANIMLAR	24
4.1.	Değer Tanımları	24
4.1.1.	Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer).....	24
4.1.2.	Düzenli Likiditasyon Değeri	24
4.1.3.	Zorunlu Likiditasyon Değeri (Tasfiye Değeri)	24
4.1.4.	Faal İşletme Değeri	25

4.2. Değerlemede Kullanılan Yöntemler	25
4.2.1. Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı.....	25
4.2.2. Gelirin İndirgenmesi Yaklaşımı.....	25
4.2.3. Maliyet Yaklaşımı.....	26
4.2.4. Geliştirme Modeli ile Değerleme Çalışmaları	26
4.3. Değerleme Çalışmalarında Kullanılan Bazı Tanımlar	26
4.3.1. İndirgeme Oranı (İskonto Oranı)	26
4.3.2. Varsayımlar	27
4.3.3. Net Bugünkü Değer (NPV= Net Present Value)	27
4.3.4. İç Verim Oranı (IRR)	27
4.3.5. Kapitalizasyon Oranı (Cap. Rate , Yield)	28
4.3.6. Şerefiye	28
4.3.7. Artık Değer veya Dönem Sonu Değeri	28
4.3.8. Rapor Tarihi	28
BÖLÜM 5 GENEL VE BÖLGESEL VERİLER	29
5.1. Türkiye Demografik Veriler	29
5.2. 2017 Yılı Türkiye Ekonomik Durum ve Genel Değerlendirme.....	30
5.3. Gayrimenkulün Bulunduğu Bölgenin Analizi	33
BÖLÜM 6 DEĞERLEMEDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN ANALİZİ	35
6.1. Bölge Piyasa ve Emsal Araştırmaları.....	36
6.2. Projenin Mevcut Durumu İtibarıyle Değeri.....	38
6.2.1. Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Yöntemi ile Ulaşılan Sonuç	38
6.2.1.1 Emsal Karşılaştırma Yöntemi İle Arsa Değeri Tespiti.....	38
6.2.1.2 Arsa Üzerindeki Yatırımların Güncel Durumu İle Değeri Tespiti.....	40
6.3. Projenin Tamamlanması Durumunda Değeri	42
6.3.1. Nakit Akışı Yaklaşımı Yöntemi İle Ulaşılan Sonuç	42
6.4. Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	44
BÖLÜM 7 DEĞERLEME UZMANININ GÖRÜŞÜ VE SONUÇ	45

1.1. Rapor Tarihi ve Numarası

Bu rapor, şirketimiz tarafından 08.11.2017 tarihinde, 2017/0270 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

1.2. Rapor Türü

İş bu rapor, Emlak Konut GYO A.Ş.'nin talebi üzerine, Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Çakmak Mahallesi'ndeki 716 Ada 1, 717 Ada 1, 718 Ada 1, 719 Ada 1, 720 Ada 1, 721 Ada 1, 722 Ada 1, 723 Ada 1, 724 Ada 1 Nolu parceller üzerinde yer alan Evora Denizli Projesi'nin tamamlanması durumundaki toplam değeri ile Emlak GYO A.Ş. payına düşen değeri ve projenin mevcut durum değeri ile mevcut durum değer itibarıyle Emlak Konut GYO A.Ş.'nin payına düşen değeri yanı sıra proje kapsamındaki 841 adet bağımsız bölümün güncel piyasa raviç değerlerinin SPK mevzuatı ve sözleşme gereği raviç değerlerinin tespiti için hazırlanmıştır.

1.3. Raporu Hazırlayanlar

Bu gayrimenkul değerlendirme raporu; gayrimenkul mahallinde yapılan incelemeler sonucunda ilgili kişi - kurum - kuruluşlardan elde edilen bilgilerden faydalananarak hazırlanmıştır. Bu rapor şirketimiz değerlendirme uzmanı Barış BARUTÇU sorumlu değerlendirme uzmanı Dilara DİNÇYÜREK tarafından hazırlanmıştır

1.4. Değerleme Tarihi

Bu gayrimenkul değerlendirme raporu, resmi kurum araştırmaları, mahallinde incelemeler ve ofis çalışmaları sonucunda şirketimizin sorumlu değerlendirme uzmanları tarafından 08.11.2017 tarihinde hazırlanmıştır.

1.5. Dayanak Sözleşmesi

Bu gayrimenkul değerlendirme raporu, Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/2 B (Batı Ataşehir) Ataşehir / İSTANBUL adresindeki EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. için hazırlanmıştır. Rapor, şirketimiz ile Emlak Konut GYO A.Ş. arasındaki hak ve yükümlülüklerini belirleyen 02.10.2017 tarihli dayanak sözleşmesi hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

1.6. Raporun Kurul Düzenlemeleri Kapsamında Değerleme Amacıyla Hazırlanıp Hazırlanmadığına İlişkin Açıklama

Bu rapor, Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklıgı A.Ş.'nin talebine istinaden, şirket portföyünde bulunan projenin Sermaye Piyasası Kurulu'nun Düzenlemeleri Kapsamında (Seri VIII, No: 35 sayılı "Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçeveşinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketlere ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ" hükümleri ile Kurul'un 20.07.2007 tarih ve 27/781 sayılı kararında yer alan) "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar" standartlarında hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporudur.



2.1. Değerleme Şirketini Tanıtıcı Bilgiler

ÜNVANI	: Atak Gayrimenkul Değerleme A.Ş.
ADRESİ	: İçerenköy Mahallesi Hal Yolu Caddesi Sağlık Sokak Erdoğanlar Apt. No:1 Kat:4 D:18 Ataşehir/İstanbul
İLETİŞİM	: 0 216 573 96 96 (Tel) 0 216 577 75 34 (Faks) info@atakgd.com.tr (e-posta)
KURULUŞ TARİHİ	: 14.04.2011
SERMAYESİ	: 300.000,-TL
TİCARET SİCİL NO'SU	: 773409 (İstanbul Ticaret Sicil Memuru)
FAALİYET KONUSU	: Yürürlükteki mevzuat çerçevesinde her türlü resmi, özel, gerçek ve tüzel kuruluşlara ait her türlü gayrimenkullerin, gayrimenkul projelerinin ve gayrimenkule dayalı hak ve faydaların belirli bir tarihteki muhtemel değerlerinin bağımsız ve tarafsız olarak takdiri, bu değerleri etkileyen gayrimenkullerin niteliği, piyasa ve çevre koşullarını analiz ederek, ulusal ve uluslararası alanda kabul görmüş değerlendirme standartları ve esasları çerçevesinde değerlendirme raporlarını hazırlamak.
İZİNLER/YETKİLERİ	: Atak Gayrimenkul Değerleme A.Ş. Sermaye Piyasası Kurulu'nun 17/02/2001 tarihli ve 24491 sayılı Resmi Gazete'de Seri: VIII, No: 35 ile yayımlanan "Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçeve"nde Gayrimenkul Değerleme Hizmeti Verecek Şirketler İle Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ" çerçevesinde, gayrimenkul değerlendirme hizmeti vermek üzere konunun görüşüldüğü Kurul Karar Organı'nın 16.02.2012 tarih ve 7 sayılı toplantıda uyarınca Sermaye Piyasası Kurulunca Listeye alınmıştır. Ayrıca Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 05.06.2014 tarih ve 5888 sayılı Kararı ile Şirketimize "Bankalara Değerleme Hizmeti Verecek Kuruluşların Yetkilendirilmesi ve Faaliyetleri Hakkında Yönetmelik'in 11. Maddesi'ne istinaden bankalara Yönetmeliğin 4. Maddesi kapsamına giren "gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlendirme" hizmeti verme yetkisi verilmiştir.



2.2. Müşteriyi Tanıtıcı Bilgiler

MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

ÜNVANI	: Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.
ADRESİ	: Barbaros Mahallesi Mor Sümbül Sokak No:7/2B Ataşehir / İSTANBUL
İLETİŞİM	: 0 216 579 15 15 (Tel) 0 216 456 48 75 (Faks) info@emlakkonut.com.tr (e-posta)
KURULUŞ TARİHİ	: 1953 Yılında kurulmuştur.
FAALİYET KONUSU	: Şirket, SPK'nın gayrimenkul yatırım ortaklıklarına ilişkin düzenlemelerinde yazılı amaç ve konularla iştigal etmek ve esas olarak gayrimenkullere, gayrimenkullere dayalı sermaye piyasası araçlarına, gayrimenkul projelerine ve gayrimenkullere dayalı haklara yatırım yapmak üzere ve kayıtlı sermayeli olarak kurulmuş halka açık anonim ortaklıktır.
HALKA ARZ TARİHİ	: 02.12.2010
GYO TESCİL TARİHİ	: 22.07.2002
SERMAYESİ	: 3.800.000.000,-TL (Ödenmiş Sermayesi)
PORTFÖY BİLGİLERİ	: Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde yer alan muhtelif gayrimenkuller
HALKA AÇIKLIK ORANI : % 50,66	

2.3. Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Varsa Getirilen Sınırlamalar

Bu çalışma, Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Çakmak Mahallesi'ndeki 716 Ada, 1 nolu, 717 Ada 1 nolu, 718 Ada 1 nolu, 719 Ada 1 nolu, 720 Ada 1 nolu, 721 Ada 1 nolu, 722 Ada 1 nolu, 723 Ada 1 nolu, 724 Ada 1 nolu parceller üzerinde yer alan Evora Denizli Projesi'nin mevcut durumda ve tamamlanması durumundaki toplam pazar değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine yönelikir. Ayrıca, iş bu rapor, proje kapsamındaki 841 adet bağımsız bölümün tamamlanması durumundaki değer tespiti için hazırlanmıştır.

Tarafımıza müşteri tarafından getirilen herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.



3.1. Gayrimenkulün Çevre ve Konumu

Rapor konusu taşınmazlar; Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Selçukbey Mahallesi sınırlarında yer almaktadır. Taşınmazlar tapu kayıtlarında Çakmak Mahallesi kayıtlı 716 ada 1 parsel, 717 ada 1 parsel, 718 ada 1 parsel, 719 ada 1 parsel, 720 ada 1 parsel, 721 ada 1 parsel, 722 ada 1 parsel, 723 ada 1 parsel, 724 ada 1 parsel numarası ile kayıtlıdır.

Parseller, Denizli kent merkezinde, kent merkezinin batısında, yeni gelişen Çakmak Bölgesinde yer almaktadır.

Taşınmazlar bölgenin en önemli ulaşım arteri olan Ali Marim Bulvarı üzerinde ve hemen doğusunda yer almaktadır. Taşınmazların bir bütün olarak sınırını Ali Marim Bulvarı yan yolu olan 648 Sokak, kuzeyinde 650 Sokak, doğusunda 647 Sokak ve güneyinde 646 Sokak oluşturmaktadır. Bölge genelinde kısmen de olsa imar yolları açılmış olmasına karşın henüz parseller arasındaki yollar açılmamış durumdadır. Parsellerin arasındaki imar yollarına 651, 652, 648/1 ve 658 gibi sokak numaraları verilmiştir.

Kentin yeni cazibe merkezi olma yolunda önemli yatırımların yapıldığı bölgede, Denizli Belediyesi tarafından oluşturulmuş toplu konut alanları mevcuttur. Bölgede 500 Evler Sitesi, Umut 2 Konutları, Umut 3 Konutları, 800.Yıl Konutları gibi toplu konut alanları mevcuttur.

Bölgedeki önemli yapılaşmalar; Umutkent Camii, Elif Evler Villa Sitesi ve Umut 2 Konutları, Umut 3 Konutları ve Üçler Anadolu Lisesi şeklindedir.

Taşınmazlar İzmir – Denizli Devlet Karayoluna yaklaşık 5 km. Denizli Valiliği'ne 7 km. mesafede yer almaktadır.



3.2. Gayrimenkulün Tapu Kayıtları ve Mülkiyet Bilgileri

Rapor konusu parseller için henüz kat irtifakı kurulmamıştır. Aşağıda TAKBİS sistemi üzerinden temin edilen Tapu Kayıt Belgesine göre rapora konu parsellerin mülkiyet bilgileri sunulmuştur. Tapu kayıt belgeleri rapor ekinde sunulmuştur.

İli : Denizli
 İlçesi : Merkezefendi
 Mahallesi : Çakmak
 Mevkii : Armutlu Kırı
 Niteliği : Arsa

Sıra	Ada	Parsel	Sahibi-Hissesi	Yüzölçümü (m ²)	Cilt	Sahife	Tarih	Yevmiye
1	716	1	Emlak Konut GYO A.Ş.-I/1	6.094,21	62	6087	27.01.2016	2045
2	717	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	3.031,06	62	6088	27.01.2016	2045
3	718	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	14.227,02	62	6089	27.01.2016	2045
4	719	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	17.079,48	62	6090	27.01.2016	2045
5	720	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	19.441,35	62	6091	27.01.2016	2045
6	721	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	7.037,06	62	6092	27.01.2016	2045
7	721	2	T.C. Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı-I/1	6.803,50	62	6093	22.11.2013	42165
8	722	1	Emlak Konut GYO A.Ş.-I/.	6.490,63	62	6094	27.01.2016	2045
9	723	1	Emlak Konut GYO A.Ş -I/1	7.764,06	62	6095	27.01.2016	2045
10	724	1	Emlak Konut GYO A.Ş. -I/1	14.129,35	62	6096	27.01.2016	2045
TOPLAM				102.097,72				

Not:1- 14.09.2015 tarihinde Emlak Konut GYO A.Ş. ve Teknik Yapı Konut San. Ve Tic. A.Ş. – Teknik Yapı Teknik Yapılar San. Ve Tic. A.Ş. ve Tur. A.Ş. –UCD Yapı A.Ş. İş ortaklılığı ile imzalanan sözleşmeye konu parsellerden 721/2 Parsel kamu yararına ayrılan parsel olup bu amaca uygun yapılaşmadan sonra ilgili kuruma bedelsiz terki söz konusu olacaktır. Değerleme dışı bırakılacaktır.

Not:2- Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş. talebi üzerinde 841 adet bağımsız bölümün değer tespit çalışması tarafımıza sunulan kat irtifakına esas bağımsız bölüm listesi dikkate alınarak yapılmıştır. İş bu liste rapor ekinde sunulmuştur.



3.2.1. Gayrimenkulün Takyidat Bilgisi

TAKBİS sistemi üzerinden temin edilen ve raporumuz ekinde sunulan Tapu Kayıt Belgesine göre rapor konusu parsel üzerinde herhangi bir kısıtlayıcı şerh, not vb. bulunmamaktadır.

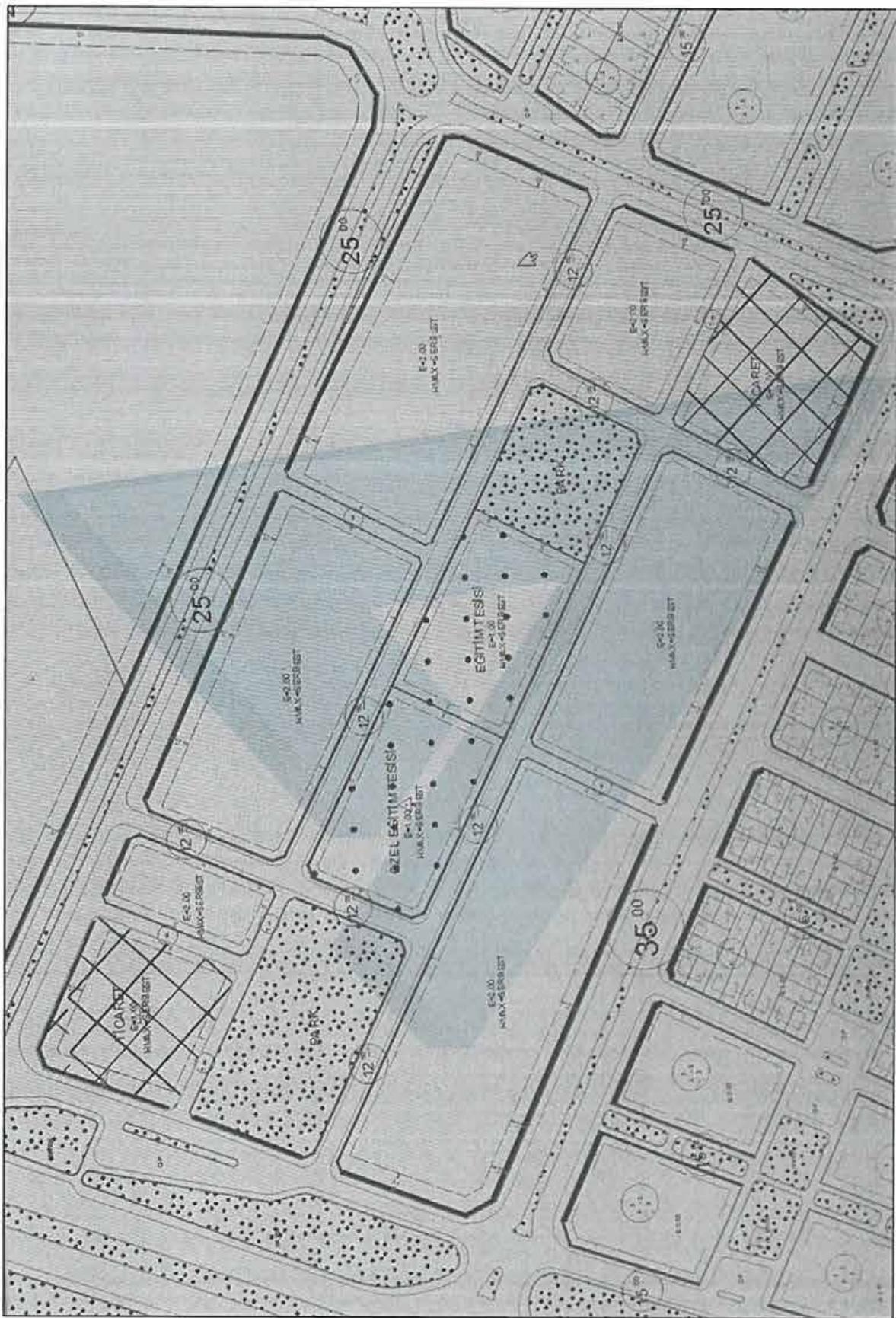
Tapu incelemesi itibarıyle rapor konusu projenin sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırıım ortaklısı portföyünde “proje” olarak bulunmasında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.

3.3. Parselin İmar Bilgisi

Merkezefendi Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğü'nde yapılan incelemelere göre rapor konusu taşınmazlar; 03.01.2013 tarih 257 sayılı bakanlık oluru ile onaylanan 1/1.000 Ölçekli Denizli Merkez İlçesi Üçler Beldesi Çakmak Mahallesi 945 Parsel Uygulama İmar Planı ve aynı tarih ve isimli 1/5.000 Ölçekli Nazım İmar Plan Değişikliği planları içerisinde kaldığı öğrenilmiştir.

Parsellerin imar lejant ve yapılaşma bilgileri aşağıda tabloda gösterilmiştir.

Sıra	Ada	Parsel	Yüzölçümü (m ²)	Lejant	Yapılaşma Kriterleri		
					Emsal	Hmaks	Çekmeler
1	716	1	6,094.21	Ticaret	1.00	Serbest	5 m. - 10 m.
2	717	1	3,031.06	Konut	2.00	Serbest	5 m.
3	718	1	14,227.02	Konut	2.00	Serbest	5 m. - 10 m.
4	719	1	17,079.48	Konut	2.00	Serbest	5 m. - 10 m.
5	720	1	19,441.35	Konut	2.00	Serbest	5 m. - 10 m.
6	721	1	7,037.06	Özel Eğitim Tesisi	1.00	Serbest	5 m.
7	721	2	6,803.50	Eğitim Tesisi	1.00	Serbest	5 m.
8	722	1	6,490.63	Konut	2.00	Serbest	5 m. - 10 m.
9	723	1	7,764.06	Ticaret	1.00	Serbest	5 m. - 10 m.
10	724	1	14,129.35	Konut	2.00	Serbest	5 m. - 10 m.



ATAK
Gayrimenkul
Değerleme A.Ş.

İMAR PLAN NOTLARI

KON-165 GENEL PLAN NOTLARI

- YAPILARDA DEPREM YÖNETMELİĞİNE UYULACAK ZEMİN MEKANIĞI DİKKATE ALINACAKTIR.
- HER PARSELDE ÇEKME MESFASINI TAŞMAMAK AYRICA,(SİYAH KOD) TABİİ ZEMİN KOTUNDА, SUBASMAN SEVİYESİNİN ALTINDA KALMAK ŞARTIYLA YER ALTINDA OTOPARK DÜZENLEMESİ YAPILABİLİR. ANCAK ÜST ZEMİNDE, TABİİ ZEMİN YEŞİL ALAN OLARAK DÜZENLENECEKTİR. (08.07.2005 T. VE 283 S.B.M.K.)
- 2009 YILININ TEMMUZ AYINDAN İTİBAREN YAPILAN VE YAPILACAK OLAN YOL GENİŞLETMELERİ İLE İLGİLİ PLAN DEĞİŞİKLİKLERİNDEN ETKİLENEN PARSELLERDE; MEVCUT RUHSATLI BİNA VARSA BİNAYA AİT KAZANILMIŞ HAKLAR BİNA YIKILTCAYA KADAR SAKLI KALIR. MEVCUT BİNA YIKILIP YERİNE YENİ BİNA YAPILMASI HALİNDE YOLA TERK VE / VEYA İHDAS İŞLEMİ YAPILmadan KATİ RUHSAT VERİLMEZ (10.11.2009 T. VE 853 S.B.M.K.)
- BELEDİYE SINIRLARI VE MÜCAVİR ALANLARI İÇİNDE, HER TÜRLÜ AKARYAKIT İLE SİVİLAŞTIRILMIŞ PETROL GAZI (LPG) VE SİVİLAŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (LNG) İSTASYONlarının KURULACAĞI ALANLARIN 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI VE 1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANLARINA "AKARYAKIT SATIŞ VE LPG İKMAL İSTASYONU" OLARAK İŞLENMESİ ŞARTTIR.(07.01 .2010 T. VE 66 S.B.M.K.)
- PLANLI ALANLAR TİP İMAR YÖNETMELİĞİNİN 17.MADDESİNDEN BELİRLENEN BİNA CEPHE ŞARTLARINDA %10 ESNTEKLİK SAĞLANACAKTIR. SÖZ KONUSU ESNEKLİK ŞARTI TEVHİD-İ.FRAZ SONUCU VE/VEYA 18. MADDE UYGULAMASI OLUŞTURULACAK YENİ PARSELLER İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR. (B.M.NİN 08.09.2011 T. VE 678 S.B.M.K. İLE)
- DENİZLİ BELEDİYE MECLİSİNİN 07.01.2010.TARİH VE 66 SAYILI KARARINDAN ÖNCЕ BELEDİYEMİZDEN ÖN OLURU KABUL EDİLMİŞ VE ONAYLANMIŞ PROJELER İÇİN ÖN OLURDAKİ İMAR HAKLARI SAKLIDIR.

E-63 GENEL HÜKÜMLER

- HER PARSELDE ÇEKME MESAFESİNİ TAŞMAMAK AYRICA,(SİYAH KOD) TABİİ ZEMİN KOTUNDА, SUBASMAN SEVİYESİNİN ALTINDA KALMAK ŞARTIYLA YER ALTINDA OTOPARK DÜZENLEMESİ YAPILABİLİR. ANCAK ÜST ZEMİNDE, TABİİ ZEMİN YEŞİL ALAN OLARAK DÜZENLENECEKTİR.(08.07.2005 T. VE 283 S.B.M.K.)
- 2009 YILININ TEMMUZ AYINDAN İTİBAREN YAPILAN VE YAPILACAK OLAN YOL GENİŞLEMEleri İLE İLGİLİ PLAN DEĞİŞİKLİKLERİNDEN ETKİLENEN PARSELLERDE; MEVCUT RUHSATLI BİNA VARSA BİNAYA AİT KAZANILMIŞ HAKLAR BİNA YIKILINCAYA KADAR SAKLI KALIR. MEVCUT BİNA YIKILIP YERİNE YENİ BİNA YAPILMASI HALİNDE YOLA TERK VE / VEYA İHDAS İŞLEMİ YAPILmadan KATİ RUHSAT VERİLEMEZ. (10.11.2009 T. VE 853 S.B.M.K.)
- 3194 SAYILI İMAR KANUNUNUN ŞARTLARI VE DENİZLİ İMAR PLANı PLAN HİJKLMERİ GEÇERLİDİR.

T-131 GENEL HÜKÜMLER

- TİCARET ALANI OLARAK AYRILAN YAPI ADALARINDA, 9.50 METRE VE DAHA DAR YOLLARA CEPHELİ PARSELLERİN ZEMİN KATLARI, İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE BODRUM VE ZEMİN KATLarda ARKA BAHÇE MESAFESİNİ DOLDURMAKSIZIN KONUT ALANI OLARAK KULLANILABİLİR. ANCAK OTOPARK İHTİYACI ZEMİN KATIN TİCARET OLDUĞU VARSAYILARAN HESAPLANMALIDIR. (08.11.2013 T. 666 S.B.M.K.)
- PLAN VE PLAN HÜKÜMLERİNDE AÇIKÇA BELİRTLEN BİR HÜKÜM YOKSA TİCARET ALANI OLARAK AYRILAN YAPI ADALARINDA İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE BODRUM VE ZEMİN KATLarda ARKA BAHÇE MESAFESİNİ DOLDURMAKSIZIN ÜST KATLAR KONUT ALANI OLARAK KULLANILABİLİR. (08.11.2013 T. 666 S.B.M.K.)
- PLAN VE PLAN NOTLARINDA BİNA KÜTLESİ/YAPI NİZAMI/TAKS VE EMSALDEN HİÇBİRİ TANIMLANMAYAN TİCARET ALANLARINDA YER ALAN PARSELLERİN MEVCUT ENCÜMENCE ONAYLANMIŞ BİRKAÇ PARSELDEN OLUŞAN KÜTLELERİN BOYU 30 METRE ÜSTÜNDE İSE BİTİŞİK NİZAM, 30 METRE VE ALTINDA İSE AYRIK NİZAMDİR.(11.07.2013 T. VE 438 S.B.M.K.)

- RUHSAT ALDIĞI TARİH İTİBARIYLE İMAR DURUMUNDAKİ KAT ADEDİNE GÖRE BİNA YAPILMIŞ İSE TADİLAT, İSKAN RUHSATI V.B. İŞLEMLERİ İÇİN İNŞAAT RUHSATININ YENİLENECEK, AYNI RUHSATA İLİŞKİN MÜKTESEP HAKLAR KORUNACAKTIR(17.06.2002 T 78 S.B.M.K.)
- HER PARSELDE ÇEKME MESAFESİNİ TAŞMAMAK AYRICA,(SİYAH KOD) TABİİ ZEMİN KOTUNDА, SUBASMAN SEVİYESİNİN ALTINDA KALMAK ŞARTIYLA YERALTINDA OTOPARK DÜZENLEMESİ YAPILABİLİR. ANCAK ÜST ZEMİNDE. TABİİ ZEMİN YEŞİL ALAN OLARAK DÜZENLENECKTİR. (08.07.2005 T. 283 S.B.M.K.)
- MEVCUT İNŞAAT RUHSATI BULUNAN, SÜRESİ İÇİNDE İNŞAATINI TAMAMLAYARAK İSKAN AŞAMASINDA PLAN DEĞİŞİKLİĞİNDEN DOLAYI İSKAN ALAMAYAN VEYA MEVCUT RUHSATLI İNŞAATLARINA TADİLAT RUHSATI ONAYLATMAK İSTEYEN PARSEL SAHİPLERİNİN DURUMLARI DEĞERLENDİRİLEREK BİR DEFAYA MAHSUS OLMAK ÜZERE İNŞAAT RUHSATLARININ YENİLENECEK, TADİLAT VE İSKAN RUHSATLARI VERİLECEKTİR. (09.04.2001 T. 182 S.B.M.K.)
- AÇIK OTOPARKLARA AİT 6 METREKAREYİ GEÇMEYEN PVC. ALÜMİNYUM, AHŞAP V.B. MALZEMELERDEN YAPILAN TAŞINABİLİR CİNSTEN KABİNLER İÇİN İNŞAAT RUHSATI VE İSKAN RUHSATI ARANMAKSIZIN AÇMA VE ÇALIŞMA RUHSATI VERİLEBİLİR.(06.06.2007 T. 288 S.B.M.K.)
- 2009 YILININ TEMMUZ AYINDAN İTİBAREN YAPILAN VE YAPILACAK OLAN YOL GENİŞLEMELERİ İLE İLGİLİ PLAN DEĞİŞİKLİKLERİNDEN ETKİLENEN PARSELLERDE: MEVCUT RUHSATLI BİNA VARSA BİNAYA AİT KAZANILMIŞ HAKLAR BİNA YIKILINÇAYA KADAR SAKLI KALIR. MEVCUT BİNA YIKILIP YERİNE YENİ BİNA YAPILMASI HALİNDE YOLA TERK VE / VEYA İHDAS İŞLEMİ YAPILmadan KATI RUHSAT VERİLEMEZ. (10.11.2009 T. 853 S.B.M.K.)
- BELEDİYE SINIRLARI VE MÜCAVİR ALANLARI İÇİNDE. HER TÜRLÜ AKARYAKIT İLE SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZİ (LPG) VE SIVILAŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (LNG) İSTASYONLARININ KURULACAGI ALANLARIN 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI VE 1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANLARINA "AKARYAKIT SATIŞ VE LPG İKMAL İSTASYONU" OLARAK İŞLENMESİ ŞARTTIR (07.01.2010 T. 66 S.B.M.K.)
- PLANLI ALANLAR TİP İMAR YÖNETMELİĞİNİN 17.MADDESİNDE BELİRLENEN BİNA CEPHE ŞARTLARINDA %10 ESNEKLİK SAĞLANACAKTIR. SÖZ KONUSU ESNEKLİK ŞARTI TEVHD-İFRAZ SONUCU VE/VEYA 18. MADDE UYGULAMASI OLUŞTURULACAK YENİ PARSELLER İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR." (08.09.2011 T. 678 S.B.M.K. İLE)
- 10.02.2010 T. 132 S.B.M.K. İLE; KENT SİLUETİNİ BOZUCU YAPILAŞMANIN ENGELLENMESİ İÇİN PREFABRİK ÇELİK SİSTEM VEYA SÖKÜLÜP TAKILABİLİR MALZEMEDEN YAPILARIN YAPILIP YAPILMAMASI HUSUSUNDA; KONUT ALANLARI HARIÇ İMAR DURUMUNDA VERİLEN KAT ALDETLERİNDEN DÜŞÜK KATTA YAPI YAPILMAK İSTENDİĞİNDE VE EMSALE TABİİ ALANLarda EMSAL HAKKININ TAMAMI KULLANILMADIĞI TAKDİRDE BELEDİYENİN BELİRLEDİĞİ KOMİSYON TARAFINDAN PROJELER İNCELENEREK KARARA BAĞLANACAKTIR. KARARI ALINMIŞTIR.

DENİZLİ İLİ, MERKEZ İLÇESİ, 945 PARSEL UYGULAMA İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ PLAN NOTLARI

1-PİS SU ÇUKURLARI HİC BİR ŞEKİLDE AKARSULARA BAĞLANAMAZ. 19.03.1979 GÜN VE 13783 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYIMLANAN "LAĞIM MECRASI HAKKINDA YÖNETMELİK" HÜKÜMLERİ GEÇERLİDİR.

2-1593 SAYILI UMUMİ HİFZISIHHA YASASI İLE 26.10.1983 TARİH VE 18203 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYIMLANAN "GAYRİ SİHHİ MÜESSESELER YÖNETMELİĞİNE UYULACAKTIR.

3-YAPILAR, YAPI YAKLAŞMA SINIRLARI İÇİNDE KALMAK, 3194 SAYILI İMAR KANUNU VE YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYMAK KOŞULU İLE ADA/PARSEL İÇİNDE İSTENİLEN ŞEKLDE YERLEŞTİRİLEBİLİR.

4-PLANLAMA ALANINDA YAPILACAK TÜM YAPILARDA "AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDAKİ YÖNETMELİK" HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.

5-BU PLAN DEĞİŞİKLİĞİNE YÖNELİK OLARAK HAZIRLANAN VE DENİZLİ VALİLİĞİ'NCE (İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ) 16.06.2011 TARİHİNDE ONAYLANAN İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİNE ESAS JEOLOJİK JEOTEKNİK ETÜD RAPORUNDAYA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.

6-İMAR PLANI İLE MÜLKİYET ARASINDA 2 M'YE KADAR OLAN UYUŞMAZLIKLarda YOL İSTİKAMETİ VE GENİŞLİĞİ DEĞİŞİTRMEMEK ŞARTIYLA, PLAN DEĞİŞİKLİĞİ YAPILMAKSIZIN DÜZELTME YAPMAYA İLGİLİ İDARE (TOPLU KONUT İDARESİ VE DENİZLİ BELEDİYESİ) YETKİLİDİR.

7-PLANLAMA ALANINDA GEREKMESİ DURUMUNDA İMAR ADALARI İNİN YOLA CEPHELİ BÖLÜMLERİNDE, İLGİLİ KURUM GÖRÜŞÜ ALINARAK TEKNİK ALTYAPI VE ÖZEL TEKNİK ALTYAPI ALANLARI AYRILABİLİR.

8-TEKNİK ALTYAPI VE ÖZEL TEKNİK ALTYAPI ALANLARINDA, TRAFO, TELEKOM YAPILARI, SANTRAL BİNALARI, ARITMA TESİSİ, SU DEPOSU V.B. KULLANIMLAR YER ALABİLİR. BU ALANLAR VAZİYET PLANINA GÖRE İFRAZ EDİLEBİLİR.

9-İMAR ADALARININ YOLA CEPHESİ OLМАYAN BÖLÜMLERİNDE, KURUM GÖRÜŞÜ DOĞRULTUSUNDA YAPILMASI GEREKLİ TEKNİK ALTYAPI VE ÖZEL TEKNİK ALTYAPI ALANLARININ MÜLKİYETİ KAT MÜLKİYETİNE GÖRE BELİRLENİR.

10-PLAN ONAMA SINIRLARI İÇERİSİNDE YER ALAN HER TÜRLÜ PROJELENDİRME VE YAPILANMA ÇALIŞMALARINDA 3194 SAYILI İMAR KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİ İLE DEPREM YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.

11-YAPI ADALARINDA BLOK EBAT VE ŞEKİLLERİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE TABİİ OLUP; PLANDA BELİRTİLEN İNŞAAT EMSALİNİ AŞMAMAK KAYDIYLA ADA İÇİ YOLLAR, ADAYA AİT ÇOCUK OYUN ALANLARI, PARKLAR VE DİĞER KULLANIMLAR İLE, BLOKLAR ARASI MESAFELER VAZİYET PLANI VE MİMARI PROJELER İLE BELİRLENECİKTİR.

12-İMAR PLANINDA BELİRTİLEN İNŞAAT EMSALİ AŞILMAMAK KOŞULUYLA YAPI ADALARINDA AYRIK, İKİZ, BLOK, SIRA EV VE TERAS EV ŞEKLİNDE YAPILAŞMA DÜZENLERİ YER ALABİLİR. YAPI NİZAMLARI AYNI ADA İÇERİSİNDE AYRI AYRI VE BİRLİKTE KULLANILABİLİR. BUNLAR VAZİYET PLANI İLE BELİRLENİR VE AYNI ADA İÇERİSİNDE FARKLI KAT UYGULAMASINA GİDİLEBİLİR.

13.TÜM YAPI ADALARINDA YERLEŞİM PLANLARI VE BAHÇE TANZİMİNE GÖRE HAFRİYAT VE DOLGU YAPILABİLİR. ANCAK DOĞAL ARAZİ YAPISININ KORUNMASI ESASTIR.

14.PLAN KAPSAMINDAKİ ALANLARDA OLUŞTURULMUŞ ADA VE/VEYA PARSELDE YAPILACAK BİNALarda +0.00 KOTU, TABİİ ZEMİNE GÖRE BİNA KÖŞE NOKTALARI ORTALAMASINDAN ALINACAKTIR.

15- KONUT ALANINDA YAPI YOĞUNLUĞU EMSAL2.00, MAKSİMUM YAPI YÜKSEKLİĞİ HMAX:SERBESTTİR.

3.4. Projenin Son Üç Yıllık Dönemde Mülkiyet Ve Hukuki Durumundaki Değişiklikler

3.4.1 Tapu Müdürlüğü İncelemesi

Tapu Müdürlüğü'nde ve TAKBİS sisteminden temin edilen tapu kayıt belgelerinden temin edilen bilgilere göre rapor konusu taşınmazlar, 22.11.2013 tarih 42165 yevmiye numarası ile 945 nolu parselin ifraz işleminden oluşmuş ve tescil edilmiştir. Taşınmazlar hali hazırda 22.01.2016 tarih 2045 yevmiye numarası ile Emlak Konut GYO A.Ş. adına alım suretiyle kayıtlıdır.

Rapor konusu taşınmazların olduğu 945 nolu parsel 11.02.1979 tarih 7464 yevmiye numarası ile Maliyet Hazinesi adına kayıtlı iken 17.02.2011 tarih 5627 yevmiye numarası ile alım suretiyle Toplu Konut İdaresi Başkanlığı adına tescil edilmiştir. En son yukarıda belirtildiği üzere Emlak Konut GYO A.Ş. portföyüne geçmiştir. Parsellerden 721/2 nolu parselin mülkiyeti TOKİ üzerindedir.

3.4.2 Belediye İncelemesi

Yapılan incelemelerde rapora konu taşınmazlar 03.01.2013 tarihli 1/1.000 Ölçekli Denizli İl Merkez İlçesi 945 Parsel Uygulama İmar Planı Değişikliği İmar planından önce eski planlarda Sağlık Tesisleri Alanı (Devlet Hastanesi) lejantında kalmaktadır. Son üç yıllık dönemde başkaca bir değişiklik görmemiştir.

Yapılan incelemelerde mevcut imar pastalarının Merkezefendi Belediyesi arşivinde bulunmadığı belirtilmiştir. İmar planlarının arşiv bilgileri Denizli Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilebilmiştir.

3.4.3. Kadastro Müdürlüğü İncelemesi

Rapor konusu parseller 22.11.2013 tarih 42165 yevmiye ile yapılan ifraz işlemi ile 945 nolu parselden oluşmuştur. Parsellerde başkaca bir kadastral değişiklik gerçekleşmemiştir.

3.5. İlgili Mevzuat Geregi Alınmış İzin ve Belgeler

Rapor konusu parseller üzerinde ticaret ve eğitim tesisleri de bulunan konut projesi geliştirilmiş olup bir sonraki sayfada parsel bünyesinde yer alan taşınmazların tadilat/yeni yapı ruhsat bilgileri sunulmuştur.

SIRA NO	ADA PARSEL	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NOSU	VERİLİŞ NEDENİ	YAPI SINIFI	İNŞAAT ALANI (m²)	ORTAK ALANLAR HARIÇ İNŞAAT ALANI (m²)	BB NİTELİĞİ	BB ADEDİ	TOPLAM KAT ADEDİ
1	716/1	A	29.1.2016	126	YENİ YAPI	4A	9.349,00	6.480,00	OFİS VE İŞYERİ	58	7
2	717/1	A	29.1.2016	127	YENİ YAPI	4A	11.684,00	270,00	OFİS VE İŞYERİ	3	14
								6.364,06	MESKEN	88	
3	718/1	A	29.1.2016	128	YENİ YAPI	5A	14.420,22	9.413,06	MESKEN	72	19
4		B		129	YENİ YAPI	4A	5.708,76	3.726,50	MESKEN	24	7
5		C1		130	YENİ YAPI	4A	7.813,71	5.100,54	MESKEN	36	11
6		C2		131	YENİ YAPI	4A	8.638,13	5.638,70	MESKEN	40	11
7		C3		132	YENİ YAPI	4A	8.673,85	5.662,01	MESKEN	40	12
8		C4		133	YENİ YAPI	4A	9.498,27	6.200,17	MESKEN	44	12
9	719/1	D1	28.4.2016	582	TADILAT	4A	7.050,30	3.689,90	MESKEN	24	7
10		D2		583	TADILAT	5A	14.196,92	10.174,75	MESKEN	76	20
11		D3		584	TADILAT	4C	10.701,93	6.923,01	MESKEN	50	16
12		D4		585	TADILAT	4C	11.740,19	7.792,42	MESKEN	56	16
13		D5		586	TADILAT	5A	14.072,84	9.675,67	MESKEN	72	19
14		D6		587	TADILAT	4A	7.259,49	3.689,90	MESKEN	24	7
15	720/1	A1	29.1.2016	140	YENİ YAPI	5A	15.885,16	9.944,96	MESKEN	76	20
16		C2		144	YENİ YAPI	4A	9.006,74	5.638,70	MESKEN	40	11
17		C3		145	YENİ YAPI	4A	8.147,14	5.100,54	MESKEN	36	11
18		C1		143	YENİ YAPI	4A	8.147,14	5.100,54	MESKEN	36	11
19		B1		141	YENİ YAPI	4A	5.952,37	3.726,50	MESKEN	24	7
20		B2		142	YENİ YAPI	4A	5.952,37	3.726,50	MESKEN	24	7
21	720/1	C4	29.1.2016	146	YENİ YAPI	4A	9.006,74	5.638,70	MESKEN	40	11
22		D		147	YENİ YAPI	5A	15.957,58	9.990,29	MESKEN	57	20
23	721/1	A	29.1.2016	148	YENİ YAPI	4A	5.711,21	5.711,21	OKUL, ÜNİVERSİTE, ARAŞTIRMA	1	5
24		B		149	YENİ YAPI	4A	4.400,41	4.400,41	OKUL, ÜNİVERSİTE, ARAŞTIRMA	1	5
25	722/1	C1	3.8.2016	943	TADILAT	5A	20.274,59	11.653,60	MESKEN	161	21
26		C2		944	TADILAT	4A	9.740,54	282,33	OFİS VE İŞYERİ	2	
								676,64	MESKEN	10	
								2.127,52	OFİS VE İŞYERİ	16	
27	723/1	T2 TİCARET BLOĞU	26.4.2017	523	TADILAT	4C	16.808,67	4.648,56	MESKEN	72	15
								4.170,51	OFİS VE İŞYERİ	26	
28	724/1	B1	28.4.2016	588	TADILAT	4C	8.673,65	4.968,26	MESKEN	36	11
29		B2		589	TADILAT	4C	8.402,26	5.540,71	MESKEN	40	11
30		B3		590	TADILAT	5A	13.427,69	9.421,20	MESKEN	70	19
31		B4		591	TADILAT	4A	6.576,60	3.722,71	MESKEN	24	8
32		B5		592	TADILAT	4C	8.111,4	5.181,99	MESKEN	38	12
33		B6		593	TADILAT	4C	8.264,64	5.754,09	MESKEN	42	12
							329.254,51			1579	

Tadilat ruhsatlari mevcut 719 ada 1, 722 ada 1, 724 ada 1 ve 723 ada 1 nolu parsellerin ilk yapı ruhsat bilgileri de aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

SIRA NO	ADA PARSEL	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NOSU	VERİLİŞ NEDENİ	YAPI SINIFI	İNŞAAT ALANI (m²)	BB NİTELİĞİ	BB ADEDİ	TOPLAM KAT ADDEDİ
9	719/1	A	29.1.2016	134	YENİ YAPI	5A	15,559.51	MESKEN	76	20
10		B1		135	YENİ YAPI	4A	5,830.35	MESKEN	24	7
11		B2		136	YENİ YAPI	4A	5,830.35	MESKEN	24	7
12		C1		137	YENİ YAPI	4A	10,404.99	MESKEN	47	15
13		C2		138	YENİ YAPI	4A	11,457.47	MESKEN	52	15
14		D		139	YENİ YAPI	5A	15,630.44	MESKEN	57	20
25	722/1	A	01.2.2016	158	YENİ YAPI	5A	28,450.01	MESKEN	163	22
26		B	29.1.2016	156	YENİ YAPI	4A	2,939.86	OFİS VE İŞYERİ	2	
27	723/1	-	29.01.2016	155	YENİ YAPI	4A	11,682.15	OFİS VE İŞYERİ	69	7
28	A	29.1.2016	150	YENİ YAPI	5A	15,330.78	MESKEN	76	21	
29	B		151	YENİ YAPI	4A	5,744.64	MESKEN	24	8	
30	C1		152	YENİ YAPI	4A	5,744.64	MESKEN	24	8	
31	724/1	C2	1.2.2016	157	YENİ YAPI	4A	8,692.42	MESKEN	40	11
32		C3	29.1.2016	153	YENİ YAPI	4A	7,862.81	MESKEN	36	12
33		C4		154	YENİ YAPI	4A	8,692.42	MESKEN	40	12

3.6. Yapı Denetim Kanunu Gereğince Yapılan İncelemeler ve Belgeler

Ruhsat tarihi itibariyle; ilgili kanun gereğince taşınmazların yapı denetim işleri Selçuk Bey Mahallesi 605 Sokak No:10 Merkezefendi / Denizli adresinde bulunan CANÖZ YAPI DENETİM LTD. ŞTİ. tarafından sağlanmaktadır.

İlgili mevzuat uyarınca arsa üzerinde gerçekleştirilen projenin gerekli tüm izinleri alınmış olup proje için yasal gerekliliği olan tüm belgeleri tam ve doğru olarak mevcuttur.

3.7. En Etkin ve Verimli Kullanımı

Rapor konusu parsellerin konumları, fiziksel özellikleri, büyüklükleri, mevcut imar durumları ve yasal izinleri dikkate alındığında parseller üzerinde bünyesinde ticari üniteler ve okul barındıran “konut projesi” inşa edilmesi olacağı görüş ve kanaatindeyiz.

3.8. Müşterek veya Bölünmüş Kısmaların Değerleme Analizi

Değerleme konusu proje bünyesindeki taşınmazlar için henüz kat irtifakı ve kat mülkiyetinin kurulmamış olması nedeni ile projedeki her bir bölümün değerleme analizi yapılmamıştır. Yalnızca Emlak Konut GYO A.Ş. talebi doğrultusunda proje bünyesinde 841 adet bağımsız bölümün piyasa rayiç değerleri tespit edilmiştir. Emlak Konut GYO A.Ş. firmasından mimari proje üzerinden hazırlanmış bağımsız bölüm listesi temin edilmiş olup değerlemede bu liste dikkate alınmıştır. Onaylı bağımsız bölüm listesi rapor ekinde sunulmuştur.

3.9. Hasılat Paylaşımı, Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde, Pay Oranları

Rapor konusu, Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Çakmak Mahallesi, 716 Ada 1 nolu, 717 Ada 1 nolu, 718 Ada 1 nolu, 719 Ada 1 nolu, 720 Ada 1 nolu, 721 Ada 1 nolu, 721 Ada 2 nolu, 722 Ada 1 nolu, 723 Ada 1 nolu, 724 Ada 1 nolu parseller üzerinde geliştirilen proje hasılat paylaşımı modeli ile geliştirilmekte olan bir proje olup, parseller için Emlak Konut GYO A.Ş. tarafından açılan ihalede Teknik Yapı Konut San. Ve Tic. AŞ. – Teknik Yapı Teknik Yapılar San. Ve Tic. A.Ş. ve Tur. A.Ş. – UCD Yapı A.Ş. İş ortaklısı Arsa Satışı Karşılığı Satış Toplam Geliri (ASKSTG) 514.727.778,- TL+KDV, Arsa Satışı Karşılığı Şirket Payı Toplam Geliri (ASKŞPTG) 92.651.000,-TL+KDV ve %18 Arsa Satışı Karşılığı Şirket Payı Gelir Oranı (ASKŞPGO) teklif ederek kazanmıştır.

3.10. Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına Alınması Hakkında Görüş

Rapor konusu “Evora Denizli Projesi”nin sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklıkları portföyüne “proje” olarak alınmasında bir engel olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.

3.11. Gayrimenkuller İle İlgili Fiziksel Bilgiler ve Açıklamalar

- Rapora konu taşınmazlar; Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Selçukbey Mahallesi sınırlarında yer alan ve tapu sicilinde, Çakmak Mahallesi 716 ada 1 parsel, 717 ada 1 parsel, 718 ada 1 parsel, 719 ada 1 parsel, 720 ada 1 parsel, 721 ada 1 parsel, 721 ada 2 parsel, 722 ada 1 parsel, 723 ada 1 parsel, 724 ada 1 parsel sayılı arsalardır.
- Parsellerin yüzölçümü bilgileri tabloda gösterilmiş olup toplam 95.294,22 m²'dir.

Ada	Parsel	Yüzölçümü (m ²)
716	1	6,094.21
717	1	3,031.06
718	1	14,227.02
719	1	17,079.48
720	1	19,441.35
721	1	7,037.06
721	2	6,803.50
722	1	6,490.63
723	1	7,764.06
724	1	14,129.35
TOPLAM		102,097.72

- Parseller düz ve engebesiz bir arazi yapısına sahiptir.
- Taşınmazlar dikdörtgen şeklinde düzgün geometrik yapıya sahip imar parselleridir.
- Parsellerin çevresinde herhangi bir sınır bulunmamakla birlikte proje alanı paravanlar ile kapatılmıştır.
- Bölgede kentsel alt yapı tamamlanmış olmasına karşın parseller arasındaki imar yolları henüz açılmamıştır.
- Parseller üzerinde projeye ait bloklar, şantiye binaları, kule vinç ve inşaat malzemeleri bulunmakta olup inşaat faaliyetleri devam etmektedir.
- Tüm parseller için yasal izinler alınmıştır.
- Emlak Konut GYO A.Ş.'nden alınan hak edis bilgileri doğrultusunda rapor konusu parseller üzerinde geliştirilen projede genel inşaat seviyesinin rapor tarihi itibarıyle % 17,75 olduğu öğrenilmiştir. Bu bilgiden hareketle mevcut durum değerlendirme yapılması yapılmıştır.

- Emlak Konut GYO A.Ş. yetkilerinin talebi doğrultusunda tarafımıza sunulan onaylı bağımsız bölüm listesine göre 719 ada 1 nolu parselde 302 adet, 721 ada 1 nolu parselde 2 adet, 722 ada 1 nolu parselde 189 adet, 723 ada 1 nolu parselde 98 adet ve 724 ada 1 nolu parselde 250 adet olmak üzere toplam 841 adet bağımsız bölümün değerlemesinin yapılması talep edilmiştir.
- Evora Denizli Projesi kapsamında yer alan 719 ada 1 nolu parselde D1, D2, D3, D4, D5, D6 bloklar, 722 ada 1 nolu parselde C1 ve C2 bloklar, 724 ada 1 nolu parselde B1, B2, B3, B4, B5, B6 bloklar, 723 ada 1 nolu parselde T2 Ticaret Bloğu bulunmaktadır.
- Emlak Konut GYO A.Ş. den proje bünyesindeki 719/1, 722/1, 723/1 ve 724/1 nolu parsellerdeki blokların çarşaf listelerinin hazırlanmış olduğu öğrenilmiştir. Bu çarşaf listede görünen blokların satılabilir alanları hesaplanarak aşağıdaki tabloda sunulmuş olup bu alanlar ortak alanlarda dahil brüt alanlardır. Ticari ünitelerin alanlarına depo ve ekleni alanları da dahil edilmiştir. Tahsisli alanlar bu alanlardan hariç tutulmuş ve değerlemede sağladığı fayda göz önünde bulundurulmuştur.

Ada/Parsel	Konut Alanı	Dükkan Alanı	Okul Alanı
719/1	46.967,68	-	-
721/1	-	-	9.637,45
722/1	14.300,42	2.440,08	-
724/1	38.362,71	-	-
723/1	5.511,70	4.248,72	-
TOPLAM	105.142,51	6.688,8	9.637,45

- Yukarıdaki tüm hesaplamlardan hareketle proje bünyesindeki 9 adet parsel üzerinde yer alan blokların çarşaf listesi mevcut olanlardan alınan bilgiler ile çarşaf listesi mevcut olmayan blokların ruhsatta görünen alanları dikkate alınarak hesaplanan satılabilir alan dağılımı bir sonraki sayfada gösterilmiştir. 716/1, 717/1, 718/1 ve 720/1 nolu parsellerin henüz çarşaf listesi mevcut olmadığından bu toplam alanın yaklaşık olacağı kabul edilmiş olup bağımsız bölümlerin ayrıntılı olarak ortak alandan aldığı paylar, ekleni, depo alanları dikkate alınarak oluşturulacak çarşaf listede satılabilir alanlar netleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere yapılan kabulde ortak alanlar hariç görünen ruhsat alanları %20 genişletilmiştir.

716/1, 717/1, 718/1 VE 720/1 Nolu Parseller	OFİS-İŞYERİ	MESKEN
Ruhsattan Alınan Ortak Alanlar Hariç alanlar *1,20	8.100,00	109.166,12

- 716/1 nolu parsel üzerindeki bloğun %80 inin ofis, %20 sinin dükkan olacağı, 717/1 nolu parselde görünen ofis işyeri alanının ise tamamının dükkan olacağı kabul edilmiştir.

- Yukarıdaki kabuller doğrultusunda satılabilir alanların yaklaşık olarak alanları aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

	OFİS	DÜKKAN	MESKEN	OKUL
RUHSATTAN HESAPLANAN ALANLAR	6.220,80	1.879,20	109.166,12	0,00
ÇARŞAF LİSTEDEN ALINANLAR	0,00	6.689,80	105.142,51	9.637,45
	6.220,80	8.569,00	214.308,63	9.637,45

- Proje bünyesinde ruhsatı alınmış ve bağımsız bölüm listesi ibraz edilen parselin daire tipleri ve adetleri parsel bazında aşağıda sunulmuştur.

ADA/PARSEL NO	DAİRE TİPİ	DAİRE SAYISI	SATIŞA ESAS BRÜT KULLANIM ALANI (M²)
719/1	2+1	164	105,95-163,20
	3+1	110	142,04-188,59
	4+1	28	196,66-201,06
722/1	1+1	117	58,55-111,18
	2+1	54	98,70-106,01
724/1	1+1	2	57,44
	2+1	132	104,58-166,18
	3+1	76	137,96-188,78
	4+1	40	174,57-200,31
723/1	1+1	72	61,20-87,41

3.12. Gayrimenkulün Değerine Etki Eden Olumlu - Olumsuz Faktörler

Olumlu Özellikler

- Kentin yeni oluşan cazibe merkezinde yer olması,
- Bölgедe hızlı ve lüks yapılışma faaliyetlerinin devam etmesi,
- Bölgенin en büyük ana arterine cepheli olması,
- Bölgедe birçok yeni kamu ve özel yatırımin planlanıyor olması,
- Projemin ulaşım imkân ve alternatiflerinin olması.

Olumsuz Özellikler

- Bölgенin henüz gelişimini tamamlamamış olması,
- Kent merkezine uzak konumda olması.

BÖLÜM 4 DEĞER TANIMLARI, DEĞERLEME YÖNTEMLERİ, GENEL TANIMLAR

4.1. Değer Tanımları

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

Değer kavramı, satın alınmak üzere sunulan bir mal veya hizmetin alıcıları ve satıcıları tarafından sonuçlandırılması muhtemel fiyat anlamına gelmektedir. Değer, mal veya hizmet için alıcılar veya satıcıların üzerinde uzlaşmaya varacakları varsayımsal veya hayali fiyatı temsil etmektedir. Bu nedenle, değer bir gerçeklik değil, belirli bir zaman zarfında satın alınmak üzere sunulan bir mal veya hizmet için ödenmesi olası bir fiyatın takdiridir.¹

Fiyat, bir malın, hizmetin veya emtianın değişim tokusuyla ilişkin bir kavramdır. Fiyat, bir mal için istenen, teklif edilen veya ödenen meblağdır. Değişim tokusu işlemi gerçekleştirildikten sonra ise, ister açıklansın ister açıklanmasın fiyat artık tarihsel bir gerçek niteliğine kavuşacaktır. Ödenen fiyat, arz ile talebin kesiştiği noktası temsil eder.

4.1.1. Piyasa Değeri (Pazar Değeri, Makul Değer)

Bir gayrimenkulün belirli bir tarihte alıcı ve satıcı arasında el değiştirmesi durumunda;

- Alıcının tam olarak bilgilendirildiği ve satıcı ile beraber hareket ettiği ve istekli olduğu varsayılan bir ortamda,
- Herhangi bir kısıtlayıcı etki ve baskı olmaksızın,
- Alıcı ve satıcının gayrimenkulle ilgili bütün olumlu - olumsuz şartlardan haberdar olduğu,
- Değerleme konusu mülkün pazarda makul bir zaman diliminde pazarda kalacağı,
- Gayrimenkulün satışı için yeterli pazarlama yapılacağı ve makul bir süre tanınacağı,
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılacağı varsayılarak yapılan ve bu bilgiler doğrultusunda, mülkün satılabilceği en yüksek peşin satış bedeli ile ilgili oluşturulan kanaat değere “Piyasa Değeri” denir.

¹ UDES –Uluslararası Değerleme Standartları –Değer ve Fiyat

4.1.2. Düzenli Likiditasyon Değeri

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

4.1.3. Zorunlu Likiditasyon Değeri (Tasfiye Değeri)

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

4.1.4. Faal İşletme Değeri

İşletmenin bir bütün olarak değeridir. Kavram, faal bir işletmenin bütününe katkıda bulunan bütünü oluşturan parçalarına pay ve istihkak ayırarak bir faaliyetini sürdürden işletmenin değerlemesinin yapılmasını içerir, ancak parçalardan hiçbir Pazar Değeri için esas teşkil etmez. Kullanılan tesisler, işletmenin kendi tesisleri yse bunlar da işletmeye kattıkları değer esas alınarak faaliyetini sürdürden işletme değerinin bir parçasını oluştururlar. Bu kavram, süregelen bir işletmenin değerlemesini de içerir. Kavram, faal bir işletmenin bütününe katkıda bulunan bütünü oluşturan parçalarına pay ve istihkak ayırarak bir faaliyetini sürdürden işletmenin değerlemesinin yapılmasını içerir, ancak parçalardan hiçbir Pazar Değeri için esas teşkil etmez.²

4.2. Değerlemede Kullanılan Yöntemler

Uluslararası kabul görmüş kavramlar içerisinde dört farklı değerlendirme yöntemi bulunmaktadır. Bu yöntemler “Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı”, “Gelirlerin İndirgenmesi Yaklaşımı”, “Maliyet Yaklaşımı” ve “Geliştirme Yaklaşımı”dır.

² UDES - Uluslararası Değerleme Standartları Faal İşletme Değeri Tanımı

4.2.1. Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı

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

4.2.2. Gelirin İndirgenmesi Yaklaşımı

Gelir indirgemesinde, değerlendirme konusu mülktten elde edilecek net işletme gelirini belirlemek için, mukayeseli gelir ve harcama verileri kullanılır. İndirgeme, tek bir yılın gelirine tek bir oran uygulanarak veya bir getiri veya yatırım getirisini ölçümleri verilerini yansıtın belirli bir iskonto oranının, belirli bir zaman dilimi içerisindeki bir dizi gelirlere uygulanmasıyla yapılır. Gelirlerin indirgenmesi yaklaşımına göre bu Direkt Kapitalizasyon ve Gelirlerin Kapitalizasyonu diyeBILECEĞİMİZ bu iki yöntem temelde mülkün getirdiği gelirlerin öngörülmesi ve kabullerle gelecek yıllarda elde edeceği gelirlerin günümüzde getirilmesi temeline kuruludur.³

Direkt Kapitalizasyon

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

Gelir Kapitalizasyonu (Getiri Kapitalizasyonu)

Gayrimenkulün makul sayıda oluşan bir dönem boyunca kiralanması veya işletilmesi ile gelecekte elde edilebilecek olan potansiyel net gelirlerinin hesaplanması. Bu teknik özellikle kira getirisini olan gayrimenkullerde mülkün yıllık elde ettiği net işletme gelirleri hesaplanarak mülkün değerine ulaşmak için kullanılır. Bu çalışmalarda mülklerin kira kontratları incelenerek kontratların yarattığı olası dönem gelirleri hesaplanır. Getiri kapitalizasyonu işlemi belli bir dönem sonuna kadar hesaplanan bu gelirlerden olası giderlerin düşülverek güncel ekonomik koşullara uygun ve kabul edilebilir belirli bir oran kullanımıyla değerlendirme tarihine indirgenmesi ve bu yöntemle değer takdirinin yapılması işlemidir.

³ UDES –Uluslararası Değerleme Standartları

4.2.3. Maliyet Yaklaşımı

Bu teknikte gayrimenkulün değerinin, arazi ve binalar olmak üzere iki farklı fiziksel olgudan meydana geldiği kabul edilir. Maliyet yaklaşımında, bir mülk yeniden inşa edilmesi durumunda veya yerine konacak inşaatın maliyeti ile değerlendirilir. Yeniden inşa maliyeti girişimcilik karı da dahil olmak üzere tahmin edilerek hesaplanır. Yöntemde, gayrimenkulün kalan bir ekonomik ömre sahip olduğu kabul edilmektedir. Bu nedenle gayrimenkulün değerinin fiziki yıpranmadan, fonksiyonel ve ekonomik açıdan demode olmasından dolayı zamanla azalacağı düşüncesi ile yeniden inşa maliyeti değerinden yıpranma payı düşürür. Bir başka deyişle, mevcut bir gayrimenkulün bina değerinin, hiçbir zaman yeniden inşa etme maliyetinden fazla olamayacağı kabul edilir. Bulunan bu değere gayrimenkulün arsa değerinin eklenmesi sureti ile değer takdiri yapılır.

Çalışmalarda gayrimenkulün bina maliyet değerleri, Bayındırlık Bakanlığı Yapı Birim Maliyetleri, binaların teknik özelliklerini, binalarda kullanılan malzemeler, piyasada aynı özelliklerde inşa edilen binaların inşaat maliyetleri, müteahhit firmalarla yapılan görüşmeler ve geçmiş tecrübelerimize dayanarak hesaplanan maliyetler göz önünde bulundurularak değerlendirilir. Binalardaki yıpranma payı, Resmi Gazete'de yayınlanan yillara göre bina aşınma paylarını gösteren cetvel ile binanın gözle görülür fiziki durumu dikkate alınarak hesaplanmıştır.

4.2.4. Geliştirme Modeli ile Değerleme Çalışmaları

Bu yaklaşımda gayrimenkule teklif edilen bir veya birden fazla geliştirme projesi modeli uygulanabilir. Bu çalışmada planlanan bir proje ve/veya arsa üzerinde geliştirilebilecek projeler varsayımlarla modellenir. Bu modelleme yasal olarak mümkün, finansal olarak olanaklı, ekonomik olarak azami düzeyde verimli olmalıdır. Bu çalışmada projenin girişimci yönünden incelenmesi yapılır. Çalışma kapsamında proje konusu ürünün yer aldığı sektörün mevcut durumu ve geleceğe yönelik beklenilerin incelenmesi ve değerlendirilmesi söz konusudur. Projenin yapılması durumunda yapılacak harcamalar tahmin edilerek firmanın pazarlama politikaları ve genel fizibilite prensipleri dikkate alınarak toplam getiri ve harcamalarla ilgili bir gelir-gider tahmini yapılır. Geliştirilmesi durumunda sektörün genel durumu, benzer projelerin istatistiksel rakamları ve mevcut ekonomik koşullar ve bekleneler çevresinde proje ile ilgili varsayımlarda bulunulur. Bu çalışmalar neticesinde projenin performans tahmini yapılarak projenin gelirlerin indirgenmesi yöntemi ile net bugünkü değer hesabı yapılır. Özellikle ülkemizdeki gayrimenkullerin imar durumlarının çok farklılık göstermesi ve bu nedenle emsal karşılaşmanın her zaman mümkün olmaması söz konusudur. Geliştirme modellemesi ile sayesinde mülkün geliştirilmiş proje değerinin hesaplanması ve bu değerden güncel mülk değerine ulaşılması mümkündür.

4.3. Değerleme Çalışmalarında Kullanılan Bazı Tanımlar

4.3.1. İndirgeme Oranı (İskonto Oranı)

Gelecekte ödenecek veya alınacak parasal bir meblağı şu anki değere dönüştürmek amacıyla kullanılan bir getiri oranıdır. Teorik olarak bu oran, sermayenin fırsat maliyetini, yani benzer risklere sahip olan diğer kullanım alanlarına yatırıldığında sermayenin kazanabileceği getiri oranını yansıtmalıdır. Ayrıca getiri oranı olarak da adlandırılır.

- İndirgeme Oranı Hesaplamasında Kullanılan Yöntem

Dünyanın içinde bulunduğu ekonomik durum ve ekonomik dengelerdeki problemler değerlemede indirgeme oranı belirlenmesi konusunda belirsizliklere neden olmuştur.

Değerleme tekniklerinde gayrimenkulün gelirlerinin indirgenmesinde kullanılan; risksiz getiri ve risk primi oranının toplanmasından oluşan indirgeme oranlarının belirlenmesinde dünyada olduğu gibi ülkemizde de sıkıntılı mevcuttur. Özellikle Türkiye'de uzun vadeli mevduatların olmaması, finans çevrelerince piyasadaki en uzun vadeli enstruman olan Eurobond'ların faiz oranlarının "risksiz getiri oranı" olarak kullanılması sonucunu getirmiştir. Bugün finans çevreleri, ekonomideki belirsizlik ve rakamların keskin değişkenliği nedeni ile bahsi geçen eurobondların belli bir gün için değerinin değerlemede kullanılmasının doğru bir yaklaşım olmadığını düşünmektedir.

Risksiz Getiri Oranı

Bu oran içinde "ülke riskini" de barındırmaktadır. Ekonomik çevrelerde değerlemede özellikle bu dönemde kullanılması gereken kriterlerin aşağıdaki gibi olduğu kanısı yaygındır:

- Günlük ve/veya anlık Eurobond verilerinin kullanılmasının yerine özellikle uzun dönem aralıklı değerlerin ortalamalarının ve zaman serilerinin kullanılmasının tercih edilmesi,
- Projenin risklerine paralel ve uygun süreçlerde Eurobond zaman serisi verilerinin kullanılması,

Risk Primi

Her bir gayrimenkulün içinde bulunduğu piyasa ve rekabet koşulları farklıdır. Bunlar gayrimenkulün yerine, konumuna, niteliğine, sektör dinamiklerine bağlı olarak değişmektedir. Düşük performanslı bir gayrimenkulün veya sektör dinamiklerinden etkilenmiş bir gayrimenkulün Pazar-Piyasa riski primi daha yüksek olacaktır.

- Çalışmalar sırasında hesaplanan risk primleri sektörde gerçekleşen alım-satımlar, daha önce yaptığımız onlarca proje değerlendirme çalışmasından yararlanılarak takdir edilmiştir. Ancak ilgili veriler tecrübeümüzle harmanlanmış ve değerlendirme uzmanı gözü ile kritik edilerek değerlendirme konusu gayrimenkule özgü risk primi öngörülmüştür.

Net bugünkü değer çalışmalarında İndirgeme Oranı (İskonto Oranı) hesaplanmalıdır. Bu oran risksiz getiri ve risk primi oranının toplanmasından oluşarak hesaplanmalıdır.

4.3.2. Varsayımlar

Uluslararası Değerleme Standartlarına(UDS) göre varsayımlar; doğru olduğu kabul edilen tahminlerdir ve bir değerlendirme konusunu veya yöntemini etkileyen ancak doğrulanamayan veya doğrulanmasına gerek olmayan bulguları, şartları veya içinde bulunulan durumları içerir. Bir değerlendirme temelini oluşturan tüm varsayımlar makul olmalıdır.

4.3.3. Net Bugünkü Değer (NPV= Net Present Value)

İndirgenmiş gelirler veya gelir akışları ile maliyetler veya gider akışları arasındaki farkın bir NPV analizindeki ölçümüdür. Bir yatırımın yatırım dönemi boyunca sağladığı getirinin piyasa faizi veya kendi faizi ile (iskonto edilmesi), bugüne indirgenmesi sonucu ulaşılan değerdir. Pazar-Piyasa Değerine erişmek için yapılan bir değerlendirme sonuç olarak elde edilen Net Bugünkü Değer, gelir yaklaşımı yoluyla Piyasa Değerini gösterir.

4.3.4. İç Verim Oranı (IRR)

Bir projenin net nakit akışlarının mevcut değerini, sermaye yatırıminın mevcut değeriyle eşitleyen indirgeme oranı. İç Verim (Karlılık) Oranı, potansiyel yatırımcılar için temel gösterge niteliğinde olan hem yatırılan sermayenin getirisini hem de orijinal yatırımin getirisini yansıtır. Projenin ima edilen veya beklenen getiri oranını bulmak için indirgenmiş nakit akışı analizinde kullanılan iç karlılık oranı, net bugünkü değeri sıfır olarak veren bir getiri oranıdır.

4.3.5. Kapitalizasyon Oranı (Cap. Rate , Yield)

Net işletme gelirini toplam mülkün değerine dönüştürmek için kullanılan değerdir. Bu değer tek bir yılın net işletme geliri ile toplam mülk değeri arasındaki ilişkiyi yansitan bir orandır.

4.3.6. Şerefiye

Tek tek tanımlanması ve ayrı ayrı kabul edilme olanağı olmayan varlıklardan doğan gelecekteki ekonomik faydaya şerefiye denilmektedir. 5 (UFRS 3, Ek A)

Kişisel şerefiye: Özel nitelikli ticari mülklerin satılmasıyla işin mevcut işletmecisine özellikle bağlı vergi, amortisman politikası, borç alma maliyetleri ve işe yatırılan sermaye gibi diğer finansal faktörler ile birlikte tükenenek olan pazar beklentilerinin üstündeki karın değeridir.

Devredilebilir şerefiye: Ekonomik fayda sağlayan mülke has isim ve itibar, müsteri sürekliliği, konum, ürünler ve benzeri faktörler sonucu ortaya çıkan varlıktır. Özel kullanım amaçlı ticari mülklere ait olup, satışla birlikte mülkün yeni sahibine geçecektir.

4.3.7. Artık Değer veya Dönem Sonu Değeri

Karşılaştırılabilir nitelikteki mülklerin satış fiyatlarına ilişkin verilere dayanılarak bir mülk öngörülen bir gelir getirme dönemi sonundaki kalıntı değeridir. Bir sürenin ardından bir varlığın kalan değeri olarak düşünebilecek bu değer tahmini elden çıkartma maliyetleri düşüldükten sonra ekonomik kullanım ömrünün sonunda bir varlıktan kurumun elde etmeyi beklediği net tutarı gösterir. Genellikle son yılın gelirinin bulunan getiri yüzdesine bölünmesi ile elde edilir.

4.3.8. Rapor Tarihi

Uluslararası Değerleme Standartları (UDES) madde 3.22'ye göre değerlendirme Raporu'nun tarihidir. Değerleme tarihiyle aynı veya daha sonraki bir tarih olabilir.

5.1. Türkiye Demografik Veriler¹

Türkiye'de ikamet eden nüfus 2016 yılında, bir önceki yıla göre 1 milyon 73 bin 818 kişi arttı. Erkek nüfus 40 milyon 43 bin 650 kişi olurken, kadın nüfus 39 milyon 771 bin 221 kişi oldu. Buna göre toplam nüfusun %50,2'sini erkekler, %49,8'ini ise kadınlar oluşturdu.

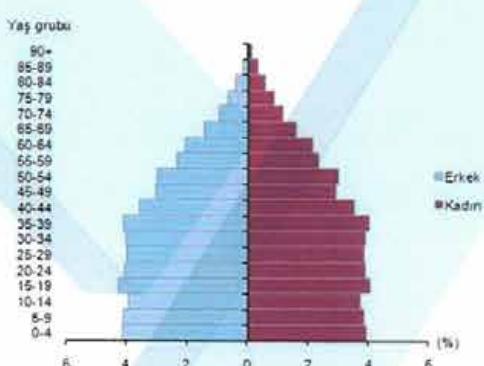
Yıllık nüfus artış hızı 2015 yılında %13,4 iken, 2016 yılında %13,5 oldu.

İl ve İlçe merkezlerinde ikamet edenlerin oranı 2015 yılında %92,1 iken, bu oran 2016 yılında %92,3'e yükseldi. Belde ve köylerde yaşayanların oranı ise %7,7 olarak gerçekleşti.

Türkiye nüfusunun %18,5'inin ikamet ettiği İstanbul, 14 milyon 804 bin 116 kişi ile en çok nüfusa sahip olan il oldu. Bunu sırasıyla 5 milyon 346 bin 518 kişi ile Ankara, 4 milyon 223 bin 545 kişi ile İzmir, 2 milyon 901 bin 396 kişi ile Bursa ve 2 milyon 328 bin 555 kişi ile Antalya takip etti. Tunceli ise 82 bin 193 kişi ile en az nüfusa sahip olan il oldu.

Ülkemizde 2015 yılında 31 olan ortanca yaşı, 2016 yılında önceki yıla göre artış göstererek 31,4 oldu. Ortanca yaşı erkeklerde 30,8 iken, kadınlarda 32 olarak gerçekleşti. Ortanca yaşıın en yüksek olduğu iller sırasıyla 39,6 ile Sinop, 39,1 ile Balıkesir ve 38,8 ile Edirne oldu. Ortanca yaşıın en düşük olduğu iller ise sırasıyla 19,5 ile Şanlıurfa ve Şırnak, 20,5 ile Ağrı ve 20,8 ile Siirt oldu.

Nüfus piramidi, 2016



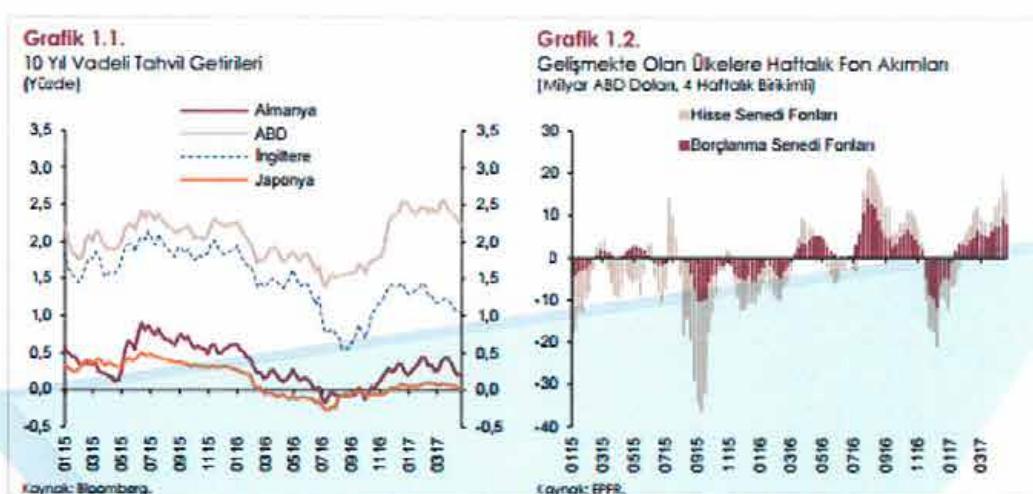
Ülkemizde 15-64 yaş grubunda bulunan (çalışma çağındaki) nüfusun oranı, 2016 yılında bir önceki yıla göre %1,6 artarak %68 olarak gerçekleşti. Çocuk yaş grubu olarak tanımlanan 0-14 yaş grubundaki nüfusun oranı ise %23,7'ye gerilerken, 65 ve daha yukarı yaşındaki nüfusun oranı da %8,3'e yükseldi.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen "bir kilometrekareye düşen kişi sayısı", Türkiye genelinde 2015 yılına göre 2 kişi artarak 104 kişi oldu. İstanbul, kilometrekareye düşen 2 849 kişi ile nüfus yoğunluğunun en yüksek olduğu ilimiz oldu. Bunu sırasıyla; 507 kişi ile Kocaeli, 352 kişi ile İzmir ve 290 kişi ile Gaziantep takip etti. Nüfus yoğunluğu en az olan il ise bir önceki yılda olduğu gibi, kilometrekareye düşen 11 kişi ile Tunceli oldu. Yüzölçümü bakımından ilk sırada yer alan Konya'nın nüfus yoğunluğu 56, en küçük yüzölçümüne sahip Yalova'nın nüfus yoğunluğu ise 285 olarak gerçekleşti.

¹ Demografik veriler TÜİK'nun yayınlamış olduğu Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları, 2016 raporundan alınmıştır.

5.2. 2017 Yılı Türkiye Ekonomik Durum ve Genel Değerlendirme

2017 yılının Ocak ayından bu yana, ABD'de seçim sonrası ekonomi politikalarına ilişkin algının normalleşmesi, Fed politikalarına ilişkin belirsizliklerin azalması ve küresel iktisadi faaliyete ilişkin olumlu görünüm finansal piyasalarda oynaklıkları azaltmıştır. Küresel finansal piyasalardaki iyimser havanın etkisiyle, gelişmiş ülkelerin uzun vadeli tahvil getirilerinde, ABD'deki Kasım ayı seçimleri sonrasında yaşanan hızlı artış eğilimi durmuştur (Grafik 1.1). (Grafik 1.2).

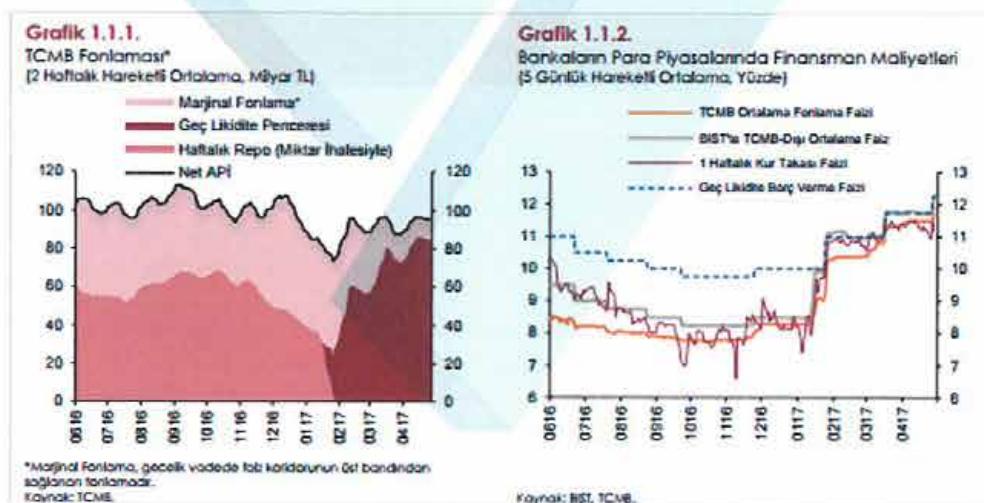


Son dönemde, diğer gelişmekte olan ülkelerde olduğu gibi Türkiye'ye de portföy girişleri artmıştır. Para politikasındaki sıkıştırma adımlarının etkisiyle kısa vadeli faizler kademeli olarak yükselmeye devam etmiş, getiri eğrisinin eğimi tersine dönmüş, Türk lirasının seviyesinde ve oynaklığında düşüş gözlenmiştir. Diğer taraftan, finansal sistemi destekleyici makroihtiyatı politikalar, kamu maliyesi teşvikleri ve destekleriyle kredi büyümesi geçmiş yıllara göre güçlü bir seyir izlemektedir. Yakın dönemde kredi koşullarında gözlenen toparlanma, ağırlıklı olarak kamu kredi garantileri nedeniyle işletmelere yönelik kredi koşullarının iyileşmesinden kaynaklanmaktadır. Yılın ilk çeyreği, döviz kuru ve emtia fiyatlarındaki artışlara bağlı olarak üretici fiyatları üzerindeki maliyet baskılının belirginleştiği ve çekirdek enflasyon göstergelerinin yükseldiği bir dönem olmuştur. Bu dönemde talep koşullarındaki görelî toparlanma ve enflasyon beklenilerindeki yükselişin de etkisiyle fiyat artışları hızlanmıştır. Bu gelişmeler sonucunda tüketici enflasyonu yılın ilk çeyreğinde yüzde 11,29 seviyesine yükselmiştir. 2016 yılı son çeyreğinde iktisadi faaliyet, bir önceki çeyrekteki geçici yavaşlamadan ardından yurt içi talep kaynaklı olarak ılımlı bir büyümeye kaydetmiştir. Son çeyrekte ihracattaki ivmelenmeyle birlikte net dış talebin dönemlik büyümeye katkısı oldukça yüksek olurken, bu eğilimin 2017 yılında güçlenmesi beklenmektedir. İlk çeyreğe ilişkin göstergeler finansal piyasalardaki oynaklığın neden olduğu belirsizlik artışı, iş gücü piyasasındaki zayıf seyir ve enflasyondaki hızlı yükseliş nedeniyle iktisadi faaliyetteki toparlanmanın geçen yılın son çeyreğine göre bir miktar ivme kaybettiğine işaret etmektedir.

Bununla birlikte, söz konusu unsurlara dair görünümün yılın geri kalanında daha olumlu olacağı tahmin edilmektedir. Mal ihracatındaki güçlü artış eğilimi ile alınan destekleyici teşvik ve tedbirlerin de katkısıyla iktisadi faaliyetteki canlanmanın yılın ikinci çeyreğinden itibaren güç kazanması beklenmektedir.

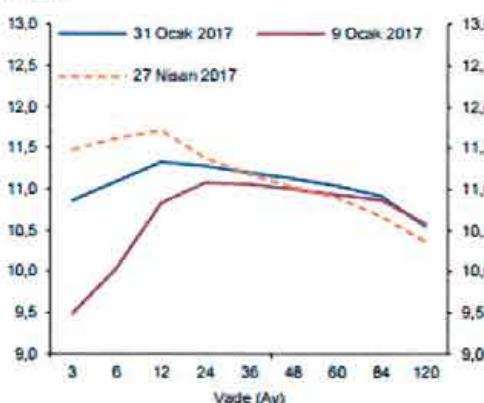
Para Politikası Uygulamaları ve Finansal Piyasalar

TCMB, 2017 yılı Ocak ayı başında döviz piyasasında iktisadi temellerle uyumlu olmayan aşırı hareketliliğin enflasyon görünümüne yansımalarını sınırlamak amacıyla güçlü bir parasal sıkılaştırma gerçekleştirmiştir. Bu çerçevede, 12 Ocak 2017'den itibaren, 1 hafta vadeli repo ihalelerine ara verilmiş, marjinal fonlama kademeli olarak azaltılmış ve sistemin fonlama ihtiyacının giderek artan bir kısmı geç likidite pencerelerinden (GLP) sağlanmaya başlanmıştır (Grafik 1.1.1). Buna ilaveten, marjinal fonlama oranı Ocak ayı PPK toplantısında 75 baz puan, GLP borç verme faiz oranı ise Ocak, Mart ve Nisan PPK toplantılarında toplamda 225 baz puan artırılarak parasal sıkılaştırma daha da güçlendirilmiştir. Söz konusu parasal sıkılaştırma, diğer para piyasası faizlerine de yansımıştir (Grafik 1.1.2). Söz konusu dönemde BIST gecelik repo faizleri ile kur takası piyasası faizlerinin TCMB ağırlıklı ortalamaya fonlama maliyeti ile uyumlu hareket etmesi ve döviz piyasasının görelî olarak istikrara kavuşması para politikası aktarımının amaçlanan şekilde gerçekleştiğine işaret etmektedir.



2017 yılının başından bu yana getiri eğrisinin eğiminin tersine dönmesi para politikası duruşundaki sıkılığa işaret etmektedir. Kısa vadeli kur takası getirileri, TCMB para politikası uygulamalarının etkisiyle bir önceki Rapor döneminden bu yana belirgin biçimde yükselmeye devam ederken, uzun vadeli kur takası getirilerinde önemli bir değişiklik olmamıştır (Grafik 1.1.3). Politika uygulamaları döviz kuru piyasasında da etkili olmuş, Ocak ayında sert bir yükseliş kaydeden Türk lirasının ima edilen oynaklılığında iyileşme sağlanmıştır (Grafik 1.1.4).

Grafik 1.1.3.
Son Dönemde Kur Takası Getiri Eğrisi
(Yüzde)



Kaynak: Bloomberg.

Grafik 1.1.4.
Opsiyonların İma Ettiği Kur Oynaklığı*
(1 Ay Vadeli, Yüzde)



*Gelişmekte olan ülkeler arasında Brezilya, Sril., Kolombiya, Meksika, Polonya, Filipinler, Malezya, Güney Afrika, Endonezya, Romanya ve Macaristan yer almaktadır.
Kaynak: Bloomberg.

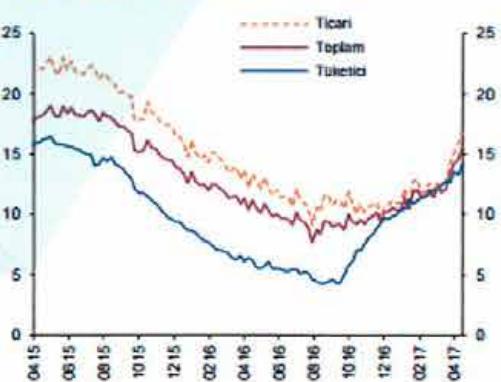
2017 yılının ilk çeyreğinde, TCMB fonlama maliyetindeki yükselişe karşın finansal sistemi destekleyici makroihtiyatı politikalar, kamu maliyesi teşvikleri ve kamu kredi garantileri sayesinde, kredi koşulları toparlanmaya devam etmiştir. Makroihtiyatı politikaların ve krediye erişimi desteklemek için alınan diğer önlemlerin etkisiyle, bu dönemde gerek tüketici gerekse ticari kredi faizlerindeki artış TCMB ortalama fonlama maliyetindeki yükselişe kıyasla sınırlı düzeyde kalmıştır (Grafik 1.1.5). Kredi Garanti Fonu destekli kredilerdeki hızlı artışın da katkısıyla son aylarda Türk lirası cinsinden ticari kredi büyümесinin ivme kazandığı gözlenmektedir (Grafik 1.1.6).

Grafik 1.1.5.
Kredi Faizleri
(Akım Verileri, Yıllık Faizler, 4 Haftalık Hareketli Ortalama, Yüzde)



** Ticari KMH, ticari kredi karfl ve stv tabii krediler harfl ticari kredilere taksit tabloları yansımaktadır.
Kaynak: TCMB.

Grafik 1.1.6.
Kredilerin Yıllık Büyüme Hızları
(Kur Etkisinden Arındırılmış, Yıllık Değişim, YEN)



Kaynak: TCMB.

(*) Merkez Bankası Finansal Raporlarından derlenmiştir.

5.3. Gayrimenkulün Bulunduğu Bölgenin Analizi

5.3.1. Denizli İli²

Denizli ilinin merkezi olan şehir; Ege Bölgesi'nin Güney Ege Bölümü'nde yer almaktadır. 500.000'i aşan merkez nüfusuyla, İzmir'den sonra Ege bölgesinin en büyük kentidir. Türkiye'nin ise en büyük ve en gelişmiş on altı şehrinden biridir.

Bir sanayi, ihracat ve ticaret merkezi olan Denizli aynı zamanda kırk bini aşan öğrenci sayısıyla bir üniversite şehridir.

Bir yılda milyonlarca yerli ve yabancı turisti ağırlayan Denizli bir turizm kenti olmasının yanı sıra düzenlenen yerel, ulusal ve uluslararası etkinliklerle eğitim, kongre, kültür ve sanat merkezi özelliğindedir. Güney Ege Kalkınma Ajansı'nın (Geka) merkezi de Denizli'dir.

Akdağ'ın (Babadağ) kuzey yamaçları eteklerinde, Büyük Menderes'in kolu olan Aksu çayına kavuşan derelerle hafifçe yarılmış bir plato üzerinde yer alan Denizli, yeni bir kenttir.

Ege kıyılarından iç kesimlere sokulan doğal bir yol üzerinde bulunan Denizli, özellikle 1950'li yıllarda karayollarının düzeltmesinden sonra, bu konumunun ve çevresindeki tarım etkinliklerinin gelişmesi sonucu hızla kalabalıklaşmış ve 1950'de 22.000 olan nüfusu, aradan geçen 60 yıl içinde 20 katından fazla artmıştır.

Sanayisi, turizmi, ticareti ve hizmet sektörü çok gelişmiş olan Denizli, Türkiye'nin en kalkınmış kentlerinden biridir. Dünya'da tekstilin en önemli başkentleri arasındadır. Denizli, Türkiye'nin en büyük ekonomisi arasındadır. Kent, havlu, bornoz ve ev tekstilinde ABD ve AB pazarında iyi bir prestije sahiptir. Havası ve doğası Ege Bölgesi'nin ortalamalarını yansıtır.

Denizli merkeze bağlı toplam 8 belde ve 17 köy vardır. Ama bunlar 2010 yılında merkeze bağlanarak Denizli Büyükşehir Belediyesi olmuştur. En son çıkan kanun ile Denizli Büyükşehir statüsüne kavuşmuştur. Denizli ilinin tamamı büyükşehir sınırlarına dahil edilmiş olup yeni ilçeler oluşmuştur. İl merkezi Pamukkale ve Merkezefendi olmak üzere iki ilçeye ayrılmıştır.

Denizli, Anadolu Yarımadasının güneybatı, Ege Bölgesinin doğusunda yer almaktadır. Ege, İç Anadolu ve Akdeniz Bölgeleri arasında bir geçit durumundadır. Denizli ilinin, her üç bölge üzerinde de toprakları vardır. Doğudan Burdur, Afyon, batıdan Aydın, Manisa, kuzeyden Uşak, güneyden Muğla illeri ile komşudur. İlin yüzölçümü 11.868 km²'dir.

İl yüzey şekilleri bakımından dalgalıdır. Alçak ve yüksek ovalar, yaylalar ve dağlar birbirini tamamlar. İl topraklarının yaklaşık %47,1'ini dağlar, %28,2'sini ovalar, %23,2'sini platolar ve %1,5'ini ise yaylalar oluşturmaktadır.

² İl hakkında bilgiler ve görseller çeşitli internet sitelerinden derlenmiştir.

Denizli'de, Ege Bölgesinde olmasına rağmen, iklim olarak Ege Bölgesi'nin iklimi tamamen görülmez. Kıyı kesimlerinden iç bölgelere geçit yerinde olduğundan az da olsa iç bölgelerin iklimi hissedilir.

Genel bitki örtüsü makidir. Arazinin % 59'u ormanlarla kaplıdır. Çayır ve meralar % 10, ekili ve dikili arazi ise % 43 oranında yer kapları.

İlin ekonomisi sanayiye ve ticarete dayalıdır. Denizli, bir ihracat ve sanayi kentidir. Hizmet sektörü de oldukça gelişmiştir. Son 15 yıl da sanayisi büyük bir gelişme göstermiştir.

Faal nüfusun %45'i tarım, balıkçılık, arıcılık, ormancılık ve hayvancılıkla uğraşır. Bütün gelirin %30'u sanayiden sağlanır. Her yıl milyarlarca dolarlık ihracatıyla Türkiye'nin lokomotif sanayi şehirlerinden biridir. Denizli Türkiye'de ve dünyada tekstilin başkenti olarak anılıyor olsa da son yıllarda tekstilde yaşanan ekonomik kayıplar nedeniyle ekonomik dengeler mermer ve doğal taş sektörü üzerine kaymıştır. Denizli'den tüm dünya ülkelerine traverten ve türevi olan mermer ve doğal taş ihracatı gerçekleştirilmektedir.

Denizli tarıma çok elverişlidir. Başlıca tarım ürünleri; buğday, arpa, ceviz, mısır, nohut, tütün, haşhaş, üzüm, incir ve pancardır. Üzümden sonra, kavun, karpuz, elma, armut, vişne, kiraz, şeftali, badem, erik ve nar bol miktarda yetişir.

Denizli 2016 yılı adrese dayalı nüfus kayıt sistemine göre 1.005.687 nüfusa sahiptir İl nüfusu bir önceki yıla göre % 1,23 oranında artmıştır. Merkez ilçeler olan Pamukkale İlçesi'nin nüfusu 337.444 iken Merkezefendi İlçesi'nin nüfusu 287.852 kişi olmuştur.

5.3.2 Merkezefendi İlçesi³

12.11.2012 tarihinde kabul edilen 6360 sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve 27 İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 04.12.2012 tarihinde resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmesiyle Denizli İlinde Merkezefendi ve Pamukkale adıyla iki ilçe kurulmuştur.

Merkezefendi ilçesi; batısında Gazi Mustafa Kemal Bulvarı, doğusunda 552. sokak ve kuzeyinde Kayalık Caddesi olmak üzere Denizli ilinin merkezinde yer almaktadır. Kent merkezinin batı kısmında konumlanan ilçenin doğusunda ve kuzeyinde Pamukkale, batısında Sarayköy ve Babadağı, güneyinde Tavas ilçeleri bulunmaktadır.

Yasa ile birlikte Merkezefendi İlçesine merkezdeki 42 mahalle, 2 belde ve 6 köy mahalle olarak bağlanmış ve Merkezefendi İlçesi sınırları içerisinde 50 mahalle oluşmuştur. İlçe yüzölçümü yaklaşık 28.242 hektardır.

³ İlçe hakkında bilgiler ve görseller çeşitli internet sitelerinden derlenmiştir.

Gayrimenkullerin değerlemesinde genel itibarı ile kullanılabilir olan üç farklı değerlendirme yöntemi bulunmaktadır. Bunlar “**Piyasa Değeri Yaklaşımı**”, “**Nakit Akışı (Gelir) Yaklaşımı**” ve “**Maliyet Oluşumları Yaklaşımı**” yöntemleridir.

Değerlemesi yapılacak taşınmazların veya projelerin özelliklerine ve yapısal özelliklerine göre farklı yöntemlerin birlikte ve/veya ayrı olarak tercih edilmesi uygun olacaktır.

Rapor konusu proje bünyesinde yer alan blokların zeminde inşaat işleri henüz tamamlanmamış ve bu sebepten dolayı henüz yapı kullanma izin belgesi alınamamıştır. Ayrıca proje kat mülkiyetine de geçmemiştir.

Sermaye Piyasası Kurulunun gayrimenkul yatırım ortaklıklarına ilişkin esaslar tebliği (Seri III-48.1 sayılı) 22. Maddesinin 1. Fıkrasının b bendine göre “Bu Tebliğde yer alan sınırlamalar saklı kalmak üzere, ortaklıklar veya ortaklıkların Portföylerine alınacak her türlü bina ve benzeri yapılara ilişkin olarak yapı kullanma izninin alınmış ve kat mülkiyetinin tesis edilmiş olması zorunludur. Ancak, mülkiyeti tek başına ya da başka kişilerle birlikte ortaklığa ait olan otel, alışveriş merkezi, iş merkezi, hastane, ticari depo, fabrika, ofis binası ve şube gibi yapıların, tamamının veya ayrı bölümlerinin yalnızca kira ve benzeri gelir elde etme amacıyla kullanılması halinde, anılan yapıya ilişkin olarak yapı kullanma izninin alınması ve tapu senedinde belirtilen niteliğinin taşınmazın mevcut durumuna uygun olması yeterli kabul edilir.” ibaresi yer almaktadır.

Bu bilgilerin ışığında proje bünyesindeki bağımsız bölümlerin henüz kat mülkiyetinin kurulmamasından dolayı rapor konusu taşınmaz “proje” kapsamında değerlendirilmiştir.

Projenin mevcut hali ile değerine ulaşmak için **Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Yöntemi** kullanılmıştır. Bu yöntemde maliyet unsurlarından olan arsa değerine ulaşmak için **Piyasa Değeri Yaklaşımı Yöntemi** kullanılmıştır.

Projenin tamamlanması durumundaki değerine ulaşmak için **Nakit Akışı (Gelir) Yaklaşımı Yöntemi** ve bu yöntemle birlikte dolaylı olarak **Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Yöntemi** tercih edilmiştir.

6.1. Bölge Piyasa ve Emsal Araştırmaları

Arsa Emsal Araştırması:

- **Forum Gayrimenkul (532 294 27 70):** Selçukbey Mahallesi’nde konumlu TAKS: 0,40 KAKS: 0,80 Konut Alanı yapılışma hakkına sahip 130 ada 5 parsel nolu 395 m² alana sahip arsa için 359.000 talep edilmektedir. (Birim Değeri: 909,-TL/m²)
- **Doğa Gayrimenkul Yatırım Danışmanlık (507 614 82 82):** Çakmak Mahallesi’nde, konut imarlı, TAKS:0,30 KAKS:0,60 2 katlı yapılışma hakkına sahip 597 m² alana sahip konut alanı imarlı arsa için 390.000 TL bedel talep edilmektedir. (Birim Değer: 653,-TL/m²)
- **Cihan Emlak Gayrimenkul (532 777 35 53):** Çakmak Mahallesi’nde, TAKS:0,40 KAKS:0,80 2 katlı yapılışma hakkına sahip konut imarlı 339 m² alanlı arsa için 340.000 TL talep edilmektedir. (Birim Değer: ~1003,-TL/m²)
- **Self Gayrimenkul (541 373 65 43):** Selçukbey Mahallesi’nde, Konut imarlı, E:0,80 yapılışma hakkına sahip konut imarlı 380 m² alana sahip arsa için 349.500 TL bedel ile satılık olduğu bilgisi alınmıştır. (Birim Değer: 920,-TL/m²)

Konut Emsal Araştırması:

- **Eskidji Gayrimenkul (507 143 00 35):** Selçuk Bey Mahallesi’nde, taşınmazlara yakın bölgede 5 katlı yeni inşa edilmiş binada 2.katta yer alan lüks yapılı 3+1 tip 155 m² alana sahip olduğu beyan edilen mesken 390.000 TL bedelle satışa sunulmuştur. (Birim Değer : ~ 2.516,- TL/m²)
- **Başkent Gayrimenkul (532 397 78 07):** Selçuk Bey Mahallesi’nde, taşınmazlara yakın konumda 4 katlı yeni inşa edilmiş binada 1.katta yer alan 168 m² olduğu beyan edilen 3+1 tip mesken için 388.000 TL talep edilmektedir. (Birim Değer : 2.310,-TL/m²)
- **Kutev Gayrimenkul (530 109 56 26):** Selçuk Bey Mahallesi’nde, taşınmaza yakın konumda lüks sosyal imkanları olan güvenlikli sitede yeni binada 1.katta 31 tip 170 m² alanlı olduğu beyan edilen mesken için 450.000 TL talep edilmektedir. (Birim Değer : 2.647,-TL/m²)
- **Turyap Bereketli (536 735 16 21):** Selçuk Bey Mahallesi’nde, yeni binada zemin katta 3+1 tip 150 m² lüks yapılı mesken 320.000 TL bedel ile satılık sunulmuştur. (Birim Değer : 2.133,- TL/m²)
- **Atlas Gayrimenkul (506 123 61 17):** Selçukbey Mahallesinde taşınmazlara yakın konumda 2+1 tip 110 m² 3.katta yer alan mesken için 245.000 TL talep edilmektedir. Aynı binada 90 m² 2+1 tip mesken 230.000 TL, 125 m² 3+1 tip mesken 295.000 TL den başlayan fiyatlar ile satılıktır. (Birim Değer : 2.227-TL/m²)

- **Eflatun Emlak (532 524 82 75):** Çakmak Mahallesinde yeni tamamlanmış lüks sosyal imkanları olan havuzlu güvenlikli sitede 2.katta yer alan 4+1 tip 190 m² mesken için 600.000 TL talep edilmektedir. (Birim Değer : 3.158,-TL/m²)

İsyeri Emsal Araştırması:

- **Han Gayrimenkul (505 602 61 12) :** Selçukbey Mahallesinde Albayrak bölgesinde Pazar Yerine yakın konumda 150 m² alana sahip tek hacim dükkan 500.000 TL bedel ile satılık olduğu bilgisi alınmıştır. (3.333,- TL/m²)
- **Baş Emlak (507 466 54 72):** Selçukbey Mahallesi’nde, Ferhatlar kolejine yakın cadde üzerinde 150 m² bodrum katı alanı ve 305 m² giriş kat alanı olan toplam 455 m² kullanım alanlı dükkan için 1.675.000 TL talep edilmektedir. Birim değer için bodrum kat alanı 1/5 oranında indirgenmiştir. (Birim Değer: 5.000,-TL/m²)
- **Eskidji Gayrimenkul (507 143 00 35):** Yenişafak Mahallesinde, taşınmazlara yakın konumda 240 m² bodrum kat alanı ve 240 m² giriş kat alanı olan toplamda 480 m² alana sahip bacalı dükkan için 1.200.000 TL talep edilmektedir. Birim değer için bodrum kat alanı 1/5 oranında indirgenmiştir. (Birim Değer: 4.167,-TL/m²)
- **Kent Gayrimenkul (532 575 31 15):** Yenişafak Mahallesinde taşınmazların doğusunda yeni inşaatın zemin katında yer alan 150 m² bodrum ve 300 m² zemin kullanım olan dükkan için 1.662.999 TL talep edilmektedir. Birim değer için bodrum kat alanı 1/5 oranında indirgenmiştir. (Birim Değer: 5.039,-TL/m²)
- **Şehzade Gayrimenkul (505 546 63 35):** Yenişafak Mahallesinde taşınmazlara yakın konumda ve cadde üzerinde 153 m² bodrum kat alanı ve 280 m² zemin kat alanı olan toplam 433 m² kullanım alanına sahip dükkan için 1.999.000 TL talep edilmektedir. Birim değer için bodrum kat alanı 1/5 oranında indirgenmiştir. (Birim Değer: 6.428, TL/m²)
- **Sonsuz Gayrimenkul (532 562 86 39):** Selçukbey Mahallesinde taşınmazların güneyinde cadde üzerinde 20 m² bodrum katta deposu ve 160 m² zemin kullanım olan toplam 180 m² alanlı dükkan için 750.000 TL talep edilmektedir. Birim değer için bodrum kat alanı 1/5 oranında indirgenmiştir. (Birim Değer: 4.573,-TL/m²)

Yukarıdaki bilgiler emlak pazarlama firmaları ile yapılan görüşmeler sonucu elde edilen ve aynen aktarılan bilgilerdir. Arsa emsalleri raporumuz konusu parsellerle temel özellikleri açısından kıyaslanılmış ve düzeltmeler getirilmiştir. Bölgedeki ticari ve konut emsalleri ise yapılan projeksiyona allık teşkil etmesi bakımından incelenmiş ve bilgi amaçlı sunulmuştur.

6.2. Projenin Mevcut Durumu İtibariyle Değeri

6.2.1. Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Yöntemi ile Ulaşılan Sonuç

Bu yaklaşımın, mevcut yapının günümüz ekonomik koşullarında yeniden inşa edilme maliyeti gayrimenkulün değerlemesi için baz kabul edilir. Projenin pazar değerinin tespitinde arsa değeri ve arsa üzerindeki inşa yatırımların mevcut durumu itibariyle değeri ayrı ayrı irdelenmiştir. Bu değerler tek başına satışa esas alınabilecek değerler olmayıp projenin toplam değerine ışık tutmak adına hesaplanmıştır.

6.2.1.1 Emsal Karşılaştırma Yöntemi İle Arsa Değeri Tespiti

Arsa değerinin belirlenmesinde altlık teşkil etmesi bakımından bölgedeki satışa sunulmuş arsa emsalleri incelenmiştir. Elde edilen emsaller konumları, imar özellikleri ve benzer özellikleri çerçevesinde rapor konusu parsel ile kıyaslanmıştır.

Rapor içerisinde belirtilmiş olan emsal arsa değerlerinin m^2 birim değerlerinin konumlarına, büyüklüklerine ve imar özelliklerine, yapışma şartlarına göre değişkenlik gösterdiği tespit edilmiştir. Aşağıda dört adet emsal arsa için yapılan düzeltmeler tablo halinde sunulmuştur. Emsal düzeltmesi 717 ada 1 nolu parsel referans alınarak yapılmıştır.

DÜZELTME KRİTERLERİ	EMSAL 1	EMSAL 2	EMSAL 3	EMSAL 4
YÜZÖLÇÜM (m^2)	395	597	339	380
SATIŞ DEĞERİ (TL)	359000	390000	340000	349500
SATIŞA SUNULAN BİRİM DEĞERİ (TL/ m^2)	908.86	653.27	1002.95	919.74
PAZARLIK PAYI	10%	10%	10%	10%
GERÇEKLEŞMESİ MUHTEMEL BİRİM DEĞER (TL/ m^2)	817.97	587.94	902.65	827.76
BÜYÜKLÜK İÇİN DÜZELTME	-30%	-30%	-30%	-30%
KONUM DÜZELTMESİ	5%	15%	5%	5%
İMAR FONKSİYONU DÜZELTMESİ	30%	40%	30%	30%
DÜZELTİMLİS BİRİM DEĞER (TL/ m^2)	858,87	734,92	947,79	869,15
ORTALAMA BİRİM DEĞER (TL/ m^2)	(852.68) 850,-			

*Düzeltme tablosunda 717 ada 1 nolu parsel baz alınmış.



Tüm bu veriler ışığında taşınmazların mevcut özellikleri göz önünde bulundurularak ve yapılaşma yoğunluğu, yüzölçümü, imar durumu, cephe ve emsal alanlarındaki artışlar dikkate alınarak takdir edilen birim değerler aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

Ada	Parsel	İmar Lejantı	Yüzölçümü (m²)	Emsal	Birim Değeri (TL/m²)	Toplam Değeri (TL)
716	1	Ticaret	6094.21	1.00	900.00	5,484,789.00
717	1	Konut	3031.06	2.00	850.00	2,576,401.00
718	1	Konut	14227.02	2.00	850.00	12,092,967.00
719	1	Konut	17079.48	2.00	850.00	14,517,558.00
720	1	Konut	19441.35	2.00	900.00	17,497,215.00
721	1	Özel Eğitim Tesisi	7037.06	1.00	600.00	4,222,236.00
722	1	Konut	6490.63	2.00	850.00	5,517,035.50
723	1	Ticaret	7764.06	1.00	850.00	6,599,451.00
724	1	Konut	14129.35	2.00	800.00	11,303,480.00
TOPLAM						79,811,132.50

6.2.1.2 Arsa Üzerindeki Yatırımların Güncel Durumu İle Değeri Tespiti

Rapor konusu parsel üzerindeki Evora Denizli Projesi'nin mevcut durum itibarıyle yasal izinleri alınmış olup inşaatı henüz tamamlanmamıştır. Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş. den alınan bilgiye göre ve mevcut durumu itibarı ile proje %17,75 inşaat seviyesine sahiptir. Yapı ruhsatları, rapor konusu proje kapsamındaki bloklar için IVA, IVC ve VA sınıfı olarak düzenlenmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2017 yılı birim maliyet tablolarına göre birim değerlerinin 882,-TL/m², 1135,-TL/m² ve 1425,-TL/m²'dir. Ancak projenin detayları ve mahal listesi incelendiğinde maliyetlerin, belirlenen birim maliyetten yaklaşık %20 daha fazlası civarında olacağı düşünülmüştür. Maktuen değer hesaplanmasında m² birim değerinin parselin yüzölçümü bazında 100,-TL/m² olacağı referans alınmış ve aşağıda toplam inşaat maliyetleri bu hususlar çerçevesinde hesaplanmıştır.

SIRA NO	ADA PARSEL	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NOSU	YAPI SINIFI	İNŞAAT ALANI (m ²)	BB ADEDİ	TOPLAM KAT ADEDİ	BİRİM DEĞER (TL/m ²)	TOPLAM DEĞER (TL)
1	716/1	A	29.1.2016	126	4A	9.349,00	58	7	1000	9.349.000,00
2	717/1	A	29.1.2016	127	4A	11.684,00	91	14	1000	11.684.000,00
3		A		128	5A	14.420,22	72	19	1600	23.072.352,00
4		B		129	4A	5.708,76	24	7	1000	5.708.760,00
5		C1		130	4A	7.813,71	36	11	1000	7.813.710,00
6		C2		131	4A	8.638,13	40	11	1000	8.638.130,00
7		C3		132	4A	8.673,85	40	12	1000	8.673.850,00
8		C4		133	4A	9.498,27	44	12	1000	9.498.270,00
9		D1		582	4A	7.050,30	24	7	1000	7.050.300,00
10		D2		583	5A	14.196,92	76	20	1600	22.715.072,00
11		D3		584	4C	10.701,93	50	16	1400	14.982.702,00
12		D4		585	4C	11.740,19	56	16	1400	16.436.266,00
13		D5		586	5A	14.072,84	72	19	1600	22.516.544,00
14		D6		587	4A	7.259,49	24	7	1000	7.259.490,00

SIRA NO	ADA	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NOSU	YAPI SINIFI	İNŞAAT ALANI	BB ADEDİ	TOPLAM KAT ADEDİ	BİRİM DEĞER (TL/m ²)	TOPLAM DEĞER (TL)		
15	720/1	A1	29.1.2016	140	5A	15.885,16	76	20	1600	25.416.256,00		
16		C2		144	4A	9.006,74	40	11	1000	9.006.740,00		
17		C3		145	4A	8.147,14	36	11	1000	8.147.140,00		
18		C1		143	4A	8.147,14	36	11	1000	8.147.140,00		
19		B1		141	4A	5.952,37	24	7	1000	5.952.370,00		
20		B2		142	4A	5.952,37	24	7	1000	5.952.370,00		
21		C4		146	4A	9.006,74	40	11	1000	9.006.740,00		
22		D		147	5A	15.957,58	57	20	1600	25.532.128,00		
23	721/1	A	29.1.2016	148	4A	5.711,21	1	5	1000	5.711.210,00		
24		B		149	4A	4.400,41	1	5	1000	4.400.410,00		
25	722/1	C1	3.8.2016	943	5A	20.274,59	163	21	1600	32.439.344,00		
26		C2	3.8.2016	944	4A	9.740,54	26	5	1000	9.740.540,00		
27	723/1	T2 Ticaret Bloğu	26.4.2017	523	4C	16.808,67	69	7	1400	23.532.138,00		
28	724/1	B1	28.4.2016	588	4C	8.673,65	36	11	1400	12.143.110,00		
29		B2		589	4C	8.402,26	40	11	1400	11.763.164,00		
30		B3		590	5A	13.427,69	70	19	1600	21.484.304,00		
31		B4		591	4A	6.576,60	24	8	1000	6.576.600,00		
32		B5		592	4C	8.111,40	38	12	1400	11.355.960,00		
33		B6		593	4C	8.264,64	42	12	1400	11.570.496,00		
Çevre Düzenlemesi Aydınlatma vb. (Maktuen)									9.529.422,00			
									432.806.028,00			

Projenin mevcut durumdaki bitmişlik oranının %17,75 olduğu kabulu ile mevcut maliyet;

%17,75 x 432.806.028,00-TL = (76.823.069,97 TL) ~ 76.823.070,-TL olarak hesaplanmıştır.

Malivet Oluşumları Yaklaşımı Analizine Göre Proje'nin Mevcut Hali İle Değeri

Arsa Toplam Değeri (TL)	79.811.132,50
Arsa Üzerindeki Yatırımların Güncel Durumu İle Değeri (TL)	76.823.070,00
Proje'nin Mevcut Hali İle Toplam Değeri (TL)	156.634.202,50

Sözleşme gereği Emlak Konut GYO A.Ş.'ne ait hasılat payı %18'dır. Emlak Konut GYO A.Ş. mülkiyetine sahip olduğu arsayı hasılat paylaşımı karşılığında yükleniciye tahsis ederek projeyi gerçekleştirmektedir. Projeler için sözleşme gereği her türlü inşaat maliyetine yüklenici firma katlanmaktadır. Sözleşmenin feshi durumunda yüklenici firma o ana kadar yapmış olduğu tüm inşaat maliyetini hukuki yollarla Emlak Konut GYO A.Ş.'den talep edebilmektedir. Bu bilgiden hareketle mülkiyeti Emlak Konut GYO A.Ş.'nin ait olan arsanın değerinin, mevcut durum itibarıyle Emlak Konut GYO A.Ş. payına düşen değere karşılık geldiği ve bu değerin minimum değer olacağı kanaatine varılmıştır.

PROJENİN MEVCUT HALİ İLE EMLAK KONUT GYO A.Ş. PAYINA DÜŞEN DEĞERİNİN TOPLAM DEĞERİ (TL)	79.811.132,50
--	----------------------

6.3. Projenin Tamamlanması Durumunda Değeri

6.3.1. Nakit Akışı Yaklaşımı Yöntemi İle Ulaşılan Sonuç

Bu yöntemde proje bünyesinde yer alan yapıların satış değerleri dikkate alınarak yıllar içerisindeki nakit akımları hesaplanmaktadır. Yapılan hesaplamalar sonucunda projenin tamamlanması halindeki değeri, proje geliştirilmiş arsa değeri ve hasılat bileşenleri ile bunların bu güne taşınmış güncel değerlerine ulaşılacaktır.

Emlak Konut GYO A.Ş.'ne ait olan % 18 hasılat payının değeri aynı zamanda geliştirilmiş arsa değeri olarak kabul edilmiştir. Halihazırda yasal izinleri mevcut parseller üzerinde satılabilir inşaat alanları aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

- Bağımsız bölüm listeleri oluşturulmuş olan 719 ada 1 nolu, 722 ada 1 nolu, 724 ada 1 nolu ve 723 ada 1 parsellerin satılabilir alanları çarşaf listelerden alınmış olup diğer parsellerdeki satılabilir alanlar ruhsatlardan alınan bilgiler ve kabuller doğrultusunda hesaplanmıştır. Ayrintıları fiziksel özellikler ve açıklamalar başlığı altında aktarılan projedeki satılabilir alanların aşağıdaki gibi olacağı kabul edilmiştir.

	OFİS	DÜKKAN	MESKEN	OKUL
RUHSATTAN HESAPLANAN ALANLAR	6.220,80	1.879,20	109.166,12	0,00
ÇARŞAF LİSTEDEDEN ALINANLAR	0,00	6.689,80	105.142,51	9.637,45
	6.220,80	8.569,00	214.308,63	9.637,45

- Buna göre 721 ada 1 nolu parsel üzerinde niteliği Okul, Üniversite ve Araştırma olan bağımsız bölümün satılabilir alanı ilgili çarşaf listesinden eklenileri dahil genel brüt m² si hesaplara dahil edilmiştir.
- Hesaplamalarda projeden elde edilen veriler ile yapılan kabuller birlikte kullanılmıştır. Hesaplamalarda aşağıdaki kabuller yapılmıştır.

- Daire satış m^2 birim fiyatlarının ortalama 2.250,-TL/ m^2 olacağı varsayılmıştır. Ofislerin birim fiyatının ise 3.000 TL/ m^2 olacağı varsayılmıştır.
- Dükkânların birim değeri belirlenirken eklenen alanların da mevcudiyeti dikkate alınmış ve satış m^2 birim fiyatının 4.000,-TL/ m^2 olacağı kabul edilmiştir.
- Özel Eğitim Tesis Alanının m^2 birim satış değerinin ise 1.500,-TL/ m^2 olacağı kabul edilmiştir.
- Projede konut satışlarının 2017 yılı sonuna kadar %50, 2018 yılında %30, 2019 yılında %20, dükkân ve ofislerin ise 2017 yılı sonuna kadar %5, 2018 yılında %55, 2019 yılında ise %40 oranında gerçekleşeceği öngörmüştür. Özel Eğitim Tesisinin ise 2018 yılında bir bütün halinde satılacağı öngörmüştür.
- Nakit akışları hesapları yapılrken tüm gelir ve giderler Türk Lirası bazındadır.
- Bu birim fiyatların her yıl yüzde 10 artacağı kabul edilmiştir.
- Kullanılan tüm varsayımlar, tablolara formül yoluyla işlenerek rakamların görünen ondalık basamak sayısı kısıtlanmış ve yuvarlanmıştır.
- Yukarıda yapılan kabuller ve hesaplanan değerlere göre projenin indirgenmiş nakit akımları analizi ekteki tabloda gösterilmiştir.
- İskonto oranı risksiz getiri oranı ve risk pirimi toplamları olup 0,15 olarak alınmıştır. Buna göre 15 Ocak 2020 vadeli 6 aylık kupon ödemesi devlet tahvili baz alınmıştır. (Kupon Faizi:5,25 Kupon Dönemi:6 ay, Risksiz Getiri Oranı: Kupon Faizi x Kupon Dönemi=5,25 x 2 =10,50 alınmış olup Risk Primi: 4,50 olarak kabul edilmiştir.)

Ulaşılan Değer

Yukarıdaki varsayımlar altında yapılan ve sonuçları ekteki İndirgenmiş Nakit Akımları tablosunda sunulan analiz sonucunda projenin toplam gelirlerinin bugünkü değeri **531.400.068,86 TL** olarak bulunmuştur.

Toplam Gelirlerin Bugünkü Değeri (TL)	531.400.068,86
Hasılat Payı (%18)	0,18
Emlak Konut GYO A.Ş. Hasılat Payı (TL)	95.652.012,39

Emlak Konut GYO A.Ş.'ne ait olan % 18 hasılat payının değeri aynı zamanda geliştirilmiş arsa değeri olarak kabul edilmiştir.

İndirgenmiş Nakit Akışı (Bkz. Ekler) tablosunda görüleceği üzere yapılan projeksiyonda projeden elde edilecek gelirlerin toplamı **531.400.068,86 TL**, Emlak Konut GYO A.Ş.'nin hasılat payı ise **95.652.012,39 TL** olarak hesaplanmıştır.

6.4. Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Rapor içerisinde yapılan kabul, hesaplama ve takdirlere göre raporu talep eden müşterimiz Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş.'nin Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Selçukbey Mahallesi sınırlarında yer alan ve tapu sicilinde, Çakmak Mahallesi 716 ada 1 nolu, 717 ada 1 nolu, 718 ada 1 nolu, 719 ada 1 nolu, 720 ada 1 nolu, 721 ada 1 nolu, 722 ada 1 nolu, 723 ada 1 nolu, 724 ada 1 nolu parseller üzerinde yer alan Evora Denizli Projesi'nin mevcut durumuyla toplam değeri **156.634.202,50 TL** projenin mevcut durumuyla Emlak Konut GYO A.Ş. payına düşen değeri **79.811.132,50 TL**, projenin tamamlanması durumunda bugünkü değeri **531.400.068,86 TL**, projenin tamamlanması durumunda Emlak Konut GYO A.Ş. payına düşen gelirlerin bugünkü değeri **95.652.012,39 TL** olarak hesaplanmıştır.

Gelir indirgeme yöntemi ile hesaplanan projelendirilmiş arsa değeri içerisinde proje geliştirme bedelinin de olacağı varsayıldığında emsal karşılaştırma yöntemi ile ulaşan arsa değeri ile örtüşmekte olduğu sonucuna varılmıştır.

Yanı sıra Emlak Konut GYO A.Ş.'nin talebi doğrultusunda proje bünyesindeki **841** adet bağımsız bölümün anahtar teslim şartlarını yerine getirilmesi durumundaki bugünkü rayiç değerlerinin toplam değeri KDV hariç **289.105.400,-TL** bedel takdir edilmiştir. Bu değerlerin her biri tablo halinde raporumuz sonuç bölümünde de sunulmuştur.

Değerleme konusu Denizli İli, Merkezefendi İlçesi, Selçukbey Mahallesi sınırlarında yer alan ve tapu sicilinde, Çakmak Mahallesi 716 ada 1 nolu, 717 ada 1 nolu, 718 ada 1 nolu, 719 ada 1 nolu, 720 ada 1 nolu, 721 ada 1 nolu, 721 ada 2 parsel, 722 ada 1 nolu, 723 ada 1 nolu, 724 ada 1 nolu parseller üzerinde yer alan Evora Denizli Projesi'dir. Rapor konusu projenin bulunduğu yer, civarının teşekkül tarzi, ulaşım imkanları, parsellerin cephesi, proje mahal listesi, teknik şartname ve mimari projede belirtilen kriterlerin gerçekleşeceği kabulü ile yapıların inşaat sistemi, işçilik ve malzeme kalitesi gibi değerine etken olabilecek tüm özellikleri dikkate alınmış ve bölgede detaylı piyasa araştırması yapılmıştır. Buna göre rapor konusu proje için piyasa şartlarına göre hesaplanan ve takdir olunan değerler aşağıda tabloda sunulmuştur.

	TL	USD
Projenin Mevcut Durumuyla Toplam Değeri	156.634.202,50	40.578.808,94
Projeni Mevcut Durumuyla Emlak Konut GYO Payına Düşen Değeri	79.811.132,50	20.676.459,20
Projenin Tamamlanması Durumunda Bugünkü Değeri	531.400.068,86	137.668.411,62
Projenin Tamamlanması Durumunda Emlak Konut GYO Payına Düşen Bugünkü Değeri	95.652.012,39	24.780.314,09

- Rapor tarihi itibarıyle TCMB döviz satış kuru 3,86 TL kullanılmıştır.
- Değerleme, Türk Lirası Para birimi ile çalışılmış ve raporlanmıştır.
- Konu gayrimenkullerin ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri gereğince; Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği portföyüne "Proje" olarak alınmasında herhangi bir engel bulunmamaktadır.
- Bu rapor ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlanmıştır.
- 2002/4480 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile net alanı 150 m²'ye kadar olan konut teslimlerinde %1 net alanı 150 m²'nin üstünde olan konut teslimleri işyeri ve diğer gayrimenkullerin teslimlerinde ise %18 KDV uygulanmıştır. 01.01.2013 tarihinden sonra inşaat ruhsatı alınan, (Afet Riski Altındaki Alanların Dönüşürlümesi Hakkında Kamun kapsamında rezerv yapıalan ve riskli alan olarak belirlenen yerler ile riskli yapıların bulunduğu yerler hariç) gayrimenkuller için ise 0-499 TL arası olanlar %1 oranında, 500-999 TL arası olanlar %8 oranında, 1000 TL ve üzeri olanlar %18 oranında KDV ye tabi olacaktır.
- Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz parçası olup bağımsız kullanılamaz.
- Rapor kopyalarının kullanımı halinde ortaya çıkabilecek somuçlardan şirketimiz sorumlu değildir.

Saygılarımızla,

RAPORU HAZIRLAYANLAR	
DEĞERLEME UZMANI	SORUMLU DEĞERLEME UZMANI
 Barış BARUTÇU (SPK Lisans No: 400271)	 Dilara DİNÇYÜREK (SPK Lisans No: 401437)

EKLER

- Taşınmaz İçin Şirketimiz Tarafından Hazırlanmış Son Üç Yıl İçerisindeki Gayrimenkul Değerleme Raporu
- İndirgenmiş Nakit Akışı Tablosu
- 841 Adet Bağımsız Bölümün Rayic Değer Tablosu
- Tapu Senedi Sureti ve TAKBİS Belgeleri
- İmar Pafta Örneği Ve Plan Notları
- Yapı Ruhsatları
- Onaylı Bağımsız Bölüm Listesi Ve Onaylı Mahal Listesi
- Tahsisli Alanlar Gösterir Yönetim Planı Ekleri
- Fotoğraflar ve uydu görüntüsü
- Raporu hazırlayanların SPK lisans belgesi örnekleri