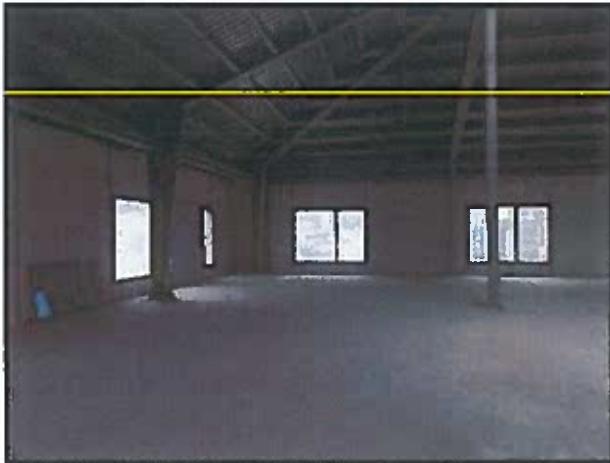


YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.



GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU

Rapor Tarihi:
27.12.2016

Rapor No:
2016REV852

YAPI KREDİ KORAY
GAYRİMENKUL
YATIRIM ORTAKLIĞI
A.Ş.

KAĞITHANE
OFİSPARK'TA 1 ADET
OFİS

KAĞITHANE /
İSTANBUL



TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş. için 27.12.2016 tarihinde 2016REV852 rapor numarası ile hazırlanan değerlendirme raporu için aşağıdaki hususları beyan ederiz;

- Aşağıdaki raporda sunulan bulguların Değerleme Uzmanının bildiği kadarıyla doğru olduğu;
- Analiz ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğu;
- Değerleme Uzmanının değerlendirme konusunu oluşturan mülkle herhangi bir ilgisi olmadığı;
- Değerleme Uzmanının ücretinin raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığı;
- Değerlemenin ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştiği;
- Değerleme Uzmanının, mesleki eğitim şartlarına haiz olduğu;
- Değerleme Uzmanının değerlendirme yapılan mülkün yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi olduğu;
- Değerleme Uzmanının, mülkü kişisel olarak denetlediği;
- Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımدا bulunmadığını;
- Değerleme raporunun RICS tarafından "Redbook"ta tanımlanan Değerleme Standartları kapsamında hazırlandığını;
- Değerleme raporunun teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) kapsamında düzenlendiğini;
- Değerleme raporunun ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlandığını beyan ederiz.
- Gayrimenkullerde zemin araştırmaları ve zemin kontaminasyonu çalışmaları, "Çevre Jeofiziği" bilim dalının profesyonel konusu içinde kalmaktadır. Şirketimizin bu konuda bir ihtisası olmayıp konu ile ilgili detaylı bir araştırma yapılmamıştır. Ancak, yerinde yapılan gözlemlerde gayrimenkulün çevreye olumsuz bir etkisi olduğu gözlemlenmemiştir. Bu nedenle çevresel olumsuz bir etki olmadığı varsayılarak değerlendirme çalışması yapılmıştır.

"TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş' nin üretim faaliyeti ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi BSI tarafından belgelendirilmiştir."

Sertifika No : FS 509685

YÖNETİCİ ÖZETİ

GAYRİMENKULÜN AÇIK ADRESİ	Merkez Mah., Bağlar Cad., Kağıthane Ofispark, B Blok, K:7, No:32 Kağıthane / İSTANBUL
GAYRİMENKULÜN KULLANIMI	Mevcut durumda boş olan 1 adet ofis nitelikli bağımsız bölüm.
TAPU KAYIT BİLGİLERİ	İstanbul ili, Kağıthane ilçesi, Merkez mahallesi, 12648 parsel no'lu, 14.235,30 m ² yüz ölçümlü, "9 Katlı A Blok 10 Katlı B Blok 9 Katlı C Blok 10 Katlı D Blokdan ibaret B.A.K. Bina" vasıflı ana taşınmaz üzerinde B Blok, 7. katta konumu, 32 bağımsız bölüm numaralı, "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş." mülkiyetindeki 25448/1581700 arsa paylı, "Ofis" nitelikli taşınmaz.
İMAR DURUMU	<p>Değerleme konusu taşınmazın konumlandığı parsel, 16.06.2007 onay tarihli, 1/1000 ölçekli, "Kağıthane 1. Etap Uygulama İmar Plani" kapsamında "T4 (MAP) Lejantlı Ticaret Alanı" lejandında kalmaktadır.</p> <p>Yapılışma koşulları;</p> <ul style="list-style-type: none"> • KAKS:2.00'dır. • TAKS:0.4'tir. • H_{max}=serbesttir.

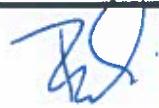
27.12.2016 TARİHİ İTİBARIYLE TAŞINMAZIN PAZAR DEĞERİ (KDV Hariç)

4.920.000-TL (Dörtmilyondokuzyüzyirmibin.- Türk Lirası)	1.400.000-USD (Birmilyondörtyüzbini.- Amerikan Doları)
27.12.2016 TARİHİ İTİBARIYLE TAŞINMAZIN PAZAR DEĞERİ (KDV Dahil)	
5.805.600-TL (Beşmilyonsekizyüzbeşbinaltıyüz.- Türk Lirası)	1.652.000-USD (Birmilyonaltıyüzelliikibin.- Amerikan Doları)

- 1- Tespit edilen bu değer peşin satışa yönelik pazar değeridir.
- 2- KDV oranı %18 kabul edilmiştir.
- 3- Bu rapor ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri doğrultusunda hazırlanmıştır.
- 4- Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz bir parçasıdır, rapor içerisindeki detay bilgiler ile birlikte bir bütündür bağımsız kullanılamaz.
- 5- Konu rapor teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları'na göre tanzim edilmiştir.

**Değerlemeye Yardım Eden
Delal EKİNCİ**

Ece ÇALIŞKAN VURAL
Değerleme Uzmanı
(Lisans No: 405347)



Ozan KOLCUOĞLU
Sorumlu Değerleme Uzmanı
(Lisans No: 402293)



RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	6
RAPOR, ŞİRKET VE MÜŞTERİ BİLGİLERİ	6
1.1 Rapor Tarih ve Numarası	6
1.2 Rapor Türü ve Değerlemenin Amacı	6
1.3 Raporu Hazırlayanlar	6
1.4 Değerleme Tarihi	6
1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası	6
1.6 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yände Etkileyen Faktörler	6
1.7 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar	6
1.8 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler	7
1.9 Şirket Bilgileri	7
1.10 Müşteri Bilgileri	7
BÖLÜM 2	9
DEĞERLEME YÖNTEMLERİ ve DEĞER TANIMILARI	9
2.1 Değerleme Yöntemleri	9
2.1.1 Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı	9
2.1.2 Maliyet Oluşumu Yaklaşımı	9
2.1.3 Gelir İndirgeme Yaklaşımı	9
2.2 Değer Tanımları	10
2.2.1 Pazar Değeri	10
2.2.2 Zorunlu Satış Değeri	10
BÖLÜM 3	12
DEMOGRAFİK VE EKONOMİK VERİLER	12
3.1 Demografik Veriler	12
3.2 Ekonomik Veriler	13
BÖLÜM 4	16
DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULÜN MÜLKİYET HAKKI VE İMAR BİLGİLERİ	16
4.1 Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri	16
4.2 Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri	16
4.2.1 Değerleme Konusu Gayrimenkul İle İlgili Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım Satım ve Terkin İşlemlerine İlişkin Bilgi	18
4.3 Gayrimenkulün İmar Bilgileri	18
4.3.1 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişikliklere (İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi	20
BÖLÜM 5	22
GAYRİMENKULÜN BULUNDUĞU BÖLGENİN ANALİZİ VE GAYRİMENKULÜN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ	22
5.1 Gayrimenkulün Bulunduğu Bölgenin Analizi	22
5.2 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Tanımı	23
5.3 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Yapısal İnşaat Özellikleri	23
5.4 Değerleme Konusu Gayrimenkulün İç Mekan İnşaat ve Teknik Özellikleri	24
5.5 Fiziksel Değerlemede Baz Alınan Veriler	24
BÖLÜM 6	26
TAŞINMAZIN DEĞERİNE ETKEN FAKÖRLER VE	26
DEĞERLEMEDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN ANALİZİ	26
6.1 Taşınmazın Değerine Etken Faktörler	26
6.2 Değerlemede Kullanılan Yöntemlerin Analizi ve Bu Yöntemlerin Seçilme Nedenleri	26
6.2.1 Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı Analizi – Değerlemede Esas Alınan Benzer Satış ve Kira Örneklerinin Tanımı ve Satış – Kiralama Bedelleri ile Bunların Seçilme Nedenleri	26
6.2.2 Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Analizi	30
6.2.3 Gelir İndirgeme Yaklaşımı Analizi	30
6.2.3.1 Direkt Kapitalizasyon Yöntemi	30
6.2.3.2 Nakit Akımları Yöntemi	31
6.2.4 Üzerinde Proje Geliştirilen Arsaların Boş Arazi ve Proje Değeri	31



6.2.5 En Verimli ve En İyi Kullanım Değeri Analizi	31
6.2.6 Müşterek veya Bölünmüş Kısimların Değerleme Analizi	31
6.2.7 Hasılat Paylaşımı veya Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde Emsal Pay Oranları	31
BÖLÜM 7	33
ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	33
7.1 Farklı Değerleme Metotlarının ve Analizi Sonuçlarının UyumlAŞtırılması ve Bu Amaçla İzlenen Yöntemin ve Nedenlerin Açıklaması	33
7.2 Değerlemesi Yapılan Gayrimenkulün, Gayrimenkul Projesinin veya Gayrimenkule Bağlı Hak ve Faydaların, Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklar Portföyüne Alınmasında Sermaye Piyasası Mevzuatı ÇerçeveSinde Bir Engel Olup Olmadığı Hakkında Görüş	33
7.3 Asgari Bilgilerden Raporda yer Verilmeyenlerin Niçin Yer Almadıklarının Gerekçeleri	34
7.4 Yasal Gerekliklerinin Yerine Getirilip Getirilmediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş	34
BÖLÜM 8	36
SONUÇ	36
8.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi	36
8.2 Nihai Değer Takdiri	36
BÖLÜM 9	38
EKLER	38



BÖLÜM 1

RAPOR, ŞİRKET VE MÜŞTERİ BİLGİLERİ

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. | www.tskgd.com.tr | Ticaret Sicil No: 485935
Merkez: Meclisi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, 34427 Fındıklı/İstanbul İstanbul Tel: 0212 334 50 54 Faks: 0212 334 50 35
Ankara (Şube): 0312 441 75 22 | İzmir (Şube): 0232 463 12 00 | Adana (Şube): 0322 459 59 80 | Antalya (Şube): 0242 322 20 90
Bursa (Şube): 0224 225 40 30 | Trabzon (Şube): 0462 229 06 00 | Diyarbakır (Şube): 0412 229 09 00

5


BÖLÜM 1**RAPOR, ŞİRKET VE MÜŞTERİ BİLGİLERİ****1.1 Rapor Tarih ve Numarası**

Bu rapor, Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş. için şirketimiz tarafından 27.12.2016 tarihinde, 2016REV852 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

1.2 Rapor Türü ve Değerlemenin Amacı

İstanbul ili, Kağıthane ilçesi, Merkez mahallesi, 12648 parsel no'lu, 14.235,30 m² yüz ölçümlü, "9 Katlı A Blok 10 Katlı B Blok 9 Katlı C Blok 10 Katlı D Blokdan ibaret B.A.K. Bina" vasıflı ana taşınmaz üzerinde B Blok, 7. katta konumlu, 32 bağımsız bölüm numaralı, "Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş." mülkiyetindeki 25448/1581700 arsa paylı, "Ofis" nitelikli taşınmazın 27.12.2016 tarihli pazar değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla ilgili Sermaye Piyasası mevzuatı hükümleri doğrultusunda hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporudur.

Konu değerlendirme çalışması; GYO kapsamında portföyde yer alan gayrimenkullerin değer tespitinin yapılması amacıyla hazırlanmıştır.

1.3 Raporu Hazırlayanlar

Bu değerlendirme raporu; gayrimenkul mahallinde yapılan inceleme sonucunda ilgili kişi – kurum – kuruluşlardan elde edilen bilgilerden faydalananarak, Sorumlu Değerleme Uzmanı Ozan KOLCUOĞLU (402293) kontrolünde Değerleme Uzmanı Ece ÇALIŞKAN VURAL (405347) tarafından hazırlanmıştır. Bu değerlendirme raporunun hazırlanmasına Delal EKİNCİ yardım etmiştir. Rapora yardım eden bilgisi bilgi amaçlı verilmiştir.

1.4 Değerleme Tarihi

Bu değerlendirme raporu için, şirketimizin değerlendirme uzmanları 29.11.2016 tarihinde çalışmalara başlamış ve 27.12.2016 değerlendirme tarihi itibarı ile değerlendirme raporunu hazırlamışlardır. Bu sürede gayrimenkul mahallinde ve ilgili resmi dairelerde incelemeler ve ofis çalışması yapılmıştır.

1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş. arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 20.11.2016 tarihli ve 2686 no'lu dayanak sözleşmesi hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

1.6 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yände Etkileyen Faktörler

Değerleme işlemini genel anlamda olumsuz yönde etkileyen ve sınırlayan bir faktör yoktur.

1.7 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar

Bu rapor Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.'nin 01.11.2016 tarihli talebine istinaden, Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporudur. Değerleme çalışması sırasında müsteri tarafından herhangi bir kısıtlama getirilmemiştir.

1.8 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

	Rapor-1	Rapor-2	Rapor-3***
Rapor Tarihi	18.02.2011	23.12.2014	30.12.2015 24.08.2016 (Revize Rapor Tarihi)
Rapor Numarası	2010REV424	2014REV658	2015REV998
Raporu Hazırlayanlar	Hüsniye BOZTUNÇ Coşkun KANBEROĞLU	Hüsniye BOZTUNÇ Ozan KOLCUOĞLU	Esra NEŞELİ Ozan KOLCUOĞLU
Gayrimenkulün Toplam Değeri (TL) (KDV Hariç)	5.546.000.-TL*	4.370.000.-TL**	4.872.000.-TL**

*Söz konusu değerlendirme raporu 31 ve 32 bağımsız bölüm no'lu taşınmazlar için hazırlanmış olup değerlendirme konu 32 no'lu bağımsız bölümün değeri ilgili raporda 2.816.791 TL'dir.

** Söz konusu değerlendirme raporları 32 bağımsız bölüm no'lu taşınmaz için hazırlanmıştır.

*** Söz konusu raporun, 24.08.2016 tarihinde aynı rapor no ile revizesi yapılmış olup bu raporun sonuç değeri de 4.872.000 TL (KDV hariç) şekildedir.

1.9 Şirket Bilgileri

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş., Meclisi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, Fındıklı – Beyoğlu, İstanbul adresinde faaliyet göstermekte olup 13.11.2002 tarih ve 5676 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanan Şirket Ana Sözleşmesine göre Ekspertiz ve Değerlendirme olarak tanımlanan iş ve hizmetleri vermek amacıyla 300.000 Türk Lirası sermaye ile kurulmuştur.

Şirketimiz, Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 03.02.2003 tarih ve KYD-66/001347 sayılı yazısı ile Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri çerçevesinde değerlendirme hizmeti verecek şirketler listesine alınmıştır.

Şirketimiz 17.03.2011 tarihi itibarıyle, uluslararası meslek kuruluşu olan RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors) tarafından "Regulated by RICS" statüsüne alınmıştır.

Şirketimiz, BSI (BSI Eurasia Yönetim Sistemleri Belgelendirme Ltd. Şti.) tarafından verilen ISO 9001:2008 Kalite Belgesi'ne sahiptir.

1.10 Müşteri Bilgileri

Bu değerlendirme raporu, Meşrutiyet Mah., İsmet Öztürk Sok., Elit Residence, Kat.17, D:42, Şişli/İstanbul adresinde faaliyet gösteren Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş. için hazırlanmıştır.

BÖLÜM 2

DEĞERLEME YÖNTEMLERİ VE DEĞER TANIMLARI

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. | www.tskgd.com.tr | Ticaret Sicil No: 485935

Merkez: Macisi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, 34427 Fındıklı/İstanbul İstanbul Tel: 0212 334 50 54 Faks: 0212 334 50 35

Ankara (Şube): 0312 441 75 22 | İzmir (Şube): 0232 463 12 00 | Adana (Şube): 0322 459 59 80 | Antalya (Şube): 0242 322 20 90

Bursa (Şube): 0224 225 40 30 | Trabzon (Şube): 0462 229 06 00 | Diyarbakır (Şube): 0412 229 09 00

BÖLÜM 2

DEĞERLEME YÖNTEMLERİ ve DEĞER TANIMLARI

2.1 Değerleme Yöntemleri

Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında üç farklı değerlendirme yöntemi bulunmaktadır. Bu yöntemler sırasıyla "Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı", "Maliyet Oluşumu Yaklaşımı" ve "Gelir İndirgeme Yaklaşımı" yöntemleridir. Ancak işbu değerlendirme çalışmasında Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı ve bir Gelir İndirgeme Yaklaşımı olan direkt kapitalizasyon yaklaşım yöntemleri kullanılmıştır.

2.1.1 Emsal Karşılaştırılmış Yaklaşımı

Bu karşılaştırmalı yaklaşım benzer veya ikame mülklerin satışını ve ilgili pazar verilerini dikkate alır ve karşılaştırmaya dayalı bir işlemle değer takdiri yapar. Genel olarak değerlemesi yapılan mülk, açık pazarda gerçekleştirilen benzer mülklerin satışlarıyla karşılaştırılır. İstenen fiyatlar ve verilen teklifler de dikkate alınabilir.

2.1.2 Maliyet Oluşumu Yaklaşımı

Bu yöntemde, var olan bir yapının günümüz ekonomik koşulları altında yeniden inşa edilme maliyeti gayrimenkulun değerlemesi için baz kabul edilir. Bu anlamda maliyet yaklaşımının ana ilkesi kullanım değeri ile açıklanabilir. Kullanım değeri ise, "Hiçbir şahıs ona karşı istek duymasa veya onun değerini bilmese bile malın gerçek bir değeri vardır" şeklinde tanımlanmaktadır.

Bu yöntemde, gayrimenkulun önemli bir kalan ekonomik عمر bekłentisine sahip olduğu kabul edilir. Bu nedenle, gayrimenkulun değerinin fiziki yıpranmadan, fonksiyonel ve ekonomik açıdan demode olmasından dolayı zamanla azalacağı varsayılr. Bir başka deyişle, mevcut bir gayrimenkulun bina değerinin, hiçbir zaman yeniden inşa etme maliyetinden fazla olamayacağı kabul edilir.

Gayrimenkulün bina maliyet değerleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı Birim Maliyetleri, binaların teknik özellikleri, binalarda kullanılan malzemeler, pazarda aynı özelliklerde inşa edilen binaların inşaat maliyetleri, müteahhit firmalarla yapılan görüşmeler ve geçmiş tecrübelerimize dayanarak hesaplanan maliyetler göz önünde bulundurularak değerlendirilmiştir.

Binalardaki yıpranma payı, Resmi Gazete'de yayınlanan yıllara göre bina aşınma paylarını gösteren cetvel ile binanın gözle görülebilir fiziki durumu dikkate alınarak hesaplanmıştır.

Gayrimenkulun değerinin, arazi ve binalar olmak üzere iki farklı fiziksel olgudan meydana geldiği kabul edilir.

2.1.3 Gelir İndirgeme Yaklaşımı

Bu yaklaşım, değerlendirmesi yapılan mülke ait gelir ve harcama verilerini dikkate alır ve indirgeme yöntemi ile değer tahmini yapar. İndirgeme, gelir tutarını değer tahminine çeviren gelir ve tanımlanan değer tipi ile ilişkilidir. Bu işlem, doğrudan ilişkileri, hasıla veya iskonto oranı veya her ikisini de dikkate alır. Genel olarak ikame prensibi belli bir risk seviyesine sahip en yüksek yatırım getirişi sağlayan gelir akışı en olası değer rakamı ile orantılıdır.

İndirgeme oranı; algılanan riskin derecesine, gelecekteki enflasyon bağlamında pazar bekłentileri, alternatif yatırımlar için umulan getiri oranları, geçmişte emsal mülkler tarafından kazanılan getiri oranları, borç finansmanının bulunabilirliği ve cari vergi yasalarına bağlıdır.

2.2 Değer Tanımları

Konu değerlendirme çalışmasında rapor sonuç değeri olarak Pazar Değeri takdir edilmiş olup Uluslararası Değerleme Standartları'na göre değer tanımları aşağıdaki gibidir.

2.2.1 Pazar Değeri

Bir gayrimenkulün alıcı ve satıcı arasında, belirli bir tarihte, el değiştirmesi durumunda; satış için gerekli Pazar koşulların sağlanması, tarafların istekli olması ve her iki tarafın da gayrimenkulle ilgili bütün durumlardan haberdar olması koşullarıyla belirlenen, gayrimenkulün en olası, nakit el değiştirmeye değeridir.

Bu değerlendirme çalışmasında aşağıdaki hususların geçerliliği varsayılmaktadır.

- Alıcı ve satıcı makul ve mantıklı hareket etmektedir.
- Taraflar gayrimenkul ile ilgili her konuda tam bilgi sahibidirler ve kendilerine azami faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler.
- Gayrimenkulün satışı için makul bir süre tanınmıştır.
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılmaktadır.
- Gayrimenkulün alım – satım işlemi sırasında gerekebilecek finansman piyasa faiz oranları üzerinden gerçekleştirilmektedir.

2.2.2 Zorunlu Satış Değeri

Satıcının gayrimenkulünü satmak için baskı altında olduğu ve bunun sonucu olarak uygun bir pazarlama süresinin mümkün olmadığı koşullarda kullanılan değerdir. Zorunlu satışta kabul edilen fiyat, pazar değerinin makul ve adil durumunun aksine satıcının özel koşullarını yansitan bir değerdir.

BÖLÜM 3

DEMOGRAFİK VE EKONOMİK VERİLER

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. | www.tskegd.com.tr | Ticaret Sicil No: 485935

Merkez: Meclisi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, 34427 Fındıklı/İstanbul İstanbul Tel: 0212 334 50 54 Faks: 0212 334 50 35

Ankara (Şube): 0312 441 75 22 | İzmir (Şube): 0232 463 12 00 | Adana (Şube): 0322 459 59 80 | Antalya (Şube): 0242 322 20 90

Bursa (Şube): 0224 225 40 30 | Trabzon (Şube): 0462 229 06 00 | Diyarbakır (Şube): 0412 229 09 00

11


BÖLÜM 3

DEMOGRAFİK VE EKONOMİK VERİLER

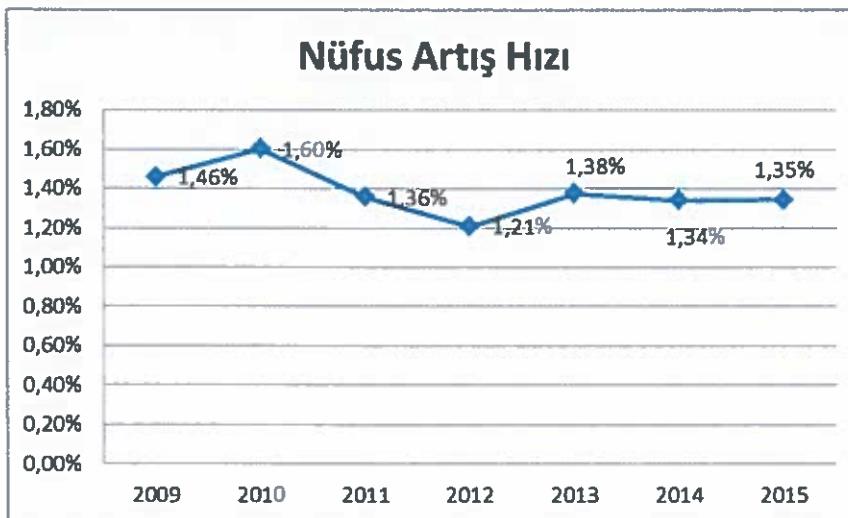
Veri araştırması, değerlendirme konusu varlığın piyasa seviyesindeki uluslararası, ulusal, bölgesel ya da komşuluk çevresi trendlerini araştırmakla başlar. Bu araştırma değerlendirme uzmanının o özgün piyasa alanında gayrimenkul değerlerini etkileyen ilkelerin, güçlerin ve etmenlerin ilişkilerini anlamasına yardımcı olur. Araştırma, aynı zamanda değerlendirme uzmanına rakamsal bilgileri, piyasa trendlerini ve ipuçlarını sağlar. Genel veriler olan demografik ve ekonomik veriler, tanımlanmış piyasa bölgesinde mülk değerini etkileyen toplumsal, ekonomik, kamusal ve çevresel verilerdir.

3.1 Demografik Veriler

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) verilerine göre 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyle Türkiye nüfusu 78.741.053 kişidir. 2015 yılında Türkiye'de ikamet eden nüfus bir önceki yıla göre 1.045.149 kişi artmıştır. Nüfusun % 50,2'sini (39.511.191 kişi) erkekler, % 49,8'ini (39.229.862 kişi) ise kadınlar oluşturmaktadır.

Türkiye Geneli Nüfus Artışının Yıllara Yaygın Gösterimi			
	Toplam		
	Toplam	Erkek	Kadın
2008	71.517.100	35.901.154	35.615.946
2009	72.561.312	36.462.470	36.098.842
2010	73.722.988	37.043.182	36.679.806
2011	74.724.269	37.532.954	37.191.315
2012	75.627.384	37.956.168	37.671.216
2013	76.667.864	38.473.360	38.194.504
2014	77.695.904	38.984.302	38.711.602
2015	78.741.053	39.511.191	39.229.862

Türkiye nüfusu 2009 yılı sonu itibarıyle 2008 yılına oranla binde 14,5 artarak, 72.561.312 kişiye ulaşmış olup bu rakam 2010 yılı sonu itibarı ile 1.161.676 kişilik artışla (binde 15,88) 73.722.988 kişiye ulaşmıştır. 2011 yılında binde 13,5 olan yıllık nüfus artış hızı 2012 yılında binde 12'ye gerilemiş, 2013 yılında binde 13,7, 2014 yılında binde 13,41, 2015 yılında ise binde 13,45 olmuştur. Aşağıdaki grafikte 2008-2015 yılları arası Türkiye geneli nüfus artış oranlarını görmek mümkündür.



Ülkemizin toplam nüfusunun % 18,6'sı (14.657.434 kişi) İstanbul'da ikamet etmektedir. Bunu sırasıyla; % 6,7 ile (5.270.575 kişi) Ankara, % 5,3 ile (4.168.415 kişi) İzmir, % 3,6 ile (2.842.547 kişi) Bursa, % 2,9 ile (2.288.456



kişi) Antalya takip etmektedir. Ülkemizde en az nüfusa sahip olan Bayburt ilinde ikamet eden kişi sayısı ise 78.550'dir.

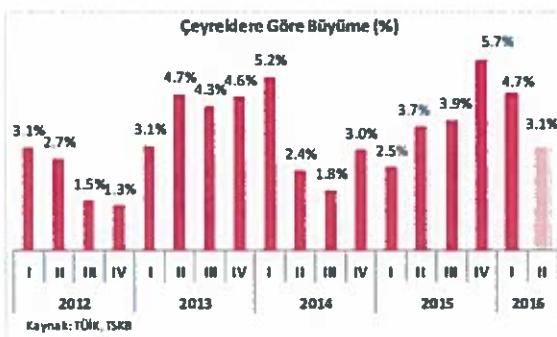
İl	Nüfus
İstanbul	14.657.434
Ankara	5.270.575
İzmir	4.168.415
Bursa	2.842.547
Antalya	2.288.456

Ülkemizde 2014 yılında 30,7 olan ortanca yaşı, 2015 yılında önceki yıla göre artış göstererek 31 olmuştu. Ortanca yaşı erkeklerde 30,7 iken, kadınlarda 31,6 olarak gerçekleşmiştir.

Ülkemizde 15-64 yaş grubunda bulunan (çalışma çağındaki) nüfusun oranı 2015 yılında bir önceki yılda olduğu gibi %67,8 olarak (53.359.594 kişi) olarak gerçekleşmiştir.

3.2 Ekonomik Veriler¹

Türkiye ekonomisi 2016'nın ikinci çeyreğinde %3,1 büyümüştür. Harcamalar taraflında yılın ilk çeyreğinde özel tüketim büyümeyenin itici gücü olmuş, büyümeye 3,4 puan katkı yapmıştır. Kamu harcamalarının 1,7 puan, stokların 0,2 puanlık pozitif katkılarına karşılık, dış talep 2,1 puan, yatırımlar 0,1 puan büyümeyi düşürücü etki yapmıştır. Üretim taraflında sektörlerin geneline yayılan pozitif bir görünümden bahsetmek mümkün olmuştur. İnşaat ve enerji sektörlerinin büyümesi ilk çeyreğe göre ivme kazanarak %7 ve %5,2'ye ulaşmış, imalat sanayinin büyümesi ise %5,7'den %3'e gerilemiştir. İkinci çeyrekte mali sektörün büyümeye hızı ilk çeyreğe göre hafifçe düşerek %6,5'ten %5,5'e gerilemiştir. Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriye göre 2016 yılı ilk çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre GSYİH'da %0,3 artış olmuştur. Haziran 2016 sonu itibarıyla Türkiye ekonomisinin büyüklüğü 2,00 trilyon TL'ye (708 milyar ABD doları) ulaşmıştır.



	2012	2013	2014	2015	1Ç16	2Ç16
Tanım	3.1	3.5	-2.1	7.0	2.4	-1.0
Madencilik	0.8	-3.4	5.6	-2.3	2.7	1.6
İmalat sanayi	1.7	3.7	3.7	3.8	5.7	3.0
Elektrik, gaz, buhar	3.5	1.3	4.1	2.6	3.6	5.2
İnşaat Sanayi	0.6	7.0	2.2	1.7	6.5	7.0
Ticaret	0.0	4.9	1.9	2.1	5.5	3.4
Ulaştırma	3.1	3.7	3.1	2.9	3.6	1.1
Mali kuruluşlar	3.2	9.8	7.3	10.0	6.5	5.5
GSYİH	2.1	4.2	3.0	4.0	4.7	3.1

Geçen yılı döviz kurlarındaki yükseliş ve gıda fiyatlarındaki katılık nedeniyle %8,81 ile hükümetin %5,5 olan hedefinin oldukça üzerinde tamamlanan yıllık enflasyon, Eylül 2016 sonunda %7,28'e gerilemiştir. Bu düşüşte geçen yıldan gelen kur artışı etkisinin azalması ve gıda fiyatlarındaki sürpriz gerileme etkili olmuştur. Yıllık gıda enflasyonu 2015 sonundaki %10,9 seviyesinden Eylül sonunda %4,2'ye gerilemiştir. Yılın geri kalanında iç talepteki zayıflık nedeniyle gıda ve giyim gibi kalemlerden enflasyonu aşağı yönlü baskılacak etki beklerken, uluslararası piyasalarda petrolün yükselişi ve Eylül ayında TL'de izlenen değer kaybının yukarı yönlü riskleri artıracağını düşünüyoruz. OVP'de 2016 yılsonu hedefi %7,5 seviyesindedir.

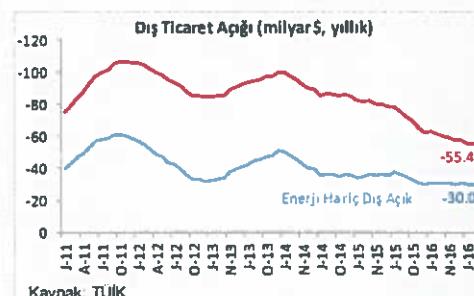
¹ TSKB A.Ş.

RAPOR NO: 2016REV852

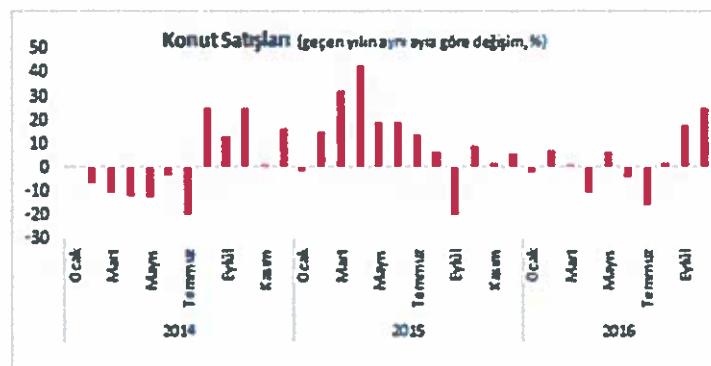
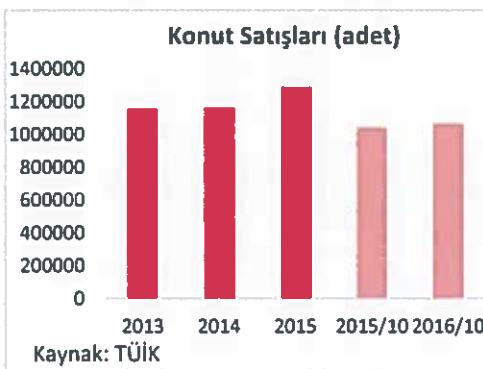
RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

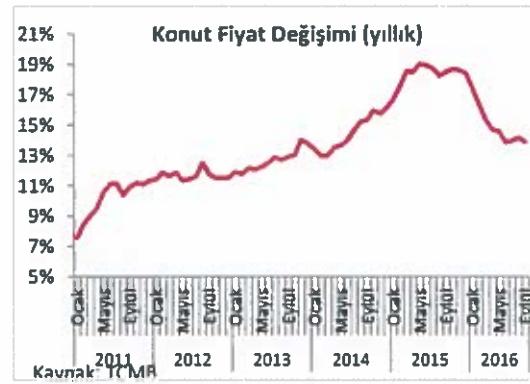
Emitia fiyatlarındaki gerileme sayesinde 2016'nın ilk sekiz ayında dış ticaret açığı %17 düşüşle 37,5 milyar dolara gerilemiştir. Yıllık dış ticaret açığı ise son altı yılın en düşüğü olan 55,4 milyar dolar olmuştur. Öte yandan, 2015 yılında %26 düşüşle 32,1 milyar dolara gerileyen cari işlemler açığı, 2016'nın ilk yedi ayında %13 düşüşle 21,7 milyar dolar olmuştur. Eylül sonu itibarıyla TCMB uluslararası rezervleri 2015 sonundaki 110 milyar dolar seviyesinden 118 milyar dolara yükselmiştir.



Konut satışlarında 2016 yılının ilk sekiz ayda yaşanan daralmadan sonra Ekim ayında topiam konut satışı geçen yılın aynı ayına göre %25 artış göstermiştir. Bu rakam son 19 ayın en hızlı artısına işaret etmektedir. Faizlerdeki yükselişin devam edeceği bekłentisi ve konut kredisi faizlerinde indirim kampanyaları kredili konut talebinde artışa neden olmuştur. Bu talebin bir kısmı gelecek dönem talebinin öne çekilmesinden de kaynaklandığı düşünülmektedir. 2015 yılında %10,6 artışla 1,29 milyon olan konut satışları 2016'nın ilk on aylık döneminde %2 artışla 1.066.085 adet olmuştur.



Yabancılara konut satışı ise arka arkaya sekizinci ayda da düşüş göstermiş olup önceki yılın aynı ayına göre Ekim ayında %30 düşüşle 14.776 adede gerilerken, toplam satışlar içindeki payı %1,4'tür. Konut fiyatlarının artısında 2016'nın başından beri ivme kaybı söz konusudur. 2015 sonunda yıllık %18,4 olan fiyat artışı Eylül 2016 sonunda %13,9'a gerilemiştir. Konut kredileri Ekim'de haftalık olarak ortalama 724mn Lira artmıştır. 2015 yılındaki ortalama haftalık artış ise 345mn Lira seviyesinde gerçekleşmiştir. Kasım ayı itibarıyla konut kredilerinde artışın güçlü bir şekilde sürdürdüğü gözlemlenmektedir.



BÖLÜM 4

DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULÜN MÜLKİYET HAKKI VE İMAR BİLGİLERİ

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. | www.tskgd.com.tr | Ticaret Sicil No: 485935

Merkez: Mecidi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, 34427 Fındıklı/İstanbul İstanbul Tel: 0212 334 50 54 Faks: 0212 334 50 35

Ankara (Şube): 0312 441 75 22 | İzmir (Şube): 0232 463 12 00 | Adana (Şube): 0322 459 59 80 | Antalya (Şube): 0242 322 20 90

Bursa (Şube): 0224 225 40 30 | Trabzon (Şube): 0462 229 06 00 | Diyarbakır (Şube): 0412 229 09 00

15

BÖLÜM 4

DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULÜN MÜLKİYET HAKKI VE İMAR BİLGİLERİ

4.1 Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri

İli	İstanbul
İlçesi	Kağıthane
Mahallesi	Merkez
Mevkii	-
Pafta No	-
Ada No	-
Parsel No	12648
Ana Gayrimenkulün Niteliği	9 Katlı A Blok 10 Katlı B Blok 9 Katlı C Blok 10 Katlı D Blokdan İbaret B.A.K. Bina
Ana Gayrimenkulün Yüz Ölçümü (m²)	14.235,30
Bağımsız Bölüm Niteliği	Ofis
Bağımsız Bölüm Arsa Payı	25448/1581700
Blok No	B
Bağımsız Bölüm Kat No	7
Bağımsız Bölüm No	32
Malik	Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş.
Hisse	Tam

4.2 Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri

Değerleme uzmanının tapu kayıtlarını inceleme çalışması, gayrimenkul mülkiyetini oluşturan hakları ve bu haklar üzerindeki kısıtlamaları tespit etmek amacıyla yapılır.

İstanbul ili, Kağıthane Tapu Müdürlüğü'nde 02.12.2016 tarih, saat 14:26 itibarıyle yapılan incelemelere ve ekte sunulan onaylı takyidat belgesine göre*;

Beyanlar Hanesinde:

- Yönetim Planı 19/10/2010 (21.10.2010 tarih, 12188 yev. no)
- Kat mülkiyetine çevrilmiştir. (18.01.2013 tarih, 1071 yev. no)

Şerhler Hanesinde:

- Türkiye Elektrik Kurumu lehine 9657 nolu trafo merkezi ve geçiş yeri için seneliği 1 liradan 99 yıl müddetle kira şerhi (18.07.1986 tarih, 2822 yev. no)
- T.C. Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü lehine 1 TL bedel karşılığında kira sözleşmesi vardır. * (99 yıllık 1 TL'den) (08.12.2009 tarih, 18420 yev. no)

* *Kira şerhi, BEDAŞ'in rutin uygulaması olup "Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin" 22. Maddesinin birinci fıkrasının (c) ve (j) bendlerinde belirtilen hacimler çerçevesinde ilgili şerhin, taşınmazların devrine ve takdir edilen değerine olumsuz bir etkisi bulunmamaktadır.*

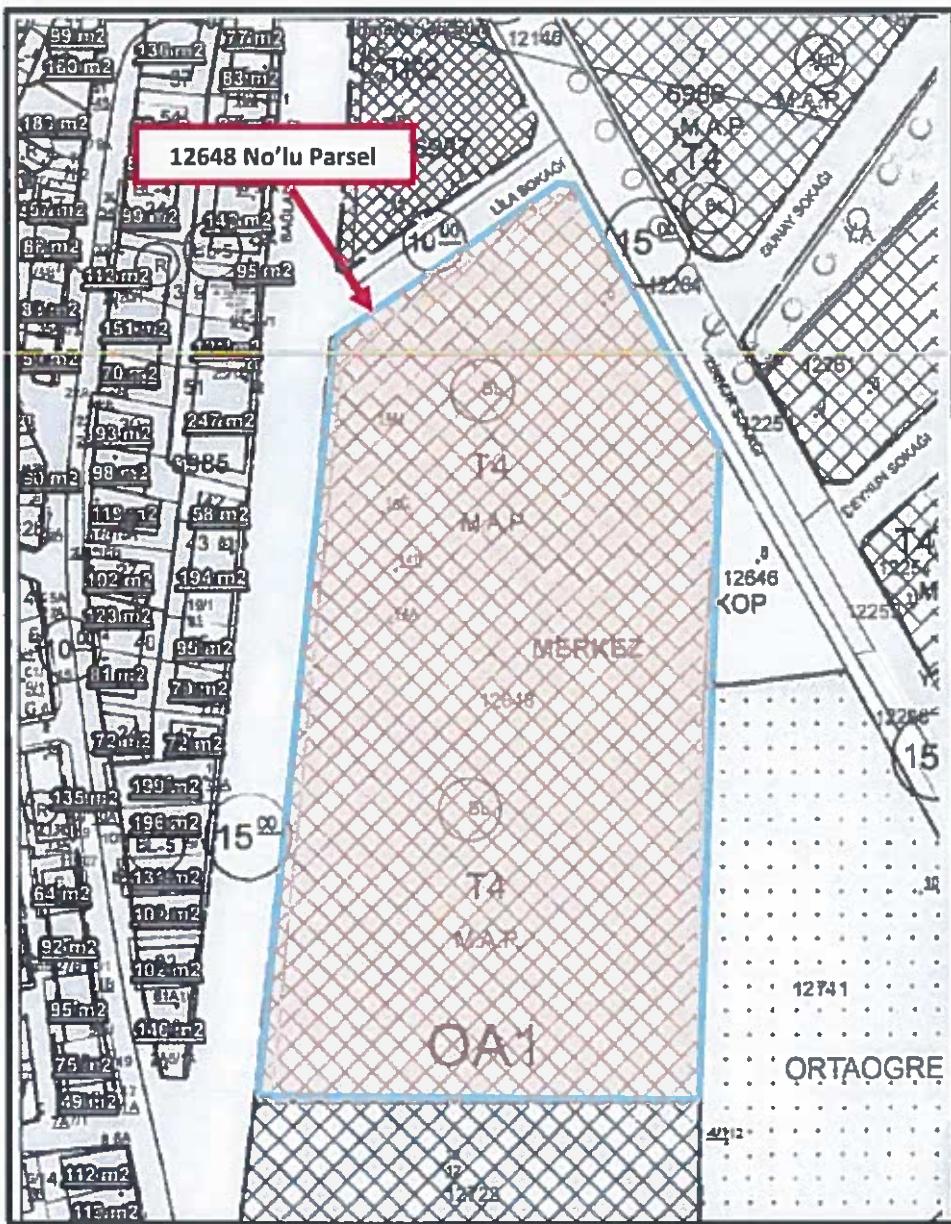
4.2.1 Değerleme Konusu Gayrimenkul İle İlgili Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım Satım ve Terkin İşlemlerine İlişkin Bilgi

Değerleme konusu taşınmaza ilişkin son üç yıl içinde herhangi bir alım satım işlemi gerçekleşmemiştir.

4.3 Gayrimenkulün İmar Bilgileri

İmar yönetmelikleri arazi kullanımını ve geliştirmenin yoğunluğunu düzenlemektedir. Bir değerlendirme uzmanı imar ve yapı yönetmeliklerini incelerken, tüm güncel yönetmelikleri ve şartnamelerde meydana gelmesi olası değişiklikleri dikkate almmalıdır. İmar planları konut, ticari ve sanayi gibi genel kullanımı tanımlar ve bu kullanımlara istinaden yapılabilecek yapı yoğunluğunu belirtir.

- İstanbul ili, Kağıthane Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde 29.11.2016 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda edinilen bilgilere ve ekte sunulan 02.12.2016 tarihli onaylı imar durum belgesine göre değerlendmeye konu taşınmazın konumlu olduğu parsel, 16.06.2007 tarihli, 1/1000 ölçekli "Kağıthane 1. Etap Uygulama İmar Planı" kapsamında, "T4 (MAP) Lejantlı Ticaret Alanı" lejandında kalmakta olup yapışma koşulları;
- KAKSmax:2.00'dır.
- TAKSmax:0.40'tır.
- İnşaat Nizamı: Blok nizamıdır.
- H_{max} : Serbest'tır.



✓ Gayrimenkullere İlişkin Mimari Proje, Plan, Ruhsat, Şema ve Benzeri Dokümanlar

- Toplam 4 blok için hazırlanmış 26.02.2010 onay tarihli, 2010/2863 sayılı "Onaylı Mimari Proje" bulunmaktadır.
- Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu B Blok'a ait, 03.06.2009 tarihli 2/25 sayılı 17.013,22 m² alanlı yeni yapı için verilmiş "Yapı Ruhsatı" bulunmaktadır.
- Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu B Blok'a ait, 02.07.2010 tarihli 3/66 sayılı, 17.013,22 m² alanlı yapı için, tadilat amaçlı verilmiş "Yapı Ruhsatı" bulunmaktadır.
- Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu B Blok'a ait 16.05.2012 tarih, 3/78 sayılı, 17.013,22 m² alanlı yapı için, tadilat amaçlı verilmiş "Yapı Ruhsatı" bulunmaktadır.
- Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu B Blok'a ait 12.10.2012 tarih, 3/36 sayılı 17.013,22 m² alanlı yapı için, tadilat amaçlı verilmiş "Yapı Kullanma İzin Belgesi" bulunmaktadır.

▪ **Özet tablo**

Mimari Projeler			
Belge-Tarih	Alan (m²)	Veriliş Nedeni	
26.02.2010 tarih, 2010/2863 sayılı, "Onaylı Mimari Proje"	-	-	-
Yapı Ruhsatları			
Belge-Tarih	Alan (m²)	Veriliş Nedeni	
03.06.2009 tarih, 2/25 sayılı, "Yapı Ruhsatı"	17.013,22	Yeni Yapı	
02.07.2010 tarih, 3/66 sayılı, "Yapı Ruhsatı"	17.013,22	Tadilat	
15.05.2012 tarih, 3/78 sayılı, "Yapı Ruhsatı"	17.013,22	Tadilat	
Yapı Kullanma İzin Belgeleri			
Belge-Tarih	Alan (m²)	Veriliş Nedeni	
12.10.2012 tarih, 3/36 sayılı, "Yapı Kullanma İzin Belgesi"	17.013,22	Yeni Yapı	

✓ **Gerçekleşen Yapı Denetim Bilgileri:**

Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu ana gayrimenkul 29.06.2001 tarih ve 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun'a tabi olup yapı denetimi Ömür Sokak, No:9, Bahçelievler/İstanbul adresinde faaliyet gösteren Temeltaş Yapı Denetim Limited Şirketi tarafından gerçekleştirılmıştır.

- Temeltaş Yapı Denetim Limited Şirketi tarafından ilgili proje için en son 11.01.2012 tarihinde gerçekleştirılmıştır. Bu denetim tarihinde, konu projenin tamamlanma oranının %100 olduğu belirtilmiştir.

4.3.1 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişikliklere (İmar Planında Meydانا Gelen Değişiklikler, Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi

Değerleme konusu taşınmaza ilişkin son üç yıllık dönem hukuki açıdan herhangi bir değişiklik olmadığı bilgisi edinilmiştir.



BÖLÜM 5

GAYRİMENKULÜN BULUNDUĞU BÖLGENİN ANALİZİ VE GAYRİMENKULÜN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

BÖLÜM 5

GAYRİMENKULÜN BULUNDUĞU BÖLGENİN ANALİZİ VE GAYRİMENKULÜN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ

5.1 Gayrimenkulün Bulunduğu Bölgenin Analizi

Gayrimenkulün açık adresi: : Merkez Mah., Bağlar Cad., Kağıthane Ofispark, B Blok, K:7, No:32, Kağıthane / İSTANBUL.

Değerleme konusu taşınmaza ulaşım için; Kağıthane ilçe merkezi, Cendere Caddesi üzerinde Seyrantepe istikametinde gidilirken sola, Sadabat Caddesi'ne dönülür. Sadabat Caddesi üzerinde ilerlenirken ilk sağa, Bağlar Sokak'a dönülür. Değerleme konusu taşınmazın içinde bulunduğu Kağıthane Ofispark Projesi, Bağlar Caddesi üzerinde 230 m. sonra sağ kolda konumlu dur.

Bölgede, yoğun olarak eski sanayi tesisleri ve 4-5 katlı konutlar yer almaktadır. Taşınmazın bulunduğu Kağıthane bölgesi, gelişmekte olan ve büyük yatırımların yapılması planlanan bir bölge konumunda olup son yıllarda nitelikli ofis, konut ve AVM projelerinin ağırlık kazandığı bir lokasyondur. Konu taşınmazın yakın çevresindeki ofis binaları, Papirus Plaza, Axis AVM, Metro Gross Market, Eroğlu Ofishane ve DAP Yapı Z Ofis projeleri bulunmaktadır.

Kağıthane ilçesi, aynı zamanda kentsel dönüşüm projelerinin hızlandığı bir ilçedir. Kağıthane ilçesinde birkaç sene öncesine kadar var olan fabrikalar ve üretim tesisleri, yavaş yavaş yerlerini nitelikli ofis blokları ve konut projelerine bırakmaktadır.

Değerleme konusu taşınmazın yakın çevresinde Axis AVM, Haliç Üniversitesi, Hasdal Cezaevi gibi bilinirliği yüksek yapılar bulunmaktadır.

Taşınmaz, Kağıthane merkeze ve toplu taşıma güzergahına oldukça yakın konumdadır.

Mevcutta bulunan ve bölgemin önemli ulaşım akslarından olan Kağıthane-Dolmabahçe tüneli söz konusu taşınmazlara olan ulaşım olanağını artırmaktadır. Bunun yanı sıra yapımına 2014 yılında başlanmış olup 2017 yılında bitirilmesi planlanan Mecidiyeköy-Mahmutbey Metro Hattının Kağıthaneden geçecek olması bölgeye ulaşım çeşitliliği anlamında alternatif kazandıracaktır.



Konu Gayrimenkulden Bazı Önemli Merkezlere Tespit Edilmiş Uzaklıklar;

Yer	Mesafe (km)
TEM Otoyolu	~ 4,6 km
FSM Köprüsü	~ 9,2 km
15 Temmuz Şehitler Köprüsü	~ 9,3 km
Atatürk Havalimanı	~ 23,0 km

5.2 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Tanımı

Değerleme konusu taşınmaz, İstanbul ili, Kağıthane ilçesi, Merkez Mahallesi'nde konumlu olan Kağıthane Ofispark projesinde, B Blok, 7. katta konumlu, 32 bağımsız bölüm numaralı, "Ofis" nitelikli gayrimenkuldür.

Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu 12648 no'lu parselde A, B, C ve D olmak üzere 4 blok yer almaktadır. A, C ve D bloklar kendi aralarında 2 bloktan oluşmaktadır, B Blok'ta birbirine aynı kottan geçiş bulunan 3 adet blok bulunmaktadır. Parsel üzerinde toplamda fizikselli olarak 9 adet yapı bulunmaktadır.

12648 parselde bulunan A Blok'ta 14 adet bağımsız bölüm, B Blok'ta 32 adet bağımsız bölüm, C Blok'ta 15 adet bağımsız bölüm, D Blok'ta 15 adet bağımsız bölüm olmak üzere proje kapsamında toplam 76 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. A ve C Blok'ta 6 normal kat, B ve D Blok'ta 7 normal kattan meydana gelmektedir. Blokların zemin katlarında mağazalar bulunmaktadır.

B Blok'ta onaylı mimari projesine göre; 2. bodrum katta 252 araçlık otopark; 1. bodrum katta otopark ve teknik hacim; zemin katta 8 adet mağaza/ofis; 1., 2., 3. ve 4. katta 5'er adet ofis; 5. katta, 2 adet ofis; 6. ve 7. katta 1'er adet ofis olmak üzere toplam 32 adet bağımsız bölüm bulunmaktadır. Taşınmazın konumlandığı B blok, betonarme karkas tarzında inşa edilmiş olup 2 bodrum+zemin+7 normal kattan oluşmaktadır.

Değerleme konusu 32 numaralı bağımsız bölüm, 3 cepheli olup kuzey, doğu ve batı yönlerine cephesi bulunmaktadır. Değerleme tarihi itibarıyle taşınmaz, boş durumda olup kullanılmamaktadır. Bloğun 7. normal katında yer alan taşınmaz, shell&core olarak tamamlanmış olup teslimat şartlarına göre rapor tarihi itibarı ile %100 tamamlanma oranına sahiptir.

Söz konusu taşınmaza giriş, kartlı sistemle kontrol edilmektedir. Taşınmaz tek bir alandan oluşmuş ve duvar bölmeleri bulunmamakla birlikte bütün kat alanına sahiptir. Onaylı mimari projesine ve mevcut duruma göre 32 numaralı bağımsız bölümün brüt alanı 539,71 m²'dir.

5.3 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Yapısal İnşaat Özellikleri

Değerleme konusu taşınmaz, 12648 no'lu parsel üzerinde yer alan B Blok, 7. katta konumlu bağımsız bölümdür.

Taşınmazın konumlu olduğu ana gayrimenkulde inşaat ve dış cephe kaplamaları, giriş holleri, iç avlu ve kafeterya düzenlemeleri tamamlanmıştır. Ayrıca giriş holü ve kat aralarında duvar kaplamaları tamamlanmış olup bağımsız bölümler bazında ince işler natamam şeklinde teslim edilmiştir. Proje avlusunda havuz ve peyzaj düzenlemesi mevcut olup bodrum katlarda kapalı otopark alanı bulunmaktadır. Projede her 100 m² kiralabilir alan için 1 araçlık otopark tahsis edilmekte olduğu bilgisi edinilmiştir. Taşınmazın bulunduğu B Blok'ta 2 adet yolcu ve 1 adet yük asansörü bulunmaktadır. Mekanik ve elektrik tesisatı katlara kadar getirilmiş olup zemin, duvar ve tavan dösemelerinin natamam olarak teslim edilmiş olduğu gözlenmiştir. Merdiven korkulukları alüminyum doğrama olmakla birlikte ortak alanların kaplaması tamamlanmış durumdadır.



12648 no'lu parsel üzerinde konumlu B Blok'ta 7. katta konumlu 32 no'lu bağımsız bölüm	
Toplam Bina Alanı	539,71 m ² (Onaylı mimari projesine ve mevcut durumuna göre alanı)
Yaşı	~4
İnşaat Tarzı	Betonarme
İnşaat Nizamı	Blok nizam
Binanın Kat Adedi	10 kat (2 bodrum + zemin + 7 normal kat) (Mimari projesine ve mevcut durumuna göre)
Dış cephe	Dış cephe boyası
Elektrik	Şebeke
Isıtma Sistemi	Merkezi sistem
Su	Şebeke
Kanalizasyon	Şebeke
Asansör	Mevcut (3 adet)
Havalandırma Sistemi	Mevcut
Yangın Merdiveni	Mevcut
Yangın Söndürme Sistemi	Mevcut

5.4 Değerleme Konusu Gayrimenkulün İç Mekan İnşaat ve Teknik Özellikleri

Değerleme konusu taşınmaz Yapı Kredi Koray Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş. mülkiyetindedir ve değerlendirme tarihi itibarıyle boş durumdadır.

Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu ana taşınmazların değerlendirme tarihi itibarıyle bakımlı durumda olduğu görülmüştür. Blokların iç mekanlarında nitelikli malzeme ve işçilik kullanılmıştır.

B Blok'un 7. normal katında yer alan taşınmaz, shell&core olarak tamamlanmış durumdadır.

Kat No	Kullanım Amacı	Zemin	Tavan	Doğrama	Aydınlatma
7	B Blok'ta boş durumdaki ofis	Şap beton	Çelik konstrüksiyon	Aluminyum cam cephe	-

Taşınmazın zemin ve duvar döşemeleri tamamlanmamıştır. Zeminler şap beton ile kaplı olup duvarların ince sıvası yapılmamıştır. Taşınmazın pencereleri aluminyum doğrama olup şehir manzarasına hakim konumdadır. Taşınmaz, teslimat şartlarına göre %100 tamamlanma oranına sahiptir. Değer takdirinde taşınmazın yukarıda belirtilen iç mekan inşaat ve teknik özelliklerine ait veriler dikkate alınmıştır.

5.5 Fiziksel Değerlemede Baz Alınan Veriler

- Değerleme konusu taşınmaz Kağıthane Ofispark Projesi B Blok'taki 32 no'lu bağımsız bölümdür.
- Değerleme tarihi itibarıyle Kağıthane ofispark projesindeki blokların temiz ve bakımlı olduğu görülmüştür.
- 12648 no'lu parsel, Bağlar Caddesi'ne cepheli konumdadır.
- Değerleme konusu gayrimenkulün TEM bağlantı yollarına ulaşım imkanı kolaydır.
- Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu bölgede ofis kullanımında yapılar yoğunluktadır.
- Değerleme konusu bağımsız bölümün konumlandığı B blok, 2 bodrum kat, zemin kat, 7 normal kattan oluşmaktadır.
- Taşınmazın, değerlendirme tarihi itibarıyle shell&core şekilde bulunmakta olup teslimin de bu şekilde yapılacağı öğrenilmiştir.
- Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu B Blok'ta 3 adet asansör mevcuttur.
- Değerleme konusu taşınmazın üzerinde yer aldığı parselin belirli bir geometrik şekli olmamakla birlikte söz konusu parsel düz bir topografiyaya sahipti

BÖLÜM 6

TAŞINMAZIN DEĞERİNE ETKEN FAKTORLER VE DEĞERLEMEDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN ANALİZİ

BÖLÜM 6

**TAŞINMAZIN DEĞERİNÉ ETKEN FAKTÖRLER VE
DEĞERLEMEDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN ANALİZİ**

6.1 Taşınmazın Değerine Etken Faktörler

GÜÇLÜ YANLAR	ZAYIF YANLAR
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Taşınmazın bulunduğu bölge D-100 Karayolu'na ve TEM Otoyolu'na yakın konumludur. ✓ Söz konusu taşınmaz yasal evraklarıyla uyumludur. ✓ Taşınmazın konumlu olduğu ana gayrimenkul yapı kullanma izin belgesine sahiptir. ✓ Taşınmazın konumlu olduğu bölgeye Dolmabahçe-Kağıthane karayolu tüneli ile ulaşım oldukça kolay hale gelmiştir. ✓ Değerleme konusu taşınmaz nitelikli bir projede yer almaktadır. 	<ul style="list-style-type: none"> - Değerleme konusu taşınmaz inşaatın tamamlanmasından bugüne boş durumdadır.
FIRSATLAR	TEHDİTLER
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu bölgede yeni konut ve ticaret projeleri bulunmaktadır. Projelerin tamamlanması ile birlikte bölgeye talebin olumlu yönde değişmesi beklenmektedir. ✓ Yapım aşamasında olan Mecidiyeköy-Mahmutbey metro hattının ulaşım alternatiflerini çeşitlendirecek olması. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Dünyada ve ülkemizde yaşanan ekonomik gelişmeler, tüm sektörleri olduğu gibi gayrimenkul sektörünü de olumsuz olarak etkilemektedir. ✗ Taşınmazın yakın çevresinde yer alan konutların genellikle niteliksiz ve eski yapılar olması sebebiyle, bölgenin yeni bir çevre düzenlemesine ihtiyacı vardır.

6.2 Değerlemede Kullanılan Yöntemlerin Analizi ve Bu Yöntemlerin Seçilme Nedenleri

Bu değerlendirme çalışmasında taşınmazın değeri için emsal karşılaştırma yaklaşımı ve direkt kapitalizasyon yöntemleri kullanılmıştır.

6.2.1 Emsal Karşılaştırma Yaklaşımı Analizi – Değerlemede Esas Alınan Benzer Satış ve Kira Örneklerinin Tanımı ve Satış – Kiralama Bedelleri ile Bunların Seçilme Nedenleri

Gayrimenkullün bulunduğu çevrede yapılan araştırmalar sonucunda çevreden elde edilen gayrimenkul emsal değerleri aşağıda belirtilmiştir.

YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

Satılık Ofis Emlalleri:

Emlalı No	Değerlendirme Konu Gayrimenkule Göre Durumu/ Konumu	Satış Durumu	Alan (m ²)	Satış Fiyatı (TL)	Birim Satış Fiyatı (TL/m ²)	Satış Fiyatı (USD)	Birim Fiyatı (USD/m ²)	Değerleme Konusu Taşınmaza Göre Olumlu/ Olumsuz Özellikleri
1	Değerleme konusu taşınmazla aynı konumda ve 3.000 USD/m ² birim satış değeri ile satışlarının yaklaşık 2 ay önce gerçekleştiği öğrenilmiştir. (Satışın gerçekleştiği dönem kuru 3.0967 TL olarak alınmıştır.)	Satılmış	-	-	10.512	-	-	+ Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu projede yer almaktadır. - Ara kata konumluudur.
2	Papirus Plaza Projesi'nde 6. katta yer alan 981 m ² alanlı ofis katının 3.500.000 USD bedelle 5 ay önce satıldığı öğrenilmiştir. (Satışın Gerçekleştiği dönemde kuru 2.8947 TL olarak alınmıştır.)	Satılmış	981	12.264.350	12.502	3.500.000	3.568	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajlidir. - Kullanım alanı daha büyuktur.
3	Papirus Plaza Projesi'nde 6. katta yer alan 512 m ² alanlı ofis katının 1.300.000 USD bedelle 1 yıl önce satıldığı öğrenilmiştir. (Satışın Gerçekleştiği dönemde kuru 2.9967 TL olarak alınmıştır.)	Satılmış	512	3.900.000	7.617	1.300.000	2.539	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajlidir.
4	Dap Ofis Projesi'nde, 2. katta yer alan 86 m ² alanlı ofis katının 576.200 TL bedelle satıldığı öğrenilmiştir.	Satılmış	86	576.200	6.700	164.141	1.909	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajlidir. - Proje konsepti açısından deavantajlidir.
5	Papirus Plaza Projesi'nde 9. katta yer alan 166 m ² alanlı ofis katının 522.900 USD bedelle 1 yıl önce satıldığı öğrenilmiştir.	Satılmış	166	1.568.700	9.450	522.900	3.150	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajlidir.
6	Kağıthane Nef 11 Projesi'nde 16 katlı binada 2. katta yer alan, 60 m ² alanlı ofis katının 475.000 TL bedelle satılık olduğu öğrenilmiştir.	Satılık	60	450.000	7.500	128.191	2.137	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajlidir.
7	Kağıthane Ofispark Projesi'nde, 7. katta yer alan 540 m ² alanlı ofis katının 5.750.000 TL bedelle satılık olduğu öğrenilmiştir.	Satılık	540	5.750.000	10.648	1.637.990	3.033	+ Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu projede yer almaktadır.

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. | www.tskbgd.com.tr | Ticaret Sicili No: 485935
 Merkez: Meclisi Mebusan Caddesi, Molla Bayırı Sokak, No:1, 34427 Fındıklı/İstanbul İstanbul Tel: 0212 334 50 54 Faks: 0212 334 50 35
 Ankara (Şube): 0312 441 75 22 | İzmir (Şube): 0232 463 12 00 | Adana (Şube): 0322 459 59 80 | Antalya (Şube): 0242 322 20 90
 Bursa (Şube): 0224 225 40 30 | Trabzon (Şube): 0462 229 06 00 | Diyarbakır (Şube): 0412 229 09 00

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİ

27

YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

Kıralık Ofis Emsalleri:

Emlsal No	Değerlendirmeye Konu Gayrimenkule Göre Durumu / Konum	Kıra Durumu	Alan (m ²)	Kıra Fiyatı (TL)	Birim Kıra Fiyatı (TL/m ²)	Kıra Fiyatı (USD)	Birim Kıra Fiyatı (USD/m ²)	Değerleme Konusu Taşınmaza Göre Olumlu / Olumsuz Özellikleri
1*	Dap Ofis Projesi'nde, 2. katta yer alan 86 m ² alanlı ofis katının 2.600 TL bedelle kiralandığı öğrenilmiştir.	Kıralanmış	86	2.600	30,2	741	8,6	+ Değerleme konusu taşınmaza göre konum olarak avantajıdır.
2	Kağıthane Ofispark Projesi'nde, 3. katta yer alan 233 m ² alanlı ofis katının 2.796 USD bedelle kiralık olduğu öğrenilmiştir.	Kıralık	233	9.797	42,0	2.796	12,0	+ Değerleme konusu taşınmazla aynı projede konumluudur. + Kullanım alanı daha küçüktür.
3	Kağıthane Ofispark Projesi'nde, 3. katta yer alan 300 m ² alanlı ofis katının 13.000 TL bedelle kiralık olduğu öğrenilmiştir.	Kıralık	300	13.000	43,3	3.703	12,3	+ Değerleme konusu taşınmazla aynı projede konumluudur. + Kullanım alanı daha küçüktür.
4	Kağıthane'de, Papirüs Plaza'da 9. katta yer alan 256 m ² alanlı ofis katının 10.000 TL bedelle kiralık olduğu öğrenilmiştir.	Kıralık	256	10.000	39,1	2.849	11,1	+ Değerleme konusu taşınmazla aynı projede konumluudur. + Kullanım alanı daha küçüktür. + Kat açısından avantajlı olup 9. katta konumluudur. + içi nispeten yapılı durumdadır.

* Söz konusu emsal, bölgede net-brüt alan farklılığı fazla olan projelerden Dap Ofis Projesi'nde konumluudur. Bu ofisin binim kira bedeliniin bölge ortalamasına göre düşük olması, kullanılabılır alanının bölge tercihlerinin altında olması ve net-brüt alan farklığından kaynaklanmaktadır.

✓ Emsaller Hakkında Değerlendirme:

Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu bölgede yapılan araştırmalar neticesinde, değerlendirme konusu bağımsız bölüme benzer nitelikte ve yakın büyülükte kapalı alana sahip ofis kiralama – satış bedellerinin oturmuş olduğu gözlenmiştir. Bölgedeki ofislerin yer alındıkları projeye, bulundukları kata, sahip oldukları cepheye göre birim satış değerlerinin değiştiği tespit edilmiştir.

Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu bölge, ofis stoğunun artış gösterdiği bir bölge olup taşınmazın bulunduğu bölgedeki emsallerin satış fiyatları incelendiğinde bölgedeki istenen satış rakamları dikkate alındığında değerlendirme konusu taşınmazın birim satış bedelinin 2.500-2.750 USD/m² ve birim kira değerinin 10-12 USD/m²/ay aralığında olabileceği tespit edilmiştir. Konu taşınmazın yer aldığı kattaki tek bağımsız bölüm olması dolayısıyla taşınmazın 12 USD/m²/ay seviyesinde kiralanabileceği düşünülmüştür.

		KARŞILAŞTIRMA TABLOSU						
		Karşılaştırılan Etmenler						
Alım-Satma Yönelik Düzeltmeler	Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler	Karşılaştırılabilir Gayrimenkuller						
		1	2	3	4	5	6	7
		Satış Fiyatı (USD/m ²)	3.000	3.568	2.539	1.892	3.150	2.118
		Pazarlık Payı	0%	0%	0%	0%	0%	-15%
		Mülkiyet Durumu	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Satış Koşulları	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Yenileme Masrafları	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Piyasa Koşulları	-15%	-20%	-5%	0%	-10%	0%
		Lokasyon	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Bina Yaşı / Kalitesi	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Düzeltilmiş Birim Değer (USD/m ²)		2.550	2.854	2.533	2.270	2.552	2.542	2.557

		KARŞILAŞTIRMA TABLOSU				
		Karşılaştırılan Etmenler				
Alım-Satma Yönelik Düzeltmeler	Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler	Karşılaştırılabilir Gayrimenkuller				
		1	2	3	3	
		Birim Kira Fiyatı (USD/m ² /ay)	8,6	12,0	12,3	11,1
		Pazarlık Payı	0%	-5%	-5%	-5%
		Mülkiyet Durumu	0%	0%	0%	0%
		Satış Koşulları	0%	0%	0%	0%
		Yenileme Masrafları	0%	0%	0%	0%
		Piyasa Koşulları	5%	0%	0%	0%
		Lokasyon	0%	0%	0%	0%
		Bina Yaşı / Kalitesi	10%	0%	0%	0%
Düzeltilmiş Birim Değer (USD/m ² /ay)		10,00	12,00	12,00	10,00	

26.12.2016 tarihindeki TCMB alış kuru 1 USD = 3,5041.- TL olarak, TCMB satış kuru ise 1 USD = 3,5104.- TL olarak esas alınmıştır.

RAPOR NO: 2016REV852

RAPOR TARİHİ: 27.12.2016

*GİZLİDİR

29

✓ Değerleme Uzmanının Profesyonel Takdiri:

Değerleme konusu taşınmaza değer takdir edilirken;

- Taşınmazın, çevresinin yapılaşma durumu, görünürlüğü ve reklam kabiliyetinin yüksek olması,
- Taşınmazın Bağlar Caddesi üzerinde, nitelikli bir projede konumlanması,
- Manzara durumu, konumlu olduğu kat,
- Konumlu olduğu yapının yapı kalitesi, işçiliği ve bilinirliği,
- Bölgenin ulaşım ve altyapı olanaklarının mevcut olması gibi özellikleri dikkate alınmıştır.
- Taşınmaza değer takdiri yapılırken, yukarıda bahsedilen etkenler ile ülkenin ekonomik durumu da göz önünde bulundurulmuştur.

Emsal karşılaştırma kapsamında, araştırmalar sonucu ulaşılan emsallerin, taşınmaza göre olumlu olumsuz koşulları değerlendirilmiş, bölgede yapılan tüm araştırmalar ve tecrübelerimize dayanarak; taşınmaza için değer takdiri aşağıdaki gibi yapılmıştır.

Blok	Kat No	B.B. No	Alan (m ²)	Birim Satış Değeri (USD/m ²)	Toplam Değer (USD)	Toplam Değer (TL)
B	7	32	539,71	2.600	1.403.246	4.917.114
TÖPLAM DEĞER					1.403.246	4.917.114
YAKLAŞIK TOPLAM DEĞER					1.400.000	4.920.000

26.12.2016 tarihindeki TCMB alış kuru 1 USD = 3,5041.- TL olarak, TCMB satış kuru ise 1 USD = 3,5104.- TL olarak esas alınmıştır.

6.2.2 Maliyet Oluşumları Yaklaşımı Analizi

Bu değerlendirme çalışmasında maliyet oluşumu yaklaşımı uygulanmamıştır.

6.2.3 Gelir İndirgeme Yaklaşımı Analizi

Değerleme konusu taşınmazın kiralama emsal araştırması verileri ile bir Gelir İndirgeme yaklaşımı yöntemi olan Direkt Kapitalizasyon Yöntemi kullanılarak değer tespiti yapılmıştır.

6.2.3.1 Direkt Kapitalizasyon Yöntemi

Direkt ya da doğrudan kapitalizasyon denilen ve mülkün bir yıllık stabilize getirisini baz alan yaklaşım, yeni bir yatırımcı açısından gelir üretten mülkün pazar değerini analiz eder. Bir kapitalizasyon oranı elde edebilmek için karşılaşırılabilir mülklerin satış fiyatlarıyla gelirleri arasındaki ilişkiye inceler. Daha sonra konu mülkün sahip olunduktan sonraki ilk yılda elde edilen yıllık faaliyet gelirine bu oranın uygular. Elde edilen değer, benzer mülklerde aynı düzeyde getiri elde edileceği varsayımlıyla, belirtilen gelir düzeyiyle garanti edilen pazar değeridir.

- Kapitalizasyon Oranının Belirlenmesi

Kapitalizasyon Oranı = Yıllık Kira Geliri / Gayrimenkulün Satış Değeri

- Dap Ofis Projesi'nde, 2. katta yer alan 86 m² alanlı ofis, 576.200 TL fiyat ile satılmış ve aylık 2.600 TL' den kiralanmıştır.

Kapitalizasyon Oranı = 12 Ay x 2.600 TL / Ay / 576.000 TL = 0,054

Söz konusu gayrimenkulün bulunduğu bölgedeki emsal araştırmasına göre kira değerlerinin; 10-13 USD/m²/ay olacağı kanaatine varılmıştır. Emsallerdeki satış ve kira rakamlarından yola çıkarak, değerleme konusu taşınmazın uzun süredir boş durumda olması durumu da dikkate alındığında kapitalizasyon oranı % 6,0 olarak kabul edilmiştir.

Gayrimenkulün aylık getirebileceği kira geliri ve direkt kapitalizasyon oranı aşağıdaki gibi takdir edilmiştir.

Blok	Kat No	B.B. No	Alan (m ²)	Birim Fiyat (USD/m ² /ay)	Aylık Kira Değeri (USD)	Yıllık Kira Değeri (USD)	Kap. Oranı	Toplam Değer (USD)	Toplam Değer (TL)
9	7	32	539,71	12	6.477	77.718	6,00%	1.295.304	4.538.875
TOPLAM DEĞER								1.295.304	4.538.875
TOPLAM YAKLAŞIK DEĞER								1.300.000	4.540.000

26.12.2016 tarihindeki TCMB alış kuru 1 USD = 3,5041.- TL olarak, TCMB satış kuru ise 1 USD = 3,5104.- TL olarak esas alınmıştır.

6.2.3.2 Nakit Akımları Yöntemi

Bu değerlendirme çalışmasında nakit akımları yöntemi uygulanmamıştır.

6.2.4 Üzerinde Proje Geliştirilen Arsaların Boş Arazi ve Proje Değeri

Bu değerlendirme raporu, bir projenin değerlendirme çalışması için hazırlanmamıştır.

6.2.5 En Verimli ve En İyi Kullanım Değeri Analizi

Bir mülkün fiziki olarak uygun olan, yasalarca izin verilen, finansal olarak gerçekleştirilebilir ve değerlencesi yapılan mülkün en yüksek getiriyi sağlayan en verimli ve en iyi kullanımıdır.

Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu parselin en verimli ve en iyi kullanımı uygulama imar planındaki lejandi ve mevcut kullanımı ile uyumlu olarak “T4 (MAP) Lejantlı Ticaret Alanı” amaçlı kullanımıdır.

6.2.6 Müşterek veya Bölünmüş Kısımların Değerleme Analizi

Bu değerlendirme çalışmasında, değerlendirmeye konu bağımsız bölümün değer tespiti yapılmıştır. Bağımsız bölümün mülkiyeti Yapı Kredi Koray GYO A.Ş.’ye aittir.

6.2.7 Hasılat Paylaşımı veya Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde Emsal Pay Oranları

Bu değerlendirme çalışmasında hasılat paylaşımı veya kat karşılığı yöntemleri kullanılmamıştır.

BÖLÜM 7

ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

BÖLÜM 7

ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

7.1 Farklı Değerleme Metotlarının ve Analizi Sonuçlarının UyumlAŞtırılması ve Bu Amaçla İzlenen Yöntemin ve Nedenlerin Açıklaması

Söz konusu değerlendirme çalışmasında emsal karşılaştırma yaklaşımı ve bir gelir indirgeme yaklaşımı yöntemi olan direkt kapitalizasyon yöntemi kullanılarak taşınmaza pazar değer tespiti yapılmıştır.

Yöntem	USD	TL
Emsal Karşılaştırma	1.400.000	4.920.000
Direkt Kapitalizasyon	1.300.000	4.540.000

Rapor sonuç değeri olarak; pazarda incelenen satılmış / satılık emsaller açısından daha somut verilere dayanmasından dolayı, taşınmaza emsal karşılaştırma yöntemi ile hesaplanan değer olan 4.920.000.-TL (Dörtmilyondokuzyüzyirmibin.-TL), 1.400.000.-TL (Birmilyondörtüzbin.-USD) nihai değer olarak takdir edilmiştir.

7.2 Değerlemesi Yapılan Gayrimenkulün, Gayrimenkul Projesinin veya Gayrimenkule Bağlı Hak ve Faydaların, Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklar Portföyüne Alınmasında Sermaye Piyasası Mevzuatı ÇerçeveSinde Bir Engel Olup Olmadığı Hakkında Görüş

- ✓ Değerleme Konusu Gayrimenkulün Tapu Kayıtlarında Devrine İlişkin Bir Sınırlandırma Olup Olmadığı, Varsa Gayrimenkulün Sermaye Piyasası Mevzuatı ÇerçeveSinde Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklar Portföyüne Alınmasına Engel Teşkil Edip Etmediği Hakkında Görüş

Değerleme konusu bağımsız bölümün tapu kayıtlarında, devredilebilmesine ilişkin bir sınırlama bulunmamaktadır.

- ✓ Sermaye Piyasası Mevzuatı Uyarınca Alınması Gereken İzinler ile Mimari Proje ve İnşaata Başlanması İçin Yasal Gerekliği Olan Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş

Değerlemesi yapılan taşınmazın mimari projesi Kağıthane Belediyesi'nde görülmüş ve incelenmiştir. Yapılan incelemeye göre taşınmazın konumlu olduğu yapıya ait; 26.02.2010 tarihli Onaylı Mimari projesi, 16.05.2012 tarih 3/78 no'lu Yapı Ruhsatı ve 12.10.2012 tarihli "Yapı Kullanma İzin Belgesi" mevcuttur.

Konu taşınmaz, ilgili mevzuat kapsamında inşaatın yasal olarak tamamlandığının nihai sonucu olan yapı kullanma izin belgesi ile birlikte inşaat süreci içerisinde gerekli olan mimari proje ve yapı ruhsatı gibi belgelere sahiptir. Taşınmaz, bu belgelere sahip olmakla birlikte tapuda kat mülkiyetine geçiş işlemini gerçekleştirmiŞ ve yasal sürecini tamamlamıştır. Konu taşınmazın mevcut kullanımı ile kat mülkiyeti kurulmuş tapu kaydında tanımlı kullanımın örtüsü tespit edilmiştir.

- ✓ Sermaye Piyasası Mevzuatı ÇerçeveSinde Değerleme Konusu Gayrimenkulün İmar Bilgileri ve Mimari Projesi Açısından Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklar Portföyüne Alınmasında Engel Olup Olmadığı Hakkında Görüş

Değerleme konusu taşınmazın konumlu olduğu parsel, 16.06.2007 onay tarihli, 1/1.000 ölçekli "Kağıthane 1. Etap Uygulama İmar Planı" kapsamında "Ticaret Alanı" lejandında kalmaktadır. Parsel üzerindeki yapı imar durumu ile uyumlu şekilde inşa edilmiş olup mevcut durumu ile mimari projesi birbiri ile uyumludur.

Bu açıklamalar doğrultusunda, değerlendirme konusu taşınmazın ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerince Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği portföyüne "bina" olarak alınmasında herhangi bir engelin bulunmadığı düşünülmektedir.

7.3 Asgari Bilgilerden Raporda yer Verilmeyenlerin Niçin Yer Almadıklarının Gerekçeleri

Asgari bilgilerden raporda yer verilmeyen madde bulunmamaktadır.

7.4 Yasal Gerekliliklerinin Yerine Getirilip Getirilmediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş

Yapılan incelemeye göre taşınmaza ilişkin; 26.02.2010 tarihli "Mimari Proje" ve 12.10.2012 tarih, 3/36 no'lu "Yapı Kullanma İzin Beğesi" mevcuttur. Taşınmaz, iskanlı olup kat mükiyetine geçerek yasai sürecini tamamlamıştır.

KDV Konusu

01.01.2013 tarihli, 28515 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan, 24.12.2012 tarihli ve 2012/4116 sayılı Bakanlar Kurulu kararname eki karara göre;

KDV ORANI	
İşyeri Teslimlerinde;	18%
Net Alanı 150 m ² ve Üzeri Konutlarda;	8%
Net Alanı 150 m ² 'ye Kadar Konutlarda*;	31.12.2012 Tarihine Kadar Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda;
	01.01.2013 Tarihinden İtibaren Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda -Yapı Ruhsatının Alındığı Tarihte, Emlak Vergisi Yönünden, Arsa Birim m ² Vergi değeri-;
	499 TL' ye kadar ise
	500 - 999 TL arasında ise
	1.000 TL ve üzeri
	1%
	8%
	8%

* Büyükşehir Belediyesi kapsamındaki illerde ve lüks veya birinci sınıf olarak inşaatlarda geçerlidir. Diğer illerde ve 2. ve 3. sınıf basit inşaatlarda, konutun net alanı 150 m²'nin altında ise KDV oranı %1'dir.

Bu karar kapsamında değerlendirme konusu taşınmaz için % 18 KDV uygulaması yapılmıştır.

BÖLÜM 8

SONUÇ



BÖLÜM 8

SONUÇ

8.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Değerleme uzmanının raporda belirttiği tüm analiz, çalışma ve hususlara katılıyorum.

8.2 Nihai Değer Takdiri

Gayrimenkullerin bulunduğu yerin konumu, yakın çevresi, bölge gelişimi, alt yapısı ve ulaşım imkanları, cadde ve sokağa olan cephesi, alan ve konumu, yapının inşaat sistemi, yaşı, işçilik ve malzeme kalitesi, imar durumu gibi değerine etken olabilecek tüm özellikleri dikkate alınmış, mevkide detaylı pazar araştırması yapılmıştır. Ülkede son dönemde yaşadığımız ekonomik koşullar da göz önüne alınarak taşınmazın değeri aşağıdaki gibi takdir edilmiştir.

27.12.2016 TARİHİ İTİBARİYLE TAŞINMAZIN PAZAR DEĞERİ (KDV Hariç)

4.920.000-TL

(Dörtmilyondokuzyüzyirmibin.- Türk Lirası)

1.400.000-USD

(Birmilyondörtüzbin.- Amerikan Doları)

27.12.2016T ARİHİ İTİBARİYLE TAŞINMAZIN PAZAR DEĞERİ (KDV Dahil)

5.805.600-TL

**(Beşmilyonsekiz yüz beş bin altı yüz.-
Türk Lirası)**

1.652.000-USD

**(Birmilyonaltı yüzelliği bin.-
Amerikan Doları)**

1- Tespit edilen bu değer peşin satışa yönelik pazar değeridir.

2- KDV oranı %18 kabul edilmiştir.

3- Bu rapor ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri doğrultusunda hazırlanmıştır.

4- Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz bir parçasıdır, rapor içerisindeki detay bilgiler ile birlikte bir bütündür bağımsız kullanılamaz.

5- Konu rapor teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları'na göre tanzim edilmiştir.

Değerlemeye Yardım Eden

Delal EKİNCİ

Ece ÇALIŞKAN VURAL
Değerleme Uzmanı
(Lisans No: 405347)

Ozan KOLCUOĞLU
Sorumlu Değerleme Uzmanı
(Lisans No: 402293)

BÖLÜM 9

EKLER

BÖLÜM 9**EKLER****Ek Listesi**

1	<u>Tapu Fotokopisi</u>
2	<u>Onaylı Takyidat Belgesi</u>
3	<u>Onaylı İmar Durum Belgesi</u>
4	<u>Fotoğraflar</u>
5	<u>Özgeçmişler</u>
6	<u>SPK Lisansları</u>

EK 1: TAPU

ANNA GAYRİMENKULÜ			Türkiye Cumhuriyeti  TAPU SENEDİ			Fotoğraf		
İl: İSTANBUL İlçe: KAÇITTANNE Mahalle: MERKEZ Köyü: Sokağı: Mevki: Pahâ No.: Ada No.: Parçal No.: Niteliği: Yüzölçümü: ha: m²: dm²:			12/49 / KATU 4 - BLOK 10 KATL 6 BLOK 6 KATL 6 BLOK 10 SATILDI BLOKDAN HAK: HAK HİNA			11 135.30 m²		
Sahibi: Mülakatla			Zemin Eşitlik No.: 124 N: 16					
KAT MÜLÇİYETİ			KAT İRTİFACI			DEVRE MÖLK		
Satış Bedeli: Niteliği: Arsa Payı: Blok No.: Kat No.: Bağımına Bln. No.:			0,00 OFİS 254401501200 0 0 32					
BAĞIŞIZ BÖLÜM			0,00 den KM ne Geçer Ve Üste Değildi İşlemde					
Edinme Sevkisi			YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			Tarihi		
Geldisi: Yevmîye No.: Cilt No.: Sahife No.: Sira No.: Tarihi: Giriş:			Cilt No.: 001 Sahife No.: 212 Tarih: 01.01.2013			Cilt No.: Sahife No.: Sira No.: Tarih:		
Sahibe No.:								
Sıra No.:								
Tarih:								
<small>NOT: * Bu belgeye bir tane kopyası bittiğinde geçerlidir. ** Tarihi 15.12.2013 ve 16.12.2013 arası olan TAPU'lar bu senede geçerlidir.</small>								
Daireyi Sevkme: İstihdam Etmek İsteyen İstihdam Etmeyen								
Gücük No: 199								

EK 3: ONAYLI İMAR DURUM BELGESİ

 T.C.
KAĞITHANE BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Plan ve Proje Müdürlüğü

Sayı : 28124617-2025499-16/5598
Konu :
YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

İLGİ: 29.11.2016 tarih YICK455 sayılı dilekçeniz.
Kağıthane Üçesi, Hamidiye mah. 12648 parsel sayılı yere ait ilgide kayıtlı dilekçeniz incelenmiştir.
Hamidiye mahallesi 12648 parsel 16.06.2007 onanlı 1/1000 ölçekli Kağıthane 1. Etap Uygulama İmar Planında T4[MAP] lejantli (TAKSmax:0.40, KAKSmax:2.00, hizberest) ticaret alanında bulunmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.


Kemal ÇAVUŞ
Başkan A.
Teknik Başkaş Yardımcısı

Adres: Merkez Mahallesi Lalezär sokak No:1- Sadabat Hizmet Binası - PK: 34406 - Kağıthane / İSTANBUL
Tel: (0212) 444 23 00 Fax: (0212) 294 28 55 Mail: belediye@kagithane.bel.tr Web:
www.kagithane.bel.tr

EK 4: FOTOĞRAFLAR



EK 6: ÖZGEÇMİŞLER

Adı ve Soyadı	Delal EKİNCİ
Doğum Yeri, Tarihi	Diyarbakır, 09.11.1991
Bölge	Şehir ve Bölge Planları
Posisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Değerleme Uzmanı
Eğitim Durumu	<ul style="list-style-type: none"> • İstanbul Teknik Üniversitesi- Fen Bilimleri Fakültesi (2015 -), Yüksek Lisans • İstanbul Teknik Üniversitesi- Mimarlık Fakültesi (2010-2015), Lisans
Çalışma/Yapılan Projeler	<ul style="list-style-type: none"> • İstanbul Büyükkent Belediyesi- Üst Yapı Projeler Müdürlüğü, Kazım Staj-2013 • İKRA İmar Planlama, Özel Staj-2014
İş Tecrübesi	09. 2015 –TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. Gayrimenkul Değerleme Uzmanı
Seminer ve Konferanslar	<p>Şehir Planları Odası İstanbul, Proje Geliştirme ve Arsa Değerleme Finansı Oluşturan İçin Finans Yönetimi Kentsel Dönüşümle Taşınmaz Değerleme ve Dağıtım Modellemesi</p>
Demok. Üyeliği	İstanbul Şehir Planları Odası Üyeliği
Yabancı Dil	İngilizce

Şirketimizin gizlilik politikası gereğince sizinin hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bizi verilememektedir. Uzman şartnameinde değerlendirme raporu hazırlanmasında fakülte obruk görev almaktadır.

Adı ve Soyadı	Ece ÇALIŞKAN
Doğum Yeri, Tarihi	İstanbul, 15.06.1989
Mesleği	Hazır Mühendisi
Posisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Yönetici Yardımcısı
Eğitim Durumu	Ümraniye Anadolu Lisesi-İstanbul (2003-2007) , Lise Kocaeli Üniversitesi, Hasta Mühendisliği Bölümü (2007-2011) , Lisans
Çalışmalar/Projeler	<ul style="list-style-type: none"> • Asa-asai, Iznot, ofis vb. gayrimenkul türlerinin arazisi ve eserlerin sptarname hazırlaması, • (TSKB, Eser İmpar Mimarlık)
İş Tecrübesi	10.2011 - 09.2011-10.2011 TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş, Gayrimenkul Değerleme Uzmanı Eser İmpar Mimarlık Planlama San. ve Tic. Ltd. ŞTİ, Gayrimenkul Değerleme Uzmanı
Yabancı Dil	İngilizce
Lisans ve Yetkinlikler	SPK Onaylı Gayrimenkul Değerleme Uzmanı (Lisans No: 405347)

Şirketimizin gizlilik politikası gereğince uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında kişi verilememektedir. Uzman
gizlilikinde değerlendirme raporu hazırlanmasında fazlî denk görev almaktadır.

Adı Soyadı	Ozan Koçaoğlu
Doğum Yeri ve Tarihi	İstanbul, 17.11.1981
Mesleği	Elektrik Mühendisliği, Lisanslı Değerleme Uzmanı
Posisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme Genel Müdür Yardımcısı / Lisanslı Değerleme Uzmanı (No:2293) / SPK
Eğitim	<ul style="list-style-type: none"> - YTU, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği (2004) – Lisans - İstanbul Üniversitesi, MBA (2005-2007) – Yüksek Lisans - University of Florida, Yenilenebilir Enerji ve Sürdürülebilirlik, Sertifikasyon Program (2013-2014)
Tecrübeliler	<ul style="list-style-type: none"> • TEKFEN Tower Şeridiyesi • KC Group Bahçeşehir Şeridiyesi • TSKB Gayrimenkul Değerleme Uzmanı • Proje koordinatörleri, reportör kontrolleri, • Çeşitli gayrimenkullerin ekspertiz raporları hazırlaması, • Altyapı projeleri, konut, residence, ofis, ofis, marina, liman ve tesisne gibi çeşitli gayrimenkulleri değerlizmeye yönelik değerleme ve fizikte değerlendirme, • Çok sayıda hukuki esz değerlendirme nda gayrimenkul değerleme raporları hazırlaması • HES ve RESlerin teknik tespit ve değerleme raporlarının kontrol edilmesi • Yurtdışı gayrimenkul değerlendirme ve faz geçiş评审 ile çeşitli firmalara teknik eğitim vermekten
İş Tecrübeleri	9 yıl
	2015 - TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı 2014 - 2015 TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. Müdür 2012 - 2013 TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Yönetici 2010 - 2011 TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Yönetici Yardımcısı 2006 - 2009 TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Değerleme Uzmanı 2006 - 2006 KC Group / Elektrik Mühendisi
Üyelikler	<p>Türkiye Değerleme Uzmanları Birliği (TUDUB),</p> <p>Absolute Marina Yetkilisi</p> <p>YTU Mezunlar Derneği (YTUMED)</p>
Yabancı Diller	İngilizce (Yüksek)
Lisans ve Yetkinlikler	<p>Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) Üyesi</p> <p>SPK Onaylı Gayrimenkul Değerleme Uzmanı (Lisans No: 402293)</p> <p>LEED Green Associate Sertifikası (USGBC)</p>

EK 7: SPK LİSANSLARI



GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LISANSI

Tarih : 21.03.2013



No : 402293

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seçti.VIII. No:34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunular İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Təbliğ" uyarınca

Ozan KOLCUOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Ozan KOLCUOĞLU
Serkar KARABACAK
GENEL MÜDÜR YARDIMÇISI

Bekir Yener YILDIZIM
GENEL MÜDÜR