

KOVID-19 PANDEMİ SÜRECİNİN TÜRK BANKACILIK SEKTÖRÜNE ETKİSİ: AKTİF BÜYÜKLÜKTE İLK YEDİ BANKANIN 2019–2021 DÖNEMİ CAMELS PERFORMANS MODELİNE GÖRE ANALİZİ

Gökhan SÜMER** 

Özet

Bankaların performans ölçümünde birçok model kullanılmakla beraber ABD’de uygulanmaya başlayan CAMELS performans analiz yöntemi Türk Bankacılık Sisteminde yer alan bankaların da mali durumlarını test etmek amaçlı birçok çalışmada kullanılmıştır. Çalışmanın amacı, Türk Bankacılık Sektöründe aktif büyüklüğüne göre ilk 7 bankanın 2019-2021 yılları arasındaki performanslarının CAMELS performans değerlendirme modeline belirlenmesidir. Aktif büyüklüğüne göre ilk 7 banka içerisinde yer alan 3 kamu ve 4 özel sektör bankasının performans gelişimleri incelenmiştir. 2019 yılı sonunda dünyada görülmeye başlanan ve 2020 yılında etkisini şiddetli bir şekilde gösteren KOVID-19 pandemi etkisinin Türk Bankacılık Sektöründe yer alan 7 büyük banka üzerinde yarattığı durum tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: CAMELS, CAMELS Analizi, Performans Değerlendirme Modeli, KOVID-19 Pandemisi, Türk Bankacılık Sektörü.

THE IMPACTS OF THE COVID-19 PANDEMIC FOR THE TURKISH BANKING SECTOR: ANALYSIS OF THE FIRST SEVEN BANKS BY ASSET SIZE WITH REGARD TO CAMELS PERFORMANCE MODEL FOR THE PERIOD OF 2019- 2021

Abstract

In addition to many models used in measurements of performances of bank, The CAMELS performance analysis method that has been begun to implemented in USA, has been utilized in many studies in testing of the financial status of Banks. The aim of the study is to define the performances of the first seven banks by assets size in Turkish Banking Sector during the period of 2019-2021 with regard to CAMELS performance assessment model. The performance improvements of three state-owned and four private sector banks in top seven banks by asset size have been examined. The situation created by COVID-19 pandemic, which came into sight globally in 2019 and showed its effect severely in 2020, over top seven banks in Turkish Banking Sector has been determined.

Keywords: CAMELS, CAMELS Analysis, Performance Assessment Model, COVID-19 Pandemic, Turkish Banking Sector.

GİRİŞ

Bir ekonomide tasarrufların toplanması ve bu kaynakların tekrar yatırıma yönlendirmek üzere fon aktarım mekanizmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi

** Dr., Türkiye Halk Bankası A.Ş. Bursa Bölge Koordinatörlüğü, Bankacılık ve Sigortacılık, gkhanb73@gmail.com.

finansal kuruluşlar aracılığıyla sağlanmaktadır. Bununla birlikte günümüz ekonomik koşullarında rekabet, ürünler boyutundan şehirler ve hatta ülkeler arası bir boyuta taşınmıştır (Erdoğan Tarakçı ve diğerleri, 2021:47). Dolayısıyla uluslararası siyasi arenada daha fazla söz sahibi olabilmek için, finansal kurumlar arasında en önemlisi olan bankaların yüksek performans göstermesi ve etkin olması ülke ekonomisi açısından son derece önemlidir (Kaya, 2019: 207).

Dünyada olduğu gibi Türkiye’de de bankacılık sektörü finansal kesimin en önemli aktörüdür. Ülkelerin kalkınmasında çok önemli rol üstlenen bu kesimde yaşanabilecek olumsuzluklar tüm finansal sistem üzerinde olduğu kadar reel kesimde de olumsuz etkiler yaratmaktadır. Bankacılık sektörü, tarım, inşaat, tekstil, otomotiv, demir-çelik ve birçok endüstri ve üretim alanında gerek vermiş olduğu maddi finansal destek gerekse aracılık fonksiyonu nedeniyle ülke ekonomisi için önemli bir yer tutmaktadır. Bankacılık sektörü milli gelir ve milli gelirin büyümesi üzerine doğrudan etki etmektedir (Kandemir ve diğerleri, 2013: 62).

Bankacılık sektörü önemi nedeniyle sürekli olarak kontrol edilmesi gereken bir faaliyet alanıdır. Küreselleşme ile birlikte sınır tanımayan finansal piyasaların en önemli aktörleri olan bankalar, artık sadece ulusal bazda değil uluslararası finansal gelişmelerde de kritik öneme sahiptir. Bu sebeple bankaların denetim ve gözetimi konusu her zaman ilgi odağı olmuştur. 1988 yılından beri sürekli olarak güncellemeler ile yürürlükte yer alan BASEL kriterleri bankacılık sisteminin risklerini ve uygulama yeknesaklığını hedefleyen uluslararası kabul görmüş genel ilkelerdir. Bankaların hassas pozisyonlarının doğal sonucu olarak, yerinden ve uzaktan denetim konusu her daim gündemdedir. Uzaktan denetim faaliyetlerinde kullanılan yaygın yöntemlerden birisi de CAMELS performans analizidir (Gündoğdu, 2017: 26).

Bu çalışmada Türk Bankacılık Sektöründe yer alan aktif büyüklüğüne göre ilk 7 bankanın performans analizi, altı ana kriter üzerinden CAMELS değerlendirme modeline göre test edilmiştir. Çalışmada Türk Bankacılık Sektörü ile ilgili olarak daha önce yapılan CAMELS analizi içeren araştırmalara literatür taraması bölümünde yer verilmiştir. Diğer çalışmalardan farklı olarak son 3 yıl içerisinde özellikle kamu bankaları tarafından ekonomiye verilen desteklerin banka performansları üzerine etkisi ve bilhassa 2020 ve 2021 yıllarında etkisini oldukça hissettiren KOVİD19 pandemi etkisinin sonuçları irdelenmiştir. Çalışmanın 3. Bölümünde CAMELS bileşenleri ve yöntemleri açıklanmıştır. Çalışmanın 4. Bölümünde çalışmanın kısıtı ve yöntemi açıklanarak aktif büyüklüğüne göre ilk 7 banka için 2019-2021

yılları için hesaplanan CAMELS değerlerine yer verilmiştir. Sonuç kısmında ise elde edilen veriler değerlendirilmiştir.

1. LİTERATÜR TARAMASI

Kaya (2001), Türkiye’de faaliyet gösteren 45 bankayı 1997-2000 yılları arasında CAMELS analizi ile incelemiş ve bu bankaların 1998-2001 arasında TMSF kapsamına alınıp alınmama durumlarıyla analizi test etmiştir. Değerlendirmede analiz sonuçlarına göre başarısız bulunan 22 bankanın 14 adetinin TMSF kapsamına alındığı dolayısıyla sistemin Türkiye’de etkin bir şekilde kullanılabileceği sonucuna varmıştır.

Ersoy (2003), 2001 krizinden sonra TMSF’ye devredilen bankaların devir öncesi performanslarını CAMELS analizi ile incelemiş ve devredilmeyen bankaların performansları ile karşılaştırmıştır. Yapılan çalışma sonucunda, CAMELS derecesi 4 olan bankaların TMSF’ye devredilmeden önce yüksek risk taşıdıklarını tespit etmiştir.

Canbaş ve diğerleri (2005), 1997-2003 yılları arasında 40 özel sermayeli ticari banka üzerinde yaptıkları çalışma sonucunda CAMELS analizinin Türk ticari bankalarının finansla karakteristik özelliklerini tam olarak yansıtmamakla beraber, temel bileşenler analizinin CAMELS analizine alternatif ya da tamamlayıcı bir model olabileceğini belirtmişlerdir.

Çinko ve Avcı (2008), CAMELS derecelendirme sistemiyle 1996-2000 yılları arası Türkiye’de faaliyette bulunan 44 banka üzerine yaptıkları çalışmada TMSF’ye devredilen bazı bankaların devredilmeyenlere göre daha başarılı CAMELS derecesi almış olduklarından hareketle sistemin Türkiye’de kullanılmasının yüksek fayda sağlamayabileceğini belirtmişlerdir.

Sakarya (2010), 2005-2007 arasında yerli ve yabancı sermayeli bankaların performanslarını CAMELS modeli ile analiz etmiş, sermaye yeterliliği, karlılık ve likidite açısından yerli sermayeli bankaları, aktif kalitesi ve yönetim kalitesi bakımından yabancı sermayeli bankaların daha başarılı oldukları sonucuna ulaşmıştır.

Christopoulos ve diğerleri (2011), 2003-2007 yılları arasında Lehman Brothers yatırım bankasının performansını CAMELS analizi ile değerlendirmiştir. Yapılan çalışmada bankanın kötü ve şüpheli bir kredi yönetimine sahip olduğu sonucuna varmışlardır.

Şen ve Solak (2011), Türkiye’de faaliyet gösteren bankaların 1995-2008 dönemi arası performanslarını CAMELS analizine göre incelemişlerdir. Çalışmada, kamu bankalarının 2001 krizi öncesi diğer bankalara göre kötü performans sergilediği ancak 2001 krizi sonrası iyileşme trendinin görüldüğü, yabancı sermayeli bankaların 2008 krizi döneminde diğerlerine

göre daha kötü bir performans sergilediği, CAMELS analizinin Türk Bankalarının risk yapısını açıklamada başarılı olduğu sonucuna varmışlardır.

Mikayilov ve Muhtarov (2012), Azerbaycan'daki 10 yerli banka üzerine yaptıkları CAMELS analizinde, bankaların sermaye yeterlilik ve karlılık açısından yüksek aktif kalitesine sahip oldukları ve likidite değerlerinin düşük olduklarını tespit etmişlerdir.

Roman ve Şargu (2013), Romanya'daki 15 bankanın 2004-2011 yılları arasındaki performanslarını CAMELS analizi ile inceleyerek, söz konusu bankaların güçlü ve zayıf yönlerini ortaya koymuşlardır.

Ege ve diğerleri (2015), CAMELS analizi ile 2002-2010 dönemi Türk bankalarının incelenmesinde, sermaye yeterliliği, piyasa riskine duyarlılık ve yönetim yeterliliği alanında kamu sermayeli bankaların, karlılıkta özel sermayeli bankaların, aktif kalitesi ve likidite bileşeninde özel sermayeli yabancı bankaların ön plana çıktığını tespit etmişlerdir.

Altın ve diğerleri (2016), Türk Bankacılık Sektöründeki bankaların sahipliliğine göre performans analizi yapmış olup, çalışma sonucunda sektörün kriz dönemi sonrasında güçlü kaldığını tespit etmişlerdir.

Ateşoğlu Coşkun ve Kargın (2016), Türkiye'de gerçekleşen üç sınır ötesi banka satın almasının (Denizbank, Finansbank, ING Bank) finansal performanslarına olan etkilerini CAMELS analizi ile incelemişlerdir. Analiz bulguları satın alınma sonrası dönemde yabancı bankalar tarafından satın alınan üç bankanın performansında azalış gerçekleştiği yönünde olmuştur.

Gündoğdu (2017), aktif büyüklüğü en fazla olan ilk on bankanın 2015 yılı performanslarını CAMELS modeli ile incelemiş olup, çalışmada 6 bankanın iyi performansa sahip olduğu, 4 bankanın ise kötü performansa sahip olduğu sonucuna ulaşmıştır.

Altemur ve diğerleri (2018), aktif büyüklüklerine göre seçilen on bankanın 2006-2016 dönemi performansları CAMELS modeli ile ölçmüştür. Çalışmada, bankaların 2008 yılına kadar olan dönemde iyi performans sergiledikleri, 2009-2012 arasındaki dönemde kriz etkisiyle performansın düştüğü ancak 2013 sonrasında performansların tekrar düzelmeye başladığını saptamışlardır.

Uslu (2019), Türkiye'deki 12 yabancı sermayeli bankanın 2010-2016 yılları arasındaki performansları CAMELS derecelendirme sistemi ile analiz edilmiştir. Çalışmada, 2010 yılı baz alındığında 2016 yılında yabancı bankaların %50'sinde performans düşüşü olduğu, genel olarak 2014 yılı sonrasında banka karlılığının, yönetim kalitesinin ve sermaye yeterliliğinin düştüğü, likidite yeterliliğinin ve aktif kalitesinin arttığı gözlemlenmiştir.

Sakarya ve Karakaş (2021), Türkiye’de faaliyet gösteren mevduat bankalarının kamusal, özel ve yabancı sermayeli bankalar olmak üzere üç grupta, 2010-2019 yılları arasındaki 10 yıllık mali verileri kullanılarak CAMELS ve Bankometer yöntemiyle analiz etmişlerdir. Belirtilen dönemde bankaların sermaye yeterliliklerinin oldukça iyi olduğu, riskleri yönetme konusunda duyarlı davrandıkları, likiditelerinin azaldığı ancak borç ödeme güçlerinin yeterli olduğu, takipteki kredilerinin kabul edilebilir seviyede olduğu ve son yıllarda sektörde öz sermaye ve aktif karlılığının azalmakta olduğu sonuçlarına ulaşılmıştır. Bankometer yöntemine göre de Türkiye’deki bankaların finansal durumlarının “Süper Sağlam Banka” kategorisinde yer aldıkları görülmüştür.

Köse ve diğerleri (2021), Türkiye’de faaliyette bulunan katılım bankaları için CAMELS oranları kullanılarak MAUT tekniği ile performanslarını ölçmüşlerdir. COVID-19 öncesi olarak 2020’nin ilk çeyrek dönemi ve COVID-19 sonrası 2020’nin ikinci çeyrek dönemi ayrı ayrı hesaplar yapılarak pandemi etkisini analiz etmişlerdir. Çalışmada, en iyi performansı, 2020 yılı ilk çeyreğinde Türkiye Finans Katılım Bankası’nın, 2020 yılı ikinci çeyreğinde Vakıf Katılım bankasının gösterdiği tespit etmişlerdir.

2. TÜRK BANKACILIK SEKTÖRÜ

Her geçen yıl daha da büyüyen Türk Bankacılık Sektör aktifleri 31.12.2021 tarihi itibarıyla 8.489.361 milyon TL’ye ulaşmıştır. Aynı tarih itibarıyla sektördeki toplam kredi hacmi 4.882.783 milyon TL, toplam mevduat hacmi ise 4.008.750 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2021 tarihi itibarıyla sektörün toplam özkaynak tutarı 677.636 milyon TL, net dönem karı ise 87.483 milyon TL’dir. Sektörde toplam 49 adet banka, 9.792 şubede, toplam 185.248 çalışan yer almaktadır.

Aşağıda yer alan 31.12.2021 İtibarıyla Aktif Büyüklüğüne Göre Bankalar Tablosu incelendiğinde; aktif büyüklüğüne göre ilk 7 banka; Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., Türkiye İş Bankası A.Ş., Türkiye Halk Bankası A.Ş., Türkiye Garanti Bankası A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ve Akbank T.A.Ş.’nin hemen hemen tüm kalemlerde sektörün %70 ile %83’ü arasında bir ağırlığa sahip oldukları, sektör yukarıda belirtilen ilk 7 bankanın domine ettiği görülmektedir.

Aktif büyüklüğüne göre ilk 7 banka sektörden sırasıyla; toplam aktiflerde %75, toplam kredilerde %74, toplam mevduatta %82, toplam özkaynak tutarında %73, net dönem kar toplamında %70, toplam şube sayısında %75 ve toplam çalışan personel sayısında %71 oranında pay almaktadır.

Aktif büyüklüğüne göre ilk 7 bankanın sektördeki ağırlığı nedeniyle çalışmada yukarıda ismi belirtilen bankalar CAMELS analizine konu edilmiştir.

Tablo 1: 31.12.2021 İtibarıyla Aktif Büyüklüklerine Göre Banka Sıralaması (Milyon TL)

Sayı	Banka	Toplam Aktifler	Toplam Krediler*	Toplam Mevduat	Toplam Özkaynaklar	Net Dönem Kar / Zararı	Şube Sayısı (Adet)	Çalışan Sayısı (Adet)
1	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	1,370,890	778,404	948,687	97,100	6,291	1,752	24,607
2	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	1,007,214	592,010	590,943	51,953	4,175	940	16,928
3	T. İş Bankası A.Ş.	926,569	514,209	595,628	86,839	13,468	1,195	22,802
4	T. Halk Bankası A.Ş.	901,217	539,588	625,904	43,500	1,508	1,023	20,339
5	T. Garanti Bankası A.Ş.	757,802	424,855	513,240	78,903	13,073	871	18,354
6	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	736,770	406,267	401,095	63,484	10,490	804	15,452
7	Akbank T.A.Ş.	708,911	353,372	413,261	75,955	12,126	711	12,184
	İlk 7 Banka Toplamı	6,409,373	3,608,704	4,088,759	497,734	61,131	7,296	130,666
	İlk 7 Banka Sektör Ağırlığı	75%	74%	82%	73%	70%	75%	71%
...
49
	Sektör Toplamı	8,489,361	4,882,783	5,011,889	677,636	87,483	9,792	185,248
* Toplam Krediler = "Varlıklar" tablosundaki "İtfa Edilmiş Maliyeti ile Ölçülen Finansal Varlıklar (net)" başlığında yer alan "Krediler" rakamı kullanılmıştır.								

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, 2021: 04.07.2022.

3. CAMELS ANALİZİ

Finansal kurumların faaliyetlerinin değerlendirilmesinde maliyet analizleri, istatistikî yöntemler, analitik yöntemler ve uzman görüşleri kullanılmaktadır. Bu yöntemler içerisinde, denetim dereceleri tahmin sistemi (SEER), uzaktan CAMELS istatistiksel derecelemesi (SCOR), büyüme izleme sistemi (GMS) gibi birçok teknik bulunmaktadır. CAMELS analizi olarak bilinen teknik ilk olarak 1979 yılında ABD’de FED, Federal Deposit Insurance Commission (FDIC), U.S. Department of Treasury, Office of the Comptroller of the Currency (OCC) gibi bankacılık sektörünü düzenleyen ve denetleyen kurumlar tarafından oluşturulmuştur (Uslu, 2019: 204). İlerleyen süreçte diğer ülkelerin denetim ve düzenleyici kurumları ile diğer kuruluşlar tarafından da benimsenmiş ve yaygın olarak kullanılmıştır. Finansal kurumların durumlarını tespit etmek amacı ile faydalı etkisi saptanan CAMELS performans analiz tekniği yaygın olarak kullanılmaktadır.

CAMELS analizi finansal kuruluşların derecelendirilmesinde kullanılan uluslararası bir denetim aracı olup adını bileşenlerin baş harfinden (Capital, Asset Quality, Management Quality, Earnings, Liquidity, Sensitive to Market) almaktadır.

3.1. C- Capital (Sermaye Yeterliliği)

Bankalar faaliyetlerini yüksek kaldıraçla yürütmektedir. Dolayısıyla kredi kayıpları, kur riski ve faiz oranlarındaki volatilité ve idari-yasal düzenlemeler karşısında bankaların önemli enstrümanlarından birisi sahip oldukları sermayedir (Çelik, 2018: 149). Bankaların yeterli ve güçlü bir sermaye yapısına sahip olması risklere karşı olan duyarlılığını azaltacaktır. Sermaye yeterlilik oranı bankaların risk ve belirsizliklere karşı dayanıklılık ve güvenilirliğini ölçme konusunda önemli bir kriter olup, sermaye yeterliliği rasyosunda devamlılığın sağlanması güven ve istikrar noktasında da önemli bir bileşendir. Yüksek sermaye yeterliliği bankaların en önemli fon kaynakları arasında bulunan mevduat müşterilerine ve diğer fon arz edenlere karşı güvence sağlamaktadır.

3.2. A-Assets (Aktif Kalitesi)

Aktif kalitesi bankalar açısından son derece önemli olup, aktif kalitesindeki en önemli unsur kredilerdir. Burada en önemli risk kredilerin geri ödenmeme ya da temerrüt hali riskidir (Kandemir ve diğerleri, 2013: 65). Aktif kalitesi; bankaların sahip oldukları varlıkların ve kredilerin tahsil edilme oranları ile getiri oranlarının ve bunların sürdürülebilirliğinin bileşkesidir. Yüksek aktif kalitesi bankaların finansal faaliyetlerindeki süreklilik için önemli bir bileşendir.

3.3. M-Management (Yönetim Kalitesi)

Yönetimsel kapasiteyi ifade eden bu bileşen banka faaliyetlerinde ortaya çıkan riskleri tespit etme, ölçme, izleme ve kontrol etmedeki yeteneği ifade eder (Kandemir ve diğerleri, 2013: 65).

3.4. E-Earnings (Kazançlar)

Karlılık banka performans ölçümlerinde en önemli kriterlerdendir. Kazanç kaynakları ve bunların kalitesi, kazançların piyasa riskine duyarlılığı bankaların kar oluşturma kapasitesi ve sürekliliği banka performansları açısından etkin bir bileşendir (Şimşek ve diğerleri, 2017: 157).

3.5. L-Liquidity (Likidite Durumu)

Bankaların faaliyetlerini sürdürmesinde ihtiyat özelliği taşıyan likidite durumu bankanın yükümlülüklerini zamanında yerine getirme, varlıkların, menkul kıymetlerin nakde

dönüştürülmesinde, kısa vadeli fonlara bağımlılık, para piyasası fonlarına erişim imkanı gibi bileşenlerden oluşur (Ege ve diğerleri, 2015: 113).

3.6. S-Sensitive to Market Risk (Piyasa Riskine Duyarlılık)

CAMELS performans analiz metoduna daha sonra eklenen bu bileşen bankaların piyasa riskini algılama düzeylerini göstermektedir. Bu bileşende döviz bağımlılığı, duran varlık değişimleri, banka faaliyetlerinin niteliği, piyasa risklerinin belirlenmesi, ölçülmesi ve iç kontrol sistemi alt bileşenlerdir (Sakarya, 2010: 20).

CAMELS derecelendirme sisteminde yer alan 5 ana bileşen ve bu bileşenlerin dayandığı unsurlara aşağıda tablo halinde yer almaktadır.

Tablo 2: CAMELS Bileşenlerinin Dayandığı Unsurlar

C (Capital Adequacy)-Sermaye Yeterliliği	A (Asset Quality)-Aktif Kalitesi
Aktiflerin yapısı ve büyüklüğü	Aktif büyüklüğü
Bilanço yapısı	Vadesi geçmiş ve yeniden yapılandırılan krediler
Faaliyetlerin bankaya riskleri	Aktiflerin yönetilebilirliği
Aktiflerin ve sermayenin gelişimi	Büyük kredilerin yoğunluğu
Kazançların performansı ve karın dağıtımı	Kredi portföy yönetimi, iç kontrol, yönetim bilgi sistemi
Sermaye yeterliliği	Sorunlu krediler ile ilgili kredi kayıp karşılıkları
Sermaye piyasalarına erişim	Kredi hacminin bankanın kapasitesine göre artması
Yukarıda anılan tüm faktörlerin yönetilebilirliği	
M (Management)-Yönetim Kalitesi	E (Earnings)-Kazançlar
Faaliyetlerin izlenmesi ve desteklenmesinde yönetimin kalitesi	Potansiyel kayıpları karşılamak için yeterli kazanç
Yazılı kurallar, risk izleme sistemi, raporlama ve düzenlemelerin gelişimi	Net gelir kompozisyonu
İç ve dış denetimin varlığı	Faaliyetlerin gider seviyesi
İş tanımları ve tazminat politikaları	Menkul kıymet işlemleri, yüksek riskli faaliyetler
Bankanın tüm performansı ve risk profiline etkisi	Geleneksel olmayan operasyonel kaynaklar
	Gelir ve giderlerin bütçe, plan ve denetimi
	Piyasa riskine maruz kalma (faiz oranı döviz kuru değişimleri)
L (Liquidity)-Likidite Durumu	S (Sensitivity to Market Risk)-Piyasa Riskine Duyarlılık
Likit varlıklar ve büyüklüğü	Banka faaliyetlerinin niteliği
Mevduat kredi talebinde oynaklık	Döviz bağımlılık
Varlık ve yükümlülüklerin faiz oranları ve vadeleri	Bankanın duran varlıklarının değerindeki değişiklikler
Para piyasası ve diğer fon kaynaklarına erişim	Gayrimenkul varlıklarının önemi
Finansman kaynaklarının çeşitlendirilmesi	Piyasa risklerinin tanımlanması, ölçülmesi ve denetleme yeteneği
Kısa vadeli finansman için bankalararası piyasalara güven	
Bütçe, plan ve denetimin yönetilebilirliği	
Acil eylem planı	

*Tabloda veri belirtilmeyen boş kısımlar, tablonun anlaşılabilirliği ve görsellik açısından boş bırakılmıştır.

Kaynak: Gündoğdu, 2017: 30-31, Şimşek T. ve diğerleri, 2017: 157-158.

3.7. CAMELS Derecelendirme Notları

CAMELS derecelendirme notları 1'den başlayıp 5'e kadar değer almaktadır. 1 Güçlü performansı ifade ederken 5 Yetersiz performans-kritik eksikleri olan ve acil olarak iyileştirici

önlemler alınmasını gerektiren performans durumunu ifade eder (Ateşoğlu Coşkun ve Kargın, 2016: 49).

Tablo 3: CAMELS Derecelendirme Notları

Not	Durum
1	Güçlü performans
2	Memnun edici performans
3	Bazı kusurları olan performans
4	Ortalamanın altında performans
5	Yetersiz performans

Kaynak: Alteturk ve diğerleri, 2008: 61, Öztürk Karaçor ve diğerleri 2018: 51.

CAMELS Puan hesaplaması yapılaş yöntemine ilişkin 1'den 8'e kadar olan aşamalar aşağıda tablo halinde yer almaktadır.

Tablo 4: CAMELS Puanın Hesaplanma Şekli

Aşamalar	Değerin Belirlenmesi	Hesaplama Yöntemi
1. Aşama	Referans Değer	Dönem, ağırlıklar, referans değerler belirlenir
2. Aşama	Endeks Değer	Performansı ölçülecek bankaların rasyo değerleri referans değerlere bölünür ve 100 ile çarpılır
3. Aşama	Sapma Değer	Oranlar ile bileşenler arasındaki ilişki yönü dikkate alınarak endeks değer ile 100 baz puan arasındaki fark hesaplanır
4. Aşama	Oran Ağırlıklı Sapma Değer	Orana verilen ağırlık ile sapma değer çarpılır
5. Aşama	Ağırlıklı Sapma Değerlerin Toplanması	Ağırlığı hesaplanan önceki aşamalardaki sapma değerlerin bileşen bazında toplamları alınır
6. Aşama	Toplam Ağırlıklı Sapma Değerler-Bileşenlerin Ağırlığı	Toplam ağırlıklı sapma değerler ile bileşenlere verilen ağırlıklar çarpılır
7. Aşama	Bileşik CAMELS Değeri	Önceki aşamada hesaplanan ağırlıklara göre hesaplanan 6 bileşenin değerleri toplanır
8. Aşama	CAMELS Notu	Birleşik CAMELS değeri 1-5 arasında notlandırılır

Kaynak: Öztürk Karaçor ve diğerleri, 2017: 57.

4. TÜRKİYE'DEKİ AKTİF BÜYÜKLÜĞÜNE GÖRE İLK 7 BANKANIN 2019-2021 YILLARI ARASI PERFORMANSLARININ CAMELS ANALİZİ İLE ÖLÇÜLMESİ

4.1. Araştırmanın Kapsam ve Amacı

Çalışmada aktif büyüklüğüne göre en büyük ilk 7 bankanın pandemi süreci etkilerinin yansımaları analiz edilmiştir. Çalışmada CAMELS performans analiz sisteminin alt bileşenleri olarak 21 bileşen seçilmiştir. Bu bileşenlere diğer çalışmalarda kullanılan ağırlıklar göz önünde bulundurularak oranlar verilmiştir. Veri setleri Türkiye Bankalar Birliği veri tabanından alınmış olup çalışma ekinde yer almaktadır.

4.2. Araştırmanın Kısıtları

Çalışmada 2019-2021 yılları arasında aktif büyüklüğüne göre en büyük ilk 7 banka hakkında analiz yapılmıştır. Çalışmada CAMELS notu oluşturulmaksızın bankalar bileşik CAMELS notu üzerinden değerlendirilmiştir.

4.3. Araştırmanın Metodolojisi

CAMELS analizi bir çeşit rasyo analizi olup, incelenecek grubun ya da bankanın finansal oranlarının seçilen bir grup ya da bankanın finansal oranları ile karşılaştırılarak performanslarının değerlendirilmesi yapılır. CAMELS analizinde her bileşenin puanı ve tüm bileşenlerin puanı üzerinden birleşik CAMELS notu oluşturulmuştur.

4.4. CAMELS Analizinde Kullanılan Finansal Oranlar ve Ağırlıkları

CAMELS analizinde birçok farklı finansal oran ve ağırlıklar kullanılmakta olup, bu oran ve ağırlıkların belirlenmesinde ülke, uluslararası piyasa, araştırmacı yorumu gibi birçok unsur etki etmektedir. Bu çalışmada referans alınan finansal oran ve ağırlıklarının belirlenmesinde önceki çalışmalar dikkate alınmıştır. Çalışmada kullanılan oran ve ağırlıklara aşağıda tablo halinde yer verilmiştir.

Tablo 5: CAMELS Analizi Finansal Oranlar ve Ağırlıkları

Değişkenler	Veri Kodu	İlişki Yönü	Ağırlık Oranı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği			25
Sermaye Yeterlilik Oranı	C01	+	35
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	C02	+	25
Özkaynaklar-Duran Aktifler/Toplam Aktifler	C03	+	20
Net Kar/Toplam Aktifler	C04	+	20
A (Asset) Varlık Kalitesi			15
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	A01	+	30
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	A02	+	30
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	A03	-	20
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	A04	-	10
M (Management) Yönetim Kalitesi			10
Şube Başına Net Kar	M01	+	30
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	M02	+	20
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	M03	-	30
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	M04	-	20
E (Earnings) Kazançlar			15
Net Kar/Toplam Aktifler	E01	+	40
Net Kar/Özkaynaklar	E02	+	40
Toplam Gelir/Toplam Gider	E03	+	20
L (Liquidity) Likidite			25
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	L01	+	40
Likit Aktifler/Kısa Vadeli Yükümlülükler	E02	+	30
Mevduat/Özkaynaklar	E03	+	30
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık			10
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	S01	+	35
Yabancı Para Aktifler/Yabancı Para Pasifler	S02	-	35
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	S03	-	30

*Bileşenlerin Banka performansları üzerindeki etkileri dikkate alınarak çalışma özelinde oranlar belirlenmiştir.

Kaynak: Öztürk Karaçor ve diğerleri, 2017: 55, Uslu, 2019: 206.

4.5. Çalışmanın Analizi ve Bulgular

2019-2021 dönemi aktif büyüklüğüne göre ilk 7 bankanın CAMELS Analizine konu veri tabanı, referans değerleri, bileşen puanları çalışma ekinde yer almaktadır. Yapılan analiz

sonucunda her bir bankaya ait yıllara CAMELS bileşen notları ve toplam CAMELS puanları icmal şeklinde aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Tablo 6: CAMELS Bileşen Değerlerinin Yıllara Göre Değişimi

Değişkenler	Yıl	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T.Vakıflar Bankası T.A.O.	T.İş Bankası A.Ş.	T.Halk Bankası A.Ş.	T.Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.
C (Capital) Sermaye Yeterliliği	2019	-0,61	-5,57	1,35	-9,47	6,61	-1,08	8,78
	2020	-0,76	-5,64	0,90	-8,78	4,71	0,64	8,94
	2021	-4,65	-7,86	3,04	-10,53	7,30	3,03	9,68
A (Asset) Varlık Kalitesi	2019	2,15	1,48	-1,69	0,99	-0,58	-0,69	-1,66
	2020	1,59	1,53	-1,78	1,31	-0,02	-0,46	-2,19
	2021	1,36	2,11	-1,75	1,19	-0,60	-0,36	-1,97
M (Management) Yönetim Kalitesi	2019	0,35	-0,50	-0,01	-0,40	0,60	-1,11	1,07
	2020	1,16	0,84	-0,82	-0,64	0,17	-0,89	0,17
	2021	-0,81	-0,64	-0,50	-1,53	0,48	1,34	1,66
E (Earnings) Kazançlar	2019	-0,74	-2,68	2,56	-6,78	5,08	-0,85	3,40
	2020	-1,57	-0,94	1,64	-6,41	2,76	1,40	3,12
	2021	-6,28	-5,95	4,30	-9,69	7,28	4,44	5,89
L (Liquidity) Likidite	2019	-5,31	-1,53	0,32	-2,53	2,50	8,38	-1,84
	2020	-4,72	3,61	0,26	-0,59	2,04	1,40	-1,99
	2021	-2,25	0,67	0,55	-0,48	3,95	-1,65	-0,79
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık	2019	-9,27	-9,76	7,64	-11,04	9,62	4,95	7,86
	2020	5,04	0,20	-2,07	5,75	-8,87	1,40	-1,45
	2021	3,03	-2,64	-0,93	2,75	-3,71	0,95	0,54

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

C (Capital Adequacy)-Sermaye Yeterliliği

Sermaye yeterliliği bileşeninde; T.C. Ziraat Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,61 değer alırken 2021 yılında -4,65'e gerilemiştir. Aynı şekilde diğer kamu Bankaları T.Vakıflar Bankası T.A.O. için 2019 yılı değeri -5,57'den 2021'de -7,86'ya, T.Halk Bankası A.Ş. için -9,47'den -10,53'e gerilemiştir. Özel sektör bankalarında ise, T.İş Bankası A.Ş. 2019 yılında 1,35'ten 2021 yılında artışla 3,04'e, T.Garanti Bankası A.Ş.2019 yılında 6,61'den 2021 yılında artışla 7,30'a, Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. 2019 yılında -1,08'den artışla 3,03'e ve Akbank T.A.Ş. 2019 yılında 8,78 iken artışla 2021 yılında 9,68'e yükselmiştir. Kamu tarafında sermaye yeterlilik bileşeni puanında azalma yaşanırken özel sektör tarafında artış görülmüştür.

4.5.1. A (Asset Quality)-Aktif Kalitesi

Aktif kalitesi bileşeninde; T.C. Ziraat Bankası A.Ş. 2019 yılında 2,15 değer alırken 2021 yılında 1,36'ya gerilemiştir. T.Vakıflar Bankası T.A.O. için 2019 yılı değeri 1,48'den 2021'de 2,11'e artmış, T.Halk Bankası A.Ş. ise 2019 yılında aktif bileşeni puanı 0,99'dan 2021 yılında 1,19'a çıkmıştır. Aktif kalitesi bileşen puanları özel bankalar; T.İş Bankası A.Ş. 2019 yılında -1,69'dan 2021 yılında azalışla -1,75'e, T.Garanti Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,58'den 2021 yılında azalışla -0,60'a, Akbank T.A.Ş. 2019 yılında -1,66'dan azalışla 2021 yılında -1,97'ye düşmüştür. Özel bankalardan Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,69 olan bileşen puanında gelişme kaydederek 2021 yılı itibariyle -0,36 puan almıştır.

4.5.2. M (Management)-Yönetim Kalitesi

Yönetim kalitesi bileşeninde; T.C. Ziraat Bankası A.Ş. 2019 yılında 0,35 değer alırken 2021 yılında -0,81'e gerilemiştir. T.Vakıflar Bankası T.A.O. 2019 yılı değeri -0,50'den 2021'de -0,64'e, T.Halk Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,40'dan 2021 yılında -1,53'e gerilemiştir. Yönetim kalitesi bileşen puanında özel sektör bankaları; T.İş Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,01'den 2021 yılında -0,50'ye, T.Garanti Bankası A.Ş. 2019 yılında 0,60'dan 2021 yılında 0,48'e gerilemiştir. Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. bileşen puanı 2019 yılında -1,11'den artışla 2021 yılında 1,34'e, Akbank T.A.Ş. bileşen puanı 2019 yılında 1,07'den artışla 2021 yılında 1,66'ya yükselmiştir. Yönetim kalitesi bileşeninde Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ve Akbank T.A.Ş. dışındaki bankalar olumsuz performans göstermişlerdir.

4.5.3. E (Earnings) Kazançlar

Kazançlar bileşeninde; T.C. Ziraat Bankası A.Ş. 2019 yılında -0,61 değer alırken 2021 yılında -4,65'e gerilemiştir. Aynı şekilde diğer kamu Bankaları; T.Vakıflar Bankası T.A.O. 2019 yılı değeri -5,57'den 2021'de -7,86'ya, T.Halk Bankası A.Ş. -9,47'den -10,53'e gerilemiştir. Özel sektör bankaları; T.İş Bankası A.Ş. 2019 yılında 1,35'ten 2021 yılında artışla 3,04'e, T.Garanti Bankası A.Ş.2019 yılında 6,61'den 2021 yılında artışla 7,30'a, Yapı ve Kerdi Bankası A.Ş. 2019 yılında -1,08'den artışla 3,03'e ve Akbank T.A.Ş. 2019 yılında 8,78 iken artışla 2021 yılında 9,68'e yükselmiştir.

4.5.4. L (Liquidity) Likidite

Likidite bileşeninde; T.C. Ziraat Bankası A.Ş. 2019 yılında -5,31 değer alırken 2021 yılında -2,25'e artmıştır. Diğer kamu Bankaları; T.Vakıflar Bankası T.A.O. için 2019 değeri -1,53'den 2021'de 0,67'ye, T.Halk Bankası A.Ş. 2019 yılında -2,53'den 2021 yılında -0,48'e artmıştır. Özel sektör bankaları; T.İş Bankası A.Ş. 2019 yılında 0,32'de 2021 yılında artışla 0,55'e, T.Garanti Bankası A.Ş.2019 yılında 2,50'den 2021 yılında artışla 3,95'e ve Akbank

T.A.Ş. 2019 yılında -1,84'den iken artışla 2021 yılında -0,79'a yükselmiştir. Likidite bileşen puanında gerileme sadece Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.'de görülmüş olup 2019 yılında 8,38 olan değer 2021 yılında -1,65'e gerilemiştir.

4.5.5. S (Sensitiviy to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık

Piyasa riskine duyarlılık bileşeninde; kamu bankaları T.C. Ziraat Bankası A.Ş., Vakıflar Bankası T.A.O. ve T.Halk Bankası A.Ş. -9,27, -9,76 ve -11,04 olan puanlarını 2021 yılında 3,03, -2,64 ve 2,75'e yükseltmiştir. Özel sektör bankaları; T.İş Bankası A.Ş., T.Garanti Bankası A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ve Akbank T.A.Ş. 2019 yılında sırasıyla 7,64, 9,62, 4,95 ve 7,86 olan puanları 2021 yılında -0,93, -3,71, 0,95 ve 0,54 olarak gerileme göstermiştir. Pandemi sürecinde piyasa riskine duyarlılık bileşeninde kamu sermayeli bankalar puanını artırırken özel bankalar puanını düşürmüştür.

Tablo 7: Aktif Büyüklüğüne İlk 7 Bankanın 2019-2021 Dönemi Toplam CAMELS Puanları

Yıl	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	Vakıflar Bankası T.A.O.	T.İş Bankası A.Ş.	T.Halk Bankası A.Ş.	T.Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.	Kamu Sermayeli Bankalar	Özel Sermayeli Bankalar
2019	-13,42	-18,56	10,16	-29,23	23,83	9,61	17,61	-20,40	15,30
2020	0,73	-0,40	-1,87	-9,36	0,80	3,49	6,60	-3,01	2,25
2021	-9,60	-14,31	4,72	-18,29	14,71	7,75	15,02	-14,07	10,55
2019-2021 Değişim	3,82	4,24	-5,45	10,94	-9,12	-1,86	-2,58	6,34	-4,75

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

Aktif Büyüklüğüne İlk 7 Bankanın 2019-2021 Dönemi Toplam Bileşik CAMELS Puanları Tablosunda;

T.C. Ziraat Bankası A.Ş.'nin 2019 yılında -13,42, 2020 yılında 0,73, 2021 yılında ise -9,60 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında T.C. Ziraat Bankası A.Ş.'nin toplam CAMELS puanı 3,82 puan artmıştır.

Vakıflar Bankası T.A.O.'nun 2019 yılında -18,56, 2020 yılında -0,40, 2021 yılında ise -14,31 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yıllarında Vakıflar Bankası T.A.O.'nun toplam CAMELS puanı 4,24 puan artmıştır.

T.Halk Bankası A.Ş.'nin 2019 yılında -29,23, 2020 yılında -9,36, 2021 yılında ise -18,29 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında T.Halk Bankası A.Ş. toplam CAMELS puanını 10,94 arttırmıştır.

Kamu sermayeli bankaların CAMELS puanları 2019 yılından sonra 2020 yılında artış göstererek düzelme eğilimine girmişken 2021 yılında puanlar tekrar olumsuz seyir izlemiştir.

İzlenen 3 dönem için gerek kamu gerekse özel sektör tarafından CAMELS puanını en fazla artıran banka T.Halk Bankası A.Ş.'dir.

T.İş Bankası A.Ş.'nin 2019 yılında 10,16, 2020 yılında -1,87, 2021 yılında 4,72 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında T.İş Bankası A.Ş. toplam CAMELS puanını -5,45 azaltmıştır.

T.Garanti Bankası A.Ş.'nin 2019 yılında 23,83, 2020 yılında 0,80, 2021 yılında ise 14,71 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında T.Garanti Bankası A.Ş. toplam CAMELS puanının 9,12 düşürmüştür.

Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.'nin 2019 yılında 9,61, 2020 yılında 3,49, 2021 yılında ise 7,75 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. toplam CAMELS puanını 1,86 düşürmüştür.

Akbank T.A.Ş.'nin 2019 yılında 17,61, 2020 yılında 6,60, 2021 yılında ise 15,02 puan aldığı görülmüştür. 2019-2021 yılları arasında Akbank T.A.Ş. toplam CAMELS puanını 2,58 düşürmüştür.

SONUÇ

Globalleşen günümüz dünyasında finansal sistem ekonomilerde son derece önemli konumuna gelmiştir. Tasarrufların toplanarak ekonomiye kazandırılmasına aracılık eden bankalar da finansal sistemin en önemli oyuncularıdır. Dolayısıyla güçlü ve sağlıklı bir yapıda işleyen finansal sistem için güçlü bankacılık sistemi zorunluluktur. Bu nedenden dolayı çalışmada bankaların performanslarının ölçülmesi amaçlanmıştır. Türk Bankacılık Sektöründe aktif büyüklüğüne göre ilk 7 banka üzerine 2019-2021 yılları arasındaki performansları CAMELS analiz yöntemiyle değerlendirilmiştir. Pandemi sürecinin bankalar üzerine etkisinin değerlendirildiği bu çalışma sonucunda;

2019-2021 arası dönemde kamu bankalarının bileşik CAMELS notlarının olumlu seyir izlediği ancak araştırmaya konu üç kamu bankasının da bileşik CAMELS notlarının eksi değerler aldığı görülmektedir. Özel sermayeli bankalar 2019-2021 döneminde bileşik CAMELS notlarını düşürse de araştırmaya konu 4 özel sektör bankasının da bileşik CAMELS notları pozitifdir.

Kamu sermayeli bankaların 2019 yılı bileşik CAMELS notları ortalaması -20,40 iken bu not 2020 yılında -3,01, 2021 yılında -14,07 olarak gerçekleşmiştir. İnceleme dönemi itibarıyla kamu bankaları bileşik CAMELS notu ortalaması 2019'dan 2021 yılına 6,34 puan artmıştır.

Özel sermayeli bankaların 2019 yılı bileşik CAMELS notları ortalaması 15,30 iken bu not 2020 yılında 2,25, 2021 yılında ise 10,55 olarak gerçekleşmiştir. İnceleme dönemi itibariyle özel sektör bankaları bileşik CAMELS notu ortalaması 2019'dan 2021 yılına 4,75 puan azalmıştır.

2019 yılı pandemi sürecinde olumsuz etkilenen kamu bankaları 2020 yılında toparlamakla beraber 2021 yılında tekrar olumsuz sürece girmiştir. 2020 yılında kamu bankalarının toparlanmasında en büyük etken analiz alt detaylarında S(Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık bölümünde gerçekleşmiştir. 2020 yılında kamu bankalarının döviz pozisyon açığını kapatmaları hem kendi puanlarını artırmış hem de referans değere etkileri nedeniyle özel sermayeli bankaların puanını aşağıya çekmiştir.

Yukarıda belirtilen bulgular ışığında inceleme dönemi 2019-2021 pandemi döneminde özel sermayeli bankaların kamu sermayeli bankalara göre daha yüksek ratinge sahip olduğu kanaatine varılmıştır.

Bundan sonraki çalışmalarda pandemi süreci etkilerinin halen devam ettiği göz önünde bulundurularak olağan döneme geçişle birlikte bankalar üzerinde tekrar CAMELS analizi yapılarak değerlendirilebilir. Ayrıca yapılacak yeni çalışmalarda katılım bankaları ve mevduat bankaları üzerinde çalışma yapılması faydalı olacaktır.

EXTENDED SUMMARY

The banking sector is the most important actor of the financial sector both in Turkey and in the world. The negativities is likely to be occurred in this sector playing a very important role in the development of countries have an adverse impacts on the real sector as well as on the entire financial system. Because of its importance, the banking sector is a scope that is require to be perpetually controlled. The banks being as one of the most important actors of the borderless financial markets after globalization have an essential facility not only in nationally, but also in international financial developments. Thus, the issue of the supervision and surveillance of banks has always been in the limelight. One of the prevalent methods used in off-site supervision activities is CAMELS performance analysis.

The institutions regulating and supervising the banking sector such as the FED, Federal Deposit Insurance Commission (FDIC), U.S. Department of Treasury, and Office of the Comptroller of the Currency (OCC) in 1979 in the US first constituted the technique known as CAMELS analysis (Uslu, p. 204). In the future, it has also been adopted and widely

used by the supervisory and regulatory bodies of other countries and other organizations. CAMELS performance analysis technique in which benefits are determined is widely used in order to determine the status of financial institutions.

CAMELS analysis is an international supervision means used in the rating of financial institutions and takes its name from the initials of the word of its components (Capital, Asset Quality, Management Quality, Earnings, Liquidity, Sensitive to Market).

In the study, the performance analysis of the first seven banks by asset size in the Turkish Banking Sector was tested in accordance with to the CAMELS evaluation model by way of six main criteria. Unlike other studies, particularly the impacts of the boost given to economy by state-owned banks on the bank performances for last three year and mostly the results of the impacts of the COVID-19 pandemic severely felt in 2020 and 2021 were scrutinized.

CAMELS analysis is a kind of ratio analysis and comparing the financial ratios of the group or bank to be examined with the financial ratios of a selected group or bank their performances are assessed with this. In the CAMEL analysis study, a compound CAMELS score was formed by way of the score of each component and the score of all components.

The performances of the first seven banks by asset size in the Turkish Banking Sector were assessed with the CAMELS analysis method between the years 2019-2021. Result of this study evaluating the effect of the pandemic process on banks;

Seen that the compound CAMELS ratings of public banks followed a positive course in the period of 2019 - 2021, but the compound CAMELS ratings of the three public banks discussing in research were negative. Although private banks dropped their compound CAMELS ratings in the period of 2019-2021, the compound CAMELS ratings of the four private sector banks subject to the research are positive.

While the average of the compound CAMELS grades of state-owned banks was - 20.40 in 2019, this grade was -3.01 in 2020 and -14.07 in 2021. The average grade of Compound CAMELS of public banks increased by 6.34 points from 2019 to 2021 as of the review period.

Whereas the average of the compound CAMELS grades of private banks was 15.30 in 2019, this grade was 2.25 in 2020 and 10.55 in 2021. The average grade of Compound CAMELS of private banks increased by 4.75 points from 2019 to 2021 as of the review period.

Although the public banks being adversely affected during the 2019 pandemic process were recovered in 2020, they re-entered into the adverse course in 2021. The most important factor of recovery of the public banks in the year of 2020 occurred in the S (Sensitivity to Market Risk) section in the analysis sub-details. The closing of FX position deficit by Public Banks in 2020 both increased their grades and pull down the grades of private banks because of their impacts on reference values.

In the light of the above-mentioned findings, has been concluded that private banks had a higher grades than state-owned banks during the period of pandemic occurred in 2019-2021 as reviewing term.

KAYNAKÇA

- Altın H., vd. (2016). "Turkish Banking Sector Analysis Of Global Financial Crisis Environment: Application Of CAMELS", Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business & Economics Journal, vol.2, 457-475.
- Altın H., vd. (2016). "Türkiye'deki Yabancı Sermayeli Bankaların CAMELS Analizi İle Performanslarının Ölçülmesi", Journal of International Management, Educational and Economics Perspectives, 6 (1), s.57-65.
- Ateşoğlu Coşkun S., Karğın S. (2016). "Sınır Ötesi Birleşme ve Satın Almaların Bankaların Finansal Performansına Etkileri: Üç Banka Üzerinde CAMELS Analizi", Muhasebe ve Finansman Dergisi, Sayı 69, 41-60. DOI: 10.25095/mufad.396657.
- Canbas S., vd. (2005). "Prediction Of Commercial Bank Failure Via Multivariate Statistical Analysis Of Financial Structures: The Turkish Case", European Journal of Operational Research, Elsevier, vol. 166, number 22, 528-546.
- Christopoulos A. G., vd. (2011). "Could Lehman Brothers' Collapse Be Anticipated? An Examination Using CAMELS Rating System", International Business Research, vol. 4, No 2, 11-19.
- Çelik M., (2018). "Türkiye'de Faaliyet Gösteren Mevduat Bankalarının Performans Analizi: Büyüklük Ve Sahiplik Yapısı Ayrımıyla Bir Karşılaştırma", Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt 5, sayı 2, 146-168. DOI: 10.30798/makuiibf.388083.
- Çinko M., Avcı E. (2008). "CAMELS Dereceleme Sistemi ve Türk Ticari Bankacılık Sektöründe Başarısızlık Tahmini", BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, cilt 2, sayı 2, 25-48.

- Ege İ., vd. (2015). “Camels Performans Değerleme Modeli: Türkiye’deki Mevduat Bankaları Üzerine Ampirik Bir Uygulama”, Niğde Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt 8, sayı 4, 109-126.
- Erdoğan Tarakçı İ.,Göktaş B. (2021). “Financial Brand Value vs Marketing Brand Equity.”, Muhasebe ve Finans Alanında Bilimsel Çalışmalar, Efe Akademi Yayınları, 119-144.
- Ersoy, E. (2003). “CAMEL Derecelendirme Sistemi’ne göre TMSF’ye Devredilen ve Devredilmeyen Bankaların Karşılaştırmalı Analizi”, Active Bankacılık ve Finans Dergisi, sayı 32, 66-72.
- Gündoğdu A. (2017). “Türkiye’de Mevduat Bankalarının CAMELS Analizi”, Bankacılık ve Finansal Araştırmalar Dergisi (BAFAD), cilt 4, sayı 2, 26-43.
- Kandemir T., Demirel Arıcı N. (2013). “Mevduat Bankalarında CAMELS Performans Değerleme Modeli Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma (2001-2010)”, Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt 18, sayı 1, 61-87.
- Kaya M. S. (2019). “TOPSİS Yöntemi İle Finansal Performans Değerlendirmesi: Türk Bankacılık Sektöründeki Aktif Büyüklüğüne Göre En Büyük Yedi Banka Üzerinde Bir Uygulama”, Hitit Üniversitesi 2. Uluslararası Bankacılık Kongresi, s.207-2015.
- Kaya Türker, Y. (2001). “Türk Bankacılık Sektöründe CAMELS Analizi”, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu MSPD Çalışma Raporları, sayı 6.
- Köse E., vd. (2021). “Katılım Bankalarına Ait Camels Oranlarının Maut Yöntemi İle Analizi: Covid-19 Öncesi Ve Sürecinde Bir Karşılaştırma”, Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt 14, Sayı 3, 991-1005. DOI: 10.25287/ohuiibf.806765.
- Mikayilov Q., Muhtarov S. (2012). “Azerbaycan Bankacılık Sisteminin CAEL Yöntemine göre Değerlendirilmesi”, Journal of Qafqaz University, sayı 33, 68-75.
- Öztürk Karaçor Z., vd. (2018). “Kamusal ve Özel Sermayeli Bankaların CAMELS Performans Analizi: Türkiye Örneği”, İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt 4, sayı 2, 47-65. DOI: 10.17336/igusb.320962.
- Roman A., Şargu A. C. (2013). “Analysing the Financial Soundness of the Commercial Banks in Romania: An Approach Based on the Camels Framework”, Procedia Economics and Finance, vol. 6, 703-712.
- Sakarya Ş. (2010). “Camels Derecelendirme Sistemine Göre İMKB’deki Yerli Ve Yabancı Sermayeli Bankaların Karşılaştırmalı Analizi”, Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, Prof.Dr. Alaeddin YAVAŞÇA Özel Sayısı, 7-21.

Sakarya Ş., Karakaş K. (2021), “Türkiye’de Bankacılık Sektörünün Finansal Performansının Camels ve Bankometer Yöntemleriyle İncelenmesi”, Uluslararası İşletme, Ekonomi ve Yönetim Perspektifleri Dergisi, cilt 5, Prof. Dr. Fikret OTLU Özel Sayısı, 485-504.

Şen A., Solak S. (2011). “Ticari Bankacılık Sektörünün CAMELS Analizi: Türkiye Örneği”, Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, cilt 48, sayı 554, 51-65.

Şimşek T., vd. (2017). “Türk Bankacılık Sektörünün 2001-2015 Dönemi İçin CAMELS Yöntemiyle Performans Analizi”, Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi, cilt 12, sayı 2, 155-167.

Uslu A. (2019). “Türkiye’deki Yabancı Sermayeli Bankaların CAMELS Analizi ile Performanslarının Ölçümü”. Muhasebe ve Finansman Dergisi, sayı 82, 199-220. DOI: 10.25095/mufad.536072

EKLER

EK-1A. VERİTABANI TABLOSU (2019 YILI)

(Milyon TL)

Yıl	2019						
	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.
Sermaye Yeterlilik Oranı (%)	17,02	16,61	17,87	14,33	19,57	17,81	20,97
Özkaynaklar	70.064.542	33.026.273	58.873.465	32.196.826	53.765.666	41.187.654	54.382.427
Toplam Aktifler	649.756.191	419.425.553	468.059.471	457.045.401	391.152.270	387.495.827	360.501.112
Duran Aktifler	18.607.907	10.700.649	29.548.811	14.025.962	15.220.258	14.273.412	13.170.284
Net Kar	6.186.888	2.802.291	6.067.587	1.720.309	6.158.841	3.600.060	5.417.468
Toplam Krediler	447.982.751	292.091.050	289.243.558	309.208.101	251.165.373	240.463.843	203.834.175
Toplam Mevduat	447.250.973	251.530.899	295.922.002	297.734.176	248.751.091	222.790.118	224.054.527
Takipteki Krediler	12.690.487	17.314.228	18.883.474	15.920.081	17.298.981	18.274.502	14.857.080
Şube Sayısı	1.758	943	1.271	1.006	912	846	771
Net Kar	6.186.888	2.802.291	6.067.587	1.720.309	6.158.841	3.600.060	5.417.468
Faiz Dışı Gelir	9.048.654	10.236.574	10.253.677	7.002.594	13.477.600	8.786.516	8.572.159
Faiz Dışı Gider	26.712.546	19.638.703	26.044.550	15.646.373	25.582.454	20.004.232	18.124.132
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider (%)	33,87	52,12	39,37	44,76	52,68	43,92	47,30
Faaliyet Gideri	16.110.396	9.208.806	9.550.962	5.275.674	13.180.447	9.758.963	9.123.032
Toplam Gelir	67.216.152	46.110.093	46.189.101	49.137.622	43.649.483	37.131.551	35.327.106
Toplam Gider	46.515.089	32.841.489	28.692.022	39.550.168	25.839.349	25.022.394	22.754.722
Likit Aktifler	57.388.800	42.347.289	66.159.744	38.229.230	63.773.102	74.469.914	46.490.209
Kısa Vadeli Yükümlülükler	389.414.101	228.329.634	272.651.660	282.398.058	234.145.006	211.785.430	193.223.688

Net Faiz Geliri	25.312.006	13.014.712	19.859.128	10.612.036	19.027.192	14.775.722	15.712.937
Yabancı Para Aktifler	227.966.327	158.244.170	202.134.951	146.091.120	162.258.323	174.149.599	156.326.949
Yabancı Para Pasifler	279.868.275	188.618.417	243.711.427	163.300.518	192.750.806	208.898.448	186.793.857
Döviz Pozisyonu	-11.377.380	-5.217.000	3.207.486	-5.224.284	3.947.459	1.022.661	3.063.118

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden alınmıştır, 04.07.2022.

EK-1B. VERİTABANI TABLOSU (2020 YILI)

(Milyon TL)

Yıl	2020						
	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.
Sermaye Yeterlilik Oranı (%)	18,22	16,44	18,68	15,23	18,54	18,23	21,84
Özkaynaklar	93.278.260	46.484.658	67.781.452	42.930.504	62.081.723	47.564.471	62.918.993
Toplam Aktifler	942.601.264	698.897.118	593.902.432	680.026.095	492.797.820	459.694.058	446.100.801
Duran Aktifler	27.337.362	11.382.659	35.163.597	14.699.610	17.959.832	17.157.142	16.918.711
Net Kar	7.825.019	5.010.456	6.810.917	2.600.045	6.238.003	5.079.518	6.267.167
Toplam Krediler	600.659.960	439.487.416	365.521.602	449.745.215	315.084.523	293.225.424	253.318.528
Toplam Mevduat	629.874.208	414.043.543	368.876.491	457.286.295	321.511.595	254.280.156	268.570.195
Takipteki Krediler	13.895.119	17.444.257	20.371.472	16.917.794	14.383.132	18.797.134	17.312.583
Şube Sayısı	1.752	936	1.227	1.013	892	835	716
Net Kar	7.825.019	5.010.456	6.810.917	2.600.045	6.238.003	5.079.518	6.267.167
Faiz Dışı Gelir	15.089.736	12.276.593	16.297.190	8.311.562	18.704.119	10.157.427	9.724.117
Faiz Dışı Gider	38.870.113	25.724.723	36.090.148	23.834.846	35.155.941	21.465.892	22.265.726
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider (%)	38,82	47,72	45,16	34,87	53,20	47,32	43,67
Faaliyet Gideri	25.430.855	20.733.429	24.526.906	14.809.059	27.198.041	18.378.592	17.166.469
Toplam Gelir	74.657.985	52.645.884	44.952.537	55.179.568	41.796.342	34.652.078	34.829.814
Toplam Gider	42.556.923	32.115.042	23.879.290	39.367.432	19.791.447	20.960.010	18.768.657
Likit Aktifler	91.037.909	95.958.729	84.412.040	65.602.118	77.792.525	67.685.997	57.611.684
Kısa Vadeli Yükümlülükler	609.811.937	420.525.848	361.550.616	462.176.637	301.164.905	262.357.440	244.497.540
Net Faiz Geliri	34.614.500	19.887.403	25.242.039	18.753.184	23.768.204	16.976.801	19.530.695
Yabancı Para Aktifler	337.968.676	286.482.308	253.657.235	200.733.940	202.247.117	201.463.985	183.366.806
Yabancı Para Pasifler	415.443.610	319.250.383	333.644.836	225.324.191	247.066.553	243.552.997	238.758.412
Döviz Pozisyonu	-3.058.306	1.191.322	6.180.961	-2.682.282	12.582.382	1.132.547	5.200.568

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden alınmıştır, 04.07.2022.

EK-1C. VERİTABANI TABLOSU (2021 YILI)

(Milyon TL)

Yıl	2021						
	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.

Sermaye Yeterlilik Oranı (%)	16,52	14,85	20,36	14,47	18,31	18,67	22,17
Özkaynaklar	97.099.759	51.952.740	86.839.291	43.500.355	78.902.970	63.484.178	75.954.951
Toplam Aktifler	1.370.890.268	1.007.213.697	926.569.024	901.216.593	757.801.863	736.769.766	708.911.295
Duran Aktifler	34.126.709	12.595.939	50.738.947	17.794.134	25.391.122	23.387.360	23.543.881
Net Kar	6.291.309	4.175.464	13.467.895	1.507.729	13.073.306	10.489.758	12.125.908
Toplam Krediler	778.403.889	592.009.871	514.208.750	539.588.028	424.854.600	406.267.467	353.371.830
Toplam Mevduat	948.686.615	590.943.387	595.628.376	625.904.471	513.239.557	401.095.416	413.260.734
Takipteki Krediler	15.140.631	18.309.561	20.830.559	16.297.182	16.071.215	18.885.802	17.768.546
Şube Sayısı	1.752	940	1.195	1.023	871	804	711
Net Kar	6.291.309	4.175.464	13.467.895	1.507.729	13.073.306	10.489.758	12.125.908
Faiz Dışı Gelir	12.982.870	15.977.098	14.522.190	30.699.515	29.877.265	33.852.105	16.450.096
Faiz Dışı Gider	43.837.162	30.224.758	37.990.923	54.453.270	48.121.636	44.356.959	24.776.185
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider (%)	29,62	52,86	38,23	56,38	62,09	76,32	66,39
Faaliyet Gideri	29.843.594	22.067.480	30.361.856	21.582.785	39.692.276	20.057.861	22.257.331
Toplam Gelir	106.441.865	80.147.990	65.305.913	95.044.711	66.078.295	53.689.029	51.046.270
Toplam Gider	71.547.999	58.166.404	39.508.082	68.979.855	31.070.847	34.785.209	32.019.193
Likit Aktifler	222.061.422	172.355.483	205.989.732	126.924.226	200.488.504	143.378.730	143.361.833
Kısa Vadeli Yükümlülükler	916.655.230	604.091.621	620.361.600	648.673.891	507.996.179	448.286.201	387.442.377
Net Faiz Geliri	39.767.734	19.543.381	30.941.269	25.159.848	33.639.994	22.697.482	22.834.712
Yabancı Para Aktifler	653.462.346	484.466.384	485.447.617	336.796.645	346.802.042	361.010.882	337.967.852
Yabancı Para Pasifler	705.977.390	531.822.052	570.935.249	403.434.250	439.854.231	428.092.623	390.613.498
Döviz Pozisyonu	-1.196.864	5.013.180	8.603.339	-49	15.704.325	3.101.886	4.565.140

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden alınmıştır, 04.07.2022.

EK-2A. RASYO VE REFERANS DEĞER HESAPLAMA TABLOSU (2019 YILI)

Yıl	2019								
	Banka Adı	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.	Referans Değer
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,43	8,98	10,91	7,65	12,57	10,47	13,70	
Sermaye Yeterlilik Oranı		17,02	16,61	17,87	14,33	19,57	17,81	20,97	17,74
Özkaynaklar/ Toplam Aktifler		10,78	7,87	12,58	7,04	13,75	10,63	15,09	11,11
Özkaynaklar-Duran Aktifler/ Toplam Aktifler		7,92	5,32	6,27	3,98	9,85	6,95	11,43	7,39
Net Kar/Toplam Aktifler		0,95	0,67	1,30	0,38	1,57	0,93	1,50	1,04
A (Asset) Varlık Kalitesi		49,88	54,29	45,92	50,12	47,79	49,11	42,43	
Toplam Krediler/ Toplam Aktifler		68,95	69,64	61,80	67,65	64,21	62,06	56,54	64,41

Toplam Krediler/ Toplam Mevduat	100,16	116,13	97,74	103,85	100,97	107,93	90,98	102,54
Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	2,83	5,93	6,53	5,15	6,89	7,60	7,29	6,03
Duran Aktifler/ Toplam Aktifler	2,86	2,55	6,31	3,07	3,89	3,68	3,65	3,72
M (Management) Yönetim Kalitesi	1061,21	899,71	1437,67	520,19	2033,73	1282,62	2114,73	
Şube Başına Net Kar	3.519,28	2.971,68	4.773,87	1.710,05	6.753,12	4.255,39	7.026,55	4.429,99
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider	33,87	52,12	39,37	44,76	52,68	43,92	47,30	44,86
Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	2,83	5,93	6,53	5,15	6,89	7,60	7,29	6,03
Faaliyet Gideri/ Toplam Aktifler	2,48	2,20	2,04	1,15	3,37	2,52	2,53	2,33
E (Earnings) Kazançlar	32,81	31,74	36,84	27,14	39,00	33,55	35,64	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,95	0,67	1,30	0,38	1,57	0,93	1,50	1,04
Net Kar/Özkaynaklar	8,83	8,49	10,31	5,34	11,45	8,74	9,96	9,02
Toplam Gelir/Toplam Gider	144,50	140,40	160,98	124,24	168,93	148,39	155,25	148,96
L (Liquidity) Likidite	199,46	238,09	163,73	284,83	153,49	180,51	135,98	
Likit Aktifler/ Toplam Aktifler	8,83	10,10	14,13	8,36	16,30	19,22	12,90	12,84
Likit Aktifler/ Kısa Vadeli Yükümlülükler	14,74	18,55	24,27	13,54	27,24	35,16	24,06	22,51
Mevduat/Özkaynaklar	638,34	761,61	502,64	924,73	462,66	540,91	412,00	606,13
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık	-22,27	-23,54	-29,18	-25,63	-29,96	-28,59	-29,46	
Net Faiz Geliri/ Toplam Aktifler	3,90	3,10	4,24	2,32	4,86	3,81	4,36	3,80
Yabancı Para Aktifler/ Yabancı Para Pasifler	81,45	83,90	82,94	89,46	84,18	83,37	83,69	84,14
Döviz Pozisyonu/ Özkaynaklar	-16,24	-15,80	5,45	-16,23	7,34	2,48	5,63	-3,91

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-2B. RASYO VE REFERANS DEĞER HESAPLAMA TABLOSU (2020 YILI)

Yıl	2020							
	Banka Adı	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.
C (Capital) Sermaye Yeterliliği	10,42	8,56	10,72	7,82	11,68	10,51	13,51	
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,22	16,44	18,68	15,23	18,54	18,23	21,84	18,17
Özkaynaklar/ Toplam Aktifler	9,90	6,65	11,41	6,31	12,60	10,35	14,10	10,19
Özkaynaklar-Duran Aktifler/ Toplam Aktifler	7,00	5,02	5,49	4,15	8,95	6,61	10,31	6,79
Net Kar/Toplam Aktifler	0,83	0,72	1,15	0,38	1,27	1,10	1,40	0,98
A (Asset) Varlık Kalitesi	46,97	49,75	46,48	48,38	47,30	52,08	43,59	
Toplam Krediler/ Toplam Aktifler	63,72	62,88	61,55	66,14	63,94	63,79	56,79	62,69
Toplam Krediler/ Toplam Mevduat	95,36	106,15	99,09	98,35	98,00	115,32	94,32	100,94

Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	2,31	3,97	5,57	3,76	4,56	6,41	6,83	4,78
Duran Aktifler/ Toplam Aktifler	2,90	1,63	5,92	2,16	3,64	3,73	3,79	3,40
M (Management) Yönetim Kalitesi	1346,43	1613,68	1671,79	775,41	2106,15	1831,72	2631,82	
Şube Başına Net Kar	4.466,34	5.353,05	5.550,87	2.566,68	6.993,28	6.083,26	8.753,03	5.680,93
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider	38,82	47,72	45,16	34,87	53,20	47,32	43,67	44,40
Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	2,31	3,97	5,57	3,76	4,56	6,41	6,83	4,78
Faaliyet Gideri/ Toplam Aktifler	2,70	2,97	4,13	2,18	5,52	4,00	3,85	3,62
E (Earnings) Kazançlar	38,77	37,38	42,13	30,61	46,76	37,78	41,66	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,83	0,72	1,15	0,38	1,27	1,10	1,40	0,98
Net Kar/Özkaynaklar	8,39	10,78	10,05	6,06	10,05	10,68	9,96	9,42
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,43	163,93	188,25	140,17	211,18	165,32	185,57	175,69
L (Liquidity) Likidite	210,92	279,55	175,95	327,67	169,43	174,01	140,29	
Likit Aktifler/ Toplam Aktifler	9,66	13,73	14,21	9,65	15,79	14,72	12,91	12,95
Likit Aktifler/ Kısa Vadeli Yükümlülükler	14,93	22,82	23,35	14,19	25,83	25,80	23,56	21,50
Mevduat/Özkaynaklar	675,26	890,71	544,21	1.065,18	517,88	534,60	426,85	664,96
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık	-26,20	-31,18	-27,86	-28,34	-33,04	-28,37	-27,83	
Net Faiz Geliri/ Toplam Aktifler	3,67	2,85	4,25	2,76	4,82	3,69	4,38	3,77
Yabancı Para Aktifler/ Yabancı Para Pasifler	81,35	89,74	76,03	89,09	81,86	82,72	76,80	82,51
Döviz Pozisyonu/ Özkaynaklar	-3,28	2,56	9,12	-6,25	20,27	2,38	8,27	4,72

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporları, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-2C. RASYO VE REFERANS DEĞER HESAPLAMA TABLOSU (2021 YILI)

Yıl	2021							
	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.	Referans Değer
C (Capital) Sermaye Yeterliliği	8,56	7,35	10,54	6,88	10,77	10,06	12,26	
Sermaye Yeterlilik Oranı	16,52	14,85	20,36	14,47	18,31	18,67	22,17	17,91
Özkaynaklar/ Toplam Aktifler	7,08	5,16	9,37	4,83	10,41	8,62	10,71	8,03
Özkaynaklar-Duran Aktifler/ Toplam Aktifler	4,59	3,91	3,90	2,85	7,06	5,44	7,39	5,02
Net Kar/Toplam Aktifler	0,46	0,41	1,45	0,17	1,73	1,42	1,71	1,05
A (Asset) Varlık Kalitesi	41,01	46,94	41,19	43,02	40,56	45,68	39,27	
Toplam Krediler/ Toplam Aktifler	56,78	58,78	55,50	59,87	56,06	55,14	49,85	56,00

Toplam Krediler/ Toplam Mevduat	82,05	100,18	86,33	86,21	82,78	101,29	85,51	89,19
Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	1,95	3,09	4,05	3,02	3,78	4,65	5,03	3,65
Duran Aktifler/ Toplam Aktifler	2,49	1,25	5,48	1,97	3,35	3,17	3,32	3,01
M (Management) Yönetim Kalitesi	1082,18	1341,80	3386,84	452,04	4513,10	3927,41	5127,56	
Şube Başına Net Kar	3.590,93	4.441,98	11.270,21	1.473,83	15.009,54	13.046,96	17.054,72	9.412,60
Faiz Dışı Gelir/ Faiz Dışı Gider	29,62	52,86	38,23	56,38	62,09	76,32	66,39	54,55
Takipteki Krediler/ Toplam Krediler	1,95	3,09	4,05	3,02	3,78	4,65	5,03	3,65
Faaliyet Gideri/ Toplam Aktifler	2,18	2,19	3,28	2,39	5,24	2,72	3,14	3,02
E (Earnings) Kazançlar	32,53	30,94	39,84	29,01	49,85	38,05	38,95	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,46	0,41	1,45	0,17	1,73	1,42	1,71	1,05
Net Kar/Özkaynaklar	6,48	8,04	15,51	3,47	16,57	16,52	15,96	11,79
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,77	137,79	165,30	137,79	212,67	154,34	159,42	159,44
L (Liquidity) Likidite	306,85	356,64	224,62	443,16	217,56	206,92	182,42	
Likit Aktifler/ Toplam Aktifler	16,20	17,11	22,23	14,08	26,46	19,46	20,22	19,40
Likit Aktifler/ Kısa Vadeli Yükümlülükler	24,23	28,53	33,20	19,57	39,47	31,98	37,00	30,57
Mevduat/Özkaynaklar	977,02	1.137,46	685,90	1.438,85	650,47	631,80	544,09	866,51
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık	-31,01	-34,10	-31,56	-28,24	-32,01	-29,90	-30,96	
Net Faiz Geliri/ Toplam Aktifler	2,90	1,94	3,34	2,79	4,44	3,08	3,22	3,10
Yabancı Para Aktifler/ Yabancı Para Pasifler	92,56	91,10	85,03	83,48	78,84	84,33	86,52	85,98
Döviz Pozisyonu/ Özkaynaklar	-1,23	9,65	9,91	0,00	19,90	4,89	6,01	7,02

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3A. BİLEŞİK CAMELS DEĞERİ HESAPLAMASI (2019 YILI T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019						
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.				CAMELS Puanı
Banka Değeri			Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler		
	C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,43			-2,44	-0,61
	Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	17,02	95,94	-4,06	-1,42	
	Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	10,78	97,10	-2,90	-0,73	
	Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	7,92	107,19	7,19	1,44	
	Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,95	91,31	-8,69	-1,74	
	A (Asset) Varlık Kalitesi		49,88			14,32	2,15
	Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	68,95	107,05	7,05	2,11	
	Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	100,16	97,68	-2,32	-0,69	
	Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	2,83	46,97	53,03	10,61	
	Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	2,86	77,03	22,97	2,30	

M (Management) Yönetim Kalitesi		1061,21			3,53	0,35
Şube Başına Net Kar	4.429,99	3.519,28	79,44	-20,56	-6,17	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	33,87	75,51	-24,49	-4,90	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	2,83	46,97	53,03	15,91	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	2,48	106,55	-6,55	-1,31	
E (Earnings) Kazançlar		32,81			-4,90	-0,74
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,95	91,31	-8,69	-3,47	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	8,83	97,92	-2,08	-0,83	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	144,50	97,01	-2,99	-0,60	
L (Liquidity) Likidite		199,46			-21,24	-5,31
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	8,83	68,81	-31,19	-12,47	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	14,74	65,48	-34,52	-10,36	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	638,34	105,31	5,31	1,59	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-22,27			-92,66	-9,27
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	3,90	102,52	2,52	0,88	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	81,45	96,81	3,19	1,12	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	-16,24	415,53	-315,53	-94,66	
Bileşik CAMELS Değeri						-13,42

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3B. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2019 YILI TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.			
Değişkenler	Banka Değeri		Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		8,98			-22,28	-5,57
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	16,61	93,63	-6,37	-2,23	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	7,87	70,90	-29,10	-7,27	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	5,32	72,05	-27,95	-5,59	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,67	64,07	-35,93	-7,19	
A (Asset) Varlık Kalitesi		54,29			9,89	1,48
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	69,64	108,13	8,13	2,44	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	116,13	113,25	13,25	3,98	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	5,93	98,29	1,71	0,34	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	2,55	68,62	31,38	3,14	
M (Management) Yönetim Kalitesi		899,71			-5,00	-0,50
Şube Başına Net Kar	4.429,99	2.971,68	67,08	-32,92	-9,88	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	52,12	116,19	16,19	3,24	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	5,93	98,29	1,71	0,51	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	2,20	94,35	5,65	1,13	
E (Earnings) Kazançlar		31,74			-17,88	-2,68

Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,67	64,07	-35,93	-14,37	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	8,49	94,10	-5,90	-2,36	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	140,40	94,26	-5,74	-1,15	
L (Liquidity) Likidite		238,09			-6,12	-1,53
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	10,10	78,66	-21,34	-8,53	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	18,55	82,40	-17,60	-5,28	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	761,61	125,65	25,65	7,70	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-23,54			-97,58	-9,76
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	3,10	81,66	-18,34	-6,42	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	83,90	99,71	0,29	0,10	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	-15,80	404,22	-304,22	-91,27	
Bileşik CAMELS Değeri						-18,56

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3C. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2019 YILI TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye İş Bankası A.Ş.			
Değişkenler	Banka Değeri		Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,91			5,39	1,35
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	17,87	100,71	0,71	0,25	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	12,58	113,26	13,26	3,31	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	6,27	84,80	-15,20	-3,04	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,30	124,32	24,32	4,86	
A (Asset) Varlık Kalitesi		45,92			-11,25	-1,69
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	61,80	95,95	-4,05	-1,22	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	97,74	95,32	-4,68	-1,40	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	6,53	108,26	-8,26	-1,65	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	6,31	169,80	-69,80	-6,98	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1437,67			-0,14	-0,01
Şube Başına Net Kar	4.429,99	4.773,87	107,76	7,76	2,33	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	39,37	87,76	-12,24	-2,45	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	6,53	108,26	-8,26	-2,48	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	2,04	87,69	12,31	2,46	
E (Earnings) Kazançlar		36,84			17,06	2,56
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,30	124,32	24,32	9,73	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	10,31	114,29	14,29	5,72	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	160,98	108,07	8,07	1,61	
L (Liquidity) Likidite		163,73			1,27	0,32
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	14,13	110,13	10,13	4,05	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	24,27	107,81	7,81	2,34	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	502,64	82,93	-17,07	-5,12	

S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-29,18			76,40	7,64
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	4,24	111,66	11,66	4,08	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	82,94	98,57	1,43	0,50	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	5,45	-139,41	239,41	71,82	
Bileşik CAMELS Değeri						10,16

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3D. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2019 YILI TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019					
Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Halk Bankası A.Ş.				
Değişkenler		Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	CAMELS Puanı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		7,65			-37,89	-9,47
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	14,33	80,78	-19,22	-6,73	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	7,04	63,43	-36,57	-9,14	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	3,98	53,81	-46,19	-9,24	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,38	36,10	-63,90	-12,78	
A (Asset) Varlık Kalitesi		50,12			6,57	0,99
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	67,65	105,04	5,04	1,51	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	103,85	101,28	1,28	0,39	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	5,15	85,38	14,62	2,92	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	3,07	82,54	17,46	1,75	
M (Management) Yönetim Kalitesi		520,19			-4,00	-0,40
Şube Başına Net Kar	4.429,99	1.710,05	38,60	-61,40	-18,42	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	44,76	99,76	-0,24	-0,05	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	5,15	85,38	14,62	4,39	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	1,15	49,61	50,39	10,08	
E (Earnings) Kazançlar		27,14			-45,18	-6,78
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,38	36,10	-63,90	-25,56	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	5,34	59,25	-40,75	-16,30	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	124,24	83,41	-16,59	-3,32	
L (Liquidity) Likidite		284,83			-10,12	-2,53
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	8,36	65,17	-34,83	-13,93	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	13,54	60,15	-39,85	-11,96	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	924,73	152,56	52,56	15,77	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-25,63			-110,39	-11,04
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	2,32	61,10	-38,90	-13,61	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	89,46	106,32	-6,32	-2,21	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	-16,23	415,21	-315,21	-94,56	
Bileşik CAMELS Değeri						-29,23

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3E. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Garanti Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		12,57			26,43	6,61
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	19,57	110,32	10,32	3,61	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	13,75	123,77	23,77	5,94	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	9,85	133,39	33,39	6,68	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,57	151,00	51,00	10,20	
A (Asset) Varlık Kalitesi		47,79			-3,86	-0,58
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	64,21	99,70	-0,30	-0,09	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	100,97	98,47	-1,53	-0,46	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	6,89	114,21	-14,21	-2,84	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	3,89	104,66	-4,66	-0,47	
M (Management) Yönetim Kalitesi		2033,73			5,99	0,60
Şube Başına Net Kar	4.429,99	6.753,12	152,44	52,44	15,73	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	52,68	117,44	17,44	3,49	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	6,89	114,21	-14,21	-4,26	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	3,37	144,81	-44,81	-8,96	
E (Earnings) Kazançlar		39,00			33,89	5,08
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,57	151,00	51,00	20,40	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	11,45	127,03	27,03	10,81	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	168,93	113,41	13,41	2,68	
L (Liquidity) Likidite		153,49			10,01	2,50
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	16,30	127,03	27,03	10,81	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	27,24	121,02	21,02	6,30	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	462,66	76,33	-23,67	-7,10	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-29,96			96,15	9,62
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	4,86	128,01	28,01	9,80	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	84,18	100,05	-0,05	-0,02	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	7,34	-187,87	287,87	86,36	
Bileşik CAMELS Değeri						23,83

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3F. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2019					
	Banka Adı	Referans Değer	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,47			-4,30	-1,08

Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	17,81	100,42	0,42	0,15	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	10,63	95,71	-4,29	-1,07	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	6,95	94,01	-5,99	-1,20	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,93	89,10	-10,90	-2,18	
A (Asset) Varlık Kalitesi		49,11			-4,63	-0,69
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	62,06	96,35	-3,65	-1,09	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	107,93	105,26	5,26	1,58	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	7,60	126,02	-26,02	-5,20	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	3,68	99,08	0,92	0,09	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1282,62			-11,05	-1,11
Şube Başına Net Kar	4.429,99	4.255,39	96,06	-3,94	-1,18	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	43,92	97,91	-2,09	-0,42	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	7,60	126,02	-26,02	-7,81	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	2,52	108,23	-8,23	-1,65	
E (Earnings) Kazançlar		33,55			-5,67	-0,85
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	0,93	89,10	-10,90	-4,36	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	8,74	96,93	-3,07	-1,23	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	148,39	99,62	-0,38	-0,08	
L (Liquidity) Likidite		180,51			33,53	8,38
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	19,22	149,73	49,73	19,89	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	35,16	156,23	56,23	16,87	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	540,91	89,24	-10,76	-3,23	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-28,59			49,50	4,95
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	3,81	100,35	0,35	0,12	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	83,37	99,08	0,92	0,32	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	2,48	-63,54	163,54	49,06	
Bileşik CAMELS Değeri						9,61

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-3G. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (AKBANK T.A.Ş.)

Yıl	2019					
	Banka Adı	Referans Değer	Akbank T.A.Ş.			
Banka Değeri			Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
Değişkenler						
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		13,70			35,10	8,78
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,74	20,97	118,21	18,21	6,37	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	11,11	15,09	135,83	35,83	8,96	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	7,39	11,43	154,74	54,74	10,95	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,50	144,11	44,11	8,82	
A (Asset) Varlık Kalitesi		42,43			-11,05	-1,66
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	64,41	56,54	87,79	-12,21	-3,66	

Toplam Krediler/Toplam Mevduat	102,54	90,98	88,72	-11,28	-3,38	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	7,29	120,87	-20,87	-4,17	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,72	3,65	98,26	1,74	0,17	
M (Management) Yönetim Kalitesi		2114,73			10,66	1,07
Şube Başına Net Kar	4.429,99	7.026,55	158,61	58,61	17,58	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,86	47,30	105,43	5,43	1,09	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	6,03	7,29	120,87	-20,87	-6,26	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	2,33	2,53	108,75	-8,75	-1,75	
E (Earnings) Kazançlar		35,64			22,68	3,40
Net Kar/Toplam Aktifler	1,04	1,50	144,11	44,11	17,64	
Net Kar/Özkaynaklar	9,02	9,96	110,47	10,47	4,19	
Toplam Gelir/Toplam Gider	148,96	155,25	104,23	4,23	0,85	
L (Liquidity) Likidite		135,98			-7,35	-1,84
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,84	12,90	100,47	0,47	0,19	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	22,51	24,06	106,90	6,90	2,07	
Mevduat/Özkaynaklar	606,13	412,00	67,97	-32,03	-9,61	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-29,46			78,57	7,86
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,80	4,36	114,70	14,70	5,15	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	84,14	83,69	99,46	0,54	0,19	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	-3,91	5,63	-144,13	244,13	73,24	
Bileşik CAMELS Değeri						17,61

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4A. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2020 YILI TÜRKİYE CUMHURİYETİ ZİRAAT BANKASI.A.Ş.)

Yıl	2020					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.			
Banka Değeri			Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
Değişkenler						
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,42			-3,06	-0,76
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	18,22	100,28	0,28	0,10	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	9,90	97,12	-2,88	-0,72	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	7,00	103,00	3,00	0,60	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,83	84,81	-15,19	-3,04	
A (Asset) Varlık Kalitesi		46,97			10,61	1,59
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	63,72	101,66	1,66	0,50	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	95,36	94,47	-5,53	-1,66	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	2,31	48,44	51,56	10,31	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	2,90	85,37	14,63	1,46	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1346,43			11,63	1,16
Şube Başına Net Kar	5.680,93	4.466,34	78,62	-21,38	-6,41	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	38,82	87,44	-12,56	-2,51	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	2,31	48,44	51,56	15,47	

Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	2,70	74,54	25,46	5,09	
E (Earnings) Kazançlar		38,77			-10,50	-1,57
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,83	84,81	-15,19	-6,08	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	8,39	89,03	-10,97	-4,39	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	175,43	99,85	-0,15	-0,03	
L (Liquidity) Likidite		210,92			-18,88	-4,72
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	9,66	74,56	-25,44	-10,18	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	14,93	69,44	-30,56	-9,17	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	675,26	101,55	1,55	0,46	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-26,20			50,37	5,04
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	3,67	97,30	-2,70	-0,95	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	81,35	98,59	1,41	0,49	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	-3,28	-69,40	169,40	50,82	
Bileşik CAMELS Değeri						0,73

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4B. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2020 YILI TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.)

Yıl	2020					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.			
Değişkenler	Banka Değeri		Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		8,56			-22,57	-5,64
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	16,44	90,48	-9,52	-3,33	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	6,65	65,28	-34,72	-8,68	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	5,02	73,95	-26,05	-5,21	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,72	73,24	-26,76	-5,35	
A (Asset) Varlık Kalitesi		49,75			10,22	1,53
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	62,88	100,31	0,31	0,09	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	106,15	105,16	5,16	1,55	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	3,97	83,12	16,88	3,38	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	1,63	47,94	52,06	5,21	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1613,68			8,44	0,84
Şube Başına Net Kar	5.680,93	5.353,05	94,23	-5,77	-1,73	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	47,72	107,50	7,50	1,50	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	3,97	83,12	16,88	5,06	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	2,97	81,96	18,04	3,61	
E (Earnings) Kazançlar		37,38			-6,29	-0,94
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,72	73,24	-26,76	-10,70	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	10,78	114,39	14,39	5,76	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	163,93	93,30	-6,70	-1,34	
L (Liquidity) Likidite		279,55			14,43	3,61

Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	13,73	106,00	6,00	2,40	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	22,82	106,15	6,15	1,84	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	890,71	133,95	33,95	10,18	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-31,18			2,05	0,20
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	2,85	75,39	-24,61	-8,61	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	89,74	108,76	-8,76	-3,06	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	2,56	54,25	45,75	13,73	
Bileşik CAMELS Değeri						-0,40

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4C. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (2020 YILI TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2020					
Banka Adı	Referans Değer	Türkiye İş Bankası A.Ş.				
Değişkenler		Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	CAMELS Puanı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,72			3,60	0,90
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	18,68	102,83	2,83	0,99	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	11,41	112,01	12,01	3,00	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	5,49	80,87	-19,13	-3,83	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,15	117,16	17,16	3,43	
A (Asset) Varlık Kalitesi		46,48			-11,87	-1,78
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	61,55	98,18	-1,82	-0,55	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	99,09	98,17	-1,83	-0,55	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	5,57	116,71	-16,71	-3,34	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	5,92	174,28	-74,28	-7,43	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1671,79			-8,18	-0,82
Şube Başına Net Kar	5.680,93	5.550,87	97,71	-2,29	-0,69	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	45,16	101,72	1,72	0,34	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	5,57	116,71	-16,71	-5,01	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	4,13	114,09	-14,09	-2,82	
E (Earnings) Kazançlar		42,13			10,95	1,64
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,15	117,16	17,16	6,86	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	10,05	106,64	6,64	2,65	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	188,25	107,15	7,15	1,43	
L (Liquidity) Likidite		175,95			1,02	0,26
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	14,21	109,73	9,73	3,89	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	23,35	108,60	8,60	2,58	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	544,21	81,84	-18,16	-5,45	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-27,86			-20,74	-2,07
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	4,25	112,61	12,61	4,41	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	76,03	92,14	7,86	2,75	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	9,12	193,03	-93,03	-27,91	

Bileşik CAMELS Değeri	-1,87
------------------------------	--------------

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolara - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022

EK-4D. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.)

Yıl	2020					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Halk Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		7,82			-35,13	-8,78
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	15,23	83,82	-16,18	-5,66	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	6,31	61,96	-38,04	-9,51	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	4,15	61,13	-38,87	-7,77	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,38	39,06	-60,94	-12,19	
A (Asset) Varlık Kalitesi		48,38			8,76	1,31
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	66,14	105,51	5,51	1,65	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	98,35	97,43	-2,57	-0,77	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	3,76	78,77	21,23	4,25	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	2,16	63,63	36,37	3,64	
M (Management) Yönetim Kalitesi		775,41			-6,40	-0,64
Şube Başına Net Kar	5.680,93	2.566,68	45,18	-54,82	-16,45	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	34,87	78,55	-21,45	-4,29	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	3,76	78,77	21,23	6,37	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	2,18	60,16	39,84	7,97	
E (Earnings) Kazançlar		30,61			-42,71	-6,41
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	0,38	39,06	-60,94	-24,38	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	6,06	64,27	-35,73	-14,29	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	140,17	79,78	-20,22	-4,04	
L (Liquidity) Likidite		327,67			-2,35	-0,59
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	9,65	74,48	-25,52	-10,21	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	14,19	66,03	-33,97	-10,19	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	1.065,18	160,19	60,19	18,06	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-28,34			57,46	5,75
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	2,76	73,07	-26,93	-9,43	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	89,09	107,97	-7,97	-2,79	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	-6,25	-132,26	232,26	69,68	
Bileşik CAMELS Değeri						-9,36

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolara - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4E. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2020
-----	------

Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Garanti Bankası A.Ş.				
		Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	CAMELS Puanı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		11,68			18,85	4,71
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	18,54	102,04	2,04	0,71	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	12,60	123,64	23,64	5,91	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	8,95	131,83	31,83	6,37	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,27	129,32	29,32	5,86	
A (Asset) Varlık Kalitesi		47,30			-0,12	-0,02
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	63,94	102,00	2,00	0,60	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	98,00	97,09	-2,91	-0,87	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	4,56	95,59	4,41	0,88	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	3,64	107,28	-7,28	-0,73	
M (Management) Yönetim Kalitesi		2106,15			1,72	0,17
Şube Başına Net Kar	5.680,93	6.993,28	123,10	23,10	6,93	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	53,20	119,84	19,84	3,97	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	4,56	95,59	4,41	1,32	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	5,52	152,48	-52,48	-10,50	
E (Earnings) Kazançlar		46,76			18,42	2,76
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,27	129,32	29,32	11,73	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	10,05	106,63	6,63	2,65	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	211,18	120,20	20,20	4,04	
L (Liquidity) Likidite		169,43			8,16	2,04
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	15,79	121,87	21,87	8,75	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	25,83	120,16	20,16	6,05	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	517,88	77,88	-22,12	-6,64	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-33,04			-88,70	-8,87
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	4,82	127,79	27,79	9,73	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	81,86	99,21	0,79	0,28	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	20,27	429,02	-329,02	-98,70	
Bileşik CAMELS Değeri						0,80

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4F. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2020					
	Banka Adı	Referans Değer	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,51			2,56	0,64
Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	18,23	100,34	0,34	0,12	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	10,35	101,55	1,55	0,39	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	6,61	97,39	-2,61	-0,52	
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,10	112,89	12,89	2,58	

A (Asset) Varlık Kalitesi		52,08			-3,04	-0,46
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	63,79	101,76	1,76	0,53	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	115,32	114,24	14,24	4,27	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	6,41	134,24	-34,24	-6,85	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	3,73	109,86	-9,86	-0,99	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1831,72			-8,92	-0,89
Şube Başına Net Kar	5.680,93	6.083,26	107,08	7,08	2,12	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	47,32	106,59	6,59	1,32	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	6,41	134,24	-34,24	-10,27	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	4,00	110,45	-10,45	-2,09	
E (Earnings) Kazançlar		37,78			9,31	1,40
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,10	112,89	12,89	5,15	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	10,68	113,33	13,33	5,33	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	165,32	94,10	-5,90	-1,18	
L (Liquidity) Likidite		174,01			5,59	1,40
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	14,72	113,67	13,67	5,47	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	25,80	120,01	20,01	6,00	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	534,60	80,40	-19,60	-5,88	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-28,37			14,04	1,40
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	3,69	97,85	-2,15	-0,75	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	82,72	100,25	-0,25	-0,09	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	2,38	50,40	49,60	14,88	
Bileşik CAMELS Değeri						3,49

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistiki Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-4G. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (AKBANK T.A.Ş.)

Yıl	2020						
	Banka Adı	Referans Değer	Akbank T.A.Ş.				CAMELS Puanı
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
	C (Capital) Sermaye Yeterliliği		13,51			35,75	8,94
	Sermaye Yeterlilik Oranı	18,17	21,84	120,20	20,20	7,07	
	Özkaynaklar/Toplam Aktifler	10,19	14,10	138,43	38,43	9,61	
	Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	6,79	10,31	151,83	51,83	10,37	
	Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,40	143,52	43,52	8,70	
	A (Asset) Varlık Kalitesi		43,59			-14,58	-2,19
	Toplam Krediler/Toplam Aktifler	62,69	56,79	90,59	-9,41	-2,82	

Toplam Krediler/Toplam Mevduat	100,94	94,32	93,44	-6,56	-1,97	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	6,83	143,12	-43,12	-8,62	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,40	3,79	111,64	-11,64	-1,16	
M (Management) Yönetim Kalitesi		2631,82			1,70	0,17
Şube Başına Net Kar	5.680,93	8.753,03	154,08	54,08	16,22	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	44,40	43,67	98,37	-1,63	-0,33	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	4,78	6,83	143,12	-43,12	-12,94	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,62	3,85	106,31	-6,31	-1,26	
E (Earnings) Kazançlar		41,66			20,82	3,12
Net Kar/Toplam Aktifler	0,98	1,40	143,52	43,52	17,41	
Net Kar/Özkaynaklar	9,42	9,96	105,71	5,71	2,28	
Toplam Gelir/Toplam Gider	175,69	185,57	105,62	5,62	1,12	
L (Liquidity) Likidite		140,29			-7,98	-1,99
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	12,95	12,91	99,70	-0,30	-0,12	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	21,50	23,56	109,61	9,61	2,88	
Mevduat/Özkaynaklar	664,96	426,85	64,19	-35,81	-10,74	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-27,83			-14,47	-1,45
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,77	4,38	116,00	16,00	5,60	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	82,51	76,80	93,08	6,92	2,42	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	4,72	8,27	174,96	-74,96	-22,49	
Bileşik CAMELS Değeri						6,60

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5A. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE CUMHURİYETİ ZİRAAT BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.			
Banka Değeri			Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
Değişkenler						
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		8,56			-18,61	-4,65
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	16,52	92,25	-7,75	-2,71	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	7,08	88,25	-11,75	-2,94	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	4,59	91,49	-8,51	-1,70	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,46	43,68	-56,32	-11,26	
A (Asset) Varlık Kalitesi		41,01			9,08	1,36
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	56,78	101,40	1,40	0,42	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	82,05	91,99	-8,01	-2,40	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	1,95	53,25	46,75	9,35	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	2,49	82,84	17,16	1,72	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1082,18			-8,09	-0,81
Şube Başına Net Kar	9.412,60	3.590,93	38,15	-61,85	-18,55	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	29,62	54,29	-45,71	-9,14	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	1,95	53,25	46,75	14,02	

Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	2,18	72,09	27,91	5,58	
E (Earnings) Kazançlar		32,53			-41,89	-6,28
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,46	43,68	-56,32	-22,53	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	6,48	54,94	-45,06	-18,02	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	148,77	93,31	-6,69	-1,34	
L (Liquidity) Likidite		306,85			-8,99	-2,25
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	16,20	83,52	-16,48	-6,59	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	24,23	79,25	-20,75	-6,23	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	977,02	112,75	12,75	3,83	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-31,01			30,32	3,03
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	2,90	93,52	-6,48	-2,27	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	92,56	107,65	-7,65	-2,68	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	-1,23	-17,56	117,56	35,27	
Bileşik CAMELS Değeri						-9,60

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5B. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.			
Değişkenler	Banka Değeri		Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		7,35			-31,45	-7,86
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	14,85	82,93	-17,07	-5,98	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	5,16	64,27	-35,73	-8,93	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	3,91	77,82	-22,18	-4,44	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,41	39,46	-60,54	-12,11	
A (Asset) Varlık Kalitesi		46,94			14,09	2,11
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	58,78	104,96	4,96	1,49	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	100,18	112,32	12,32	3,70	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,09	84,67	15,33	3,07	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	1,25	41,61	58,39	5,84	
M (Management) Yönetim Kalitesi		1341,80			-6,37	-0,64
Şube Başına Net Kar	9.412,60	4.441,98	47,19	-52,81	-15,84	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	52,86	96,90	-3,10	-0,62	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,09	84,67	15,33	4,60	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	2,19	72,55	27,45	5,49	
E (Earnings) Kazançlar		30,94			-39,67	-5,95
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,41	39,46	-60,54	-24,22	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	8,04	68,15	-31,85	-12,74	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	137,79	86,42	-13,58	-2,72	
L (Liquidity) Likidite		356,64			2,67	0,67

Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	17,11	88,23	-11,77	-4,71	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	28,53	93,34	-6,66	-2,00	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	1.137,46	131,27	31,27	9,38	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-34,10			-26,44	-2,64
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	1,94	62,55	-37,45	-13,11	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	91,10	105,95	-5,95	-2,08	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	9,65	137,50	-37,50	-11,25	
Bileşik CAMELS Değeri						-14,31

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5C. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021					
Banka Adı	Referans Değer	Türkiye İş Bankası A.Ş.				
Değişkenler		Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	CAMELS Puanı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,54			12,18	3,04
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	20,36	113,70	13,70	4,79	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	9,37	116,77	16,77	4,19	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	3,90	77,60	-22,40	-4,48	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,45	138,36	38,36	7,67	
A (Asset) Varlık Kalitesi		41,19			-11,63	-1,75
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	55,50	99,11	-0,89	-0,27	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	86,33	96,79	-3,21	-0,96	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	4,05	110,90	-10,90	-2,18	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	5,48	182,22	-82,22	-8,22	
M (Management) Yönetim Kalitesi		3386,84			-5,04	-0,50
Şube Başına Net Kar	9.412,60	11.270,21	119,74	19,74	5,92	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	38,23	70,07	-29,93	-5,99	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	4,05	110,90	-10,90	-3,27	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	3,28	108,51	-8,51	-1,70	
E (Earnings) Kazançlar		39,84			28,68	4,30
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,45	138,36	38,36	15,34	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	15,51	131,51	31,51	12,61	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	165,30	103,67	3,67	0,73	
L (Liquidity) Likidite		224,62			2,18	0,55
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	22,23	114,62	14,62	5,85	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	33,20	108,62	8,62	2,59	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	685,90	79,16	-20,84	-6,25	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-31,56			-9,29	-0,93
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	3,34	107,65	7,65	2,68	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	85,03	98,89	1,11	0,39	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	9,91	141,17	-41,17	-12,35	

Bileşik CAMELS Değeri	4,72
------------------------------	------

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolara - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5D. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021					
	Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Halk Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		6,88			-42,14	-10,53
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	14,47	80,81	-19,19	-6,72	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	4,83	60,14	-39,86	-9,97	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	2,85	56,81	-43,19	-8,64	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,17	15,93	-84,07	-16,81	
A (Asset) Varlık Kalitesi		43,02			7,97	1,19
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	59,87	106,92	6,92	2,08	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	86,21	96,66	-3,34	-1,00	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,02	82,69	17,31	3,46	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	1,97	65,70	34,30	3,43	
M (Management) Yönetim Kalitesi		452,04			-15,30	-1,53
Şube Başına Net Kar	9.412,60	1.473,83	15,66	-84,34	-25,30	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	56,38	103,34	3,34	0,67	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,02	82,69	17,31	5,19	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	2,39	79,30	20,70	4,14	
E (Earnings) Kazançlar		29,01			-64,59	-9,69
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	0,17	15,93	-84,07	-33,63	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	3,47	29,39	-70,61	-28,24	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	137,79	86,42	-13,58	-2,72	
L (Liquidity) Likidite		443,16			-1,94	-0,48
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	14,08	72,61	-27,39	-10,95	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	19,57	64,01	-35,99	-10,80	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	1.438,85	166,05	66,05	19,82	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-28,24			27,52	2,75
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	2,79	90,00	-10,00	-3,50	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	83,48	97,09	2,91	1,02	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	0,00	0,00	100,00	30,00	
Bileşik CAMELS Değeri						-18,29

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolara - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5E. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021
------------	-------------

Banka Adı	Referans Değer	Türkiye Garanti Bankası A.Ş.				
		Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	CAMELS Puanı
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,77			29,19	7,30
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	18,31	102,25	2,25	0,79	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	10,41	129,73	29,73	7,43	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	7,06	140,64	40,64	8,13	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,73	164,22	64,22	12,84	
A (Asset) Varlık Kalitesi		40,56			-3,98	-0,60
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	56,06	100,12	0,12	0,04	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	82,78	92,81	-7,19	-2,16	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,78	103,56	-3,56	-0,71	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	3,35	111,49	-11,49	-1,15	
M (Management) Yönetim Kalitesi		4513,10			4,84	0,48
Şube Başına Net Kar	9.412,60	15.009,54	159,46	59,46	17,84	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	62,09	113,81	13,81	2,76	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	3,78	103,56	-3,56	-1,07	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	5,24	173,44	-73,44	-14,69	
E (Earnings) Kazançlar		49,85			48,57	7,28
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,73	164,22	64,22	25,69	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	16,57	140,50	40,50	16,20	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	212,67	133,39	33,39	6,68	
L (Liquidity) Likidite		217,56			15,82	3,95
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	26,46	136,41	36,41	14,56	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	39,47	129,11	29,11	8,73	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	650,47	75,07	-24,93	-7,48	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-32,01			-37,09	-3,71
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	4,44	143,11	43,11	15,09	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	78,84	91,70	8,30	2,90	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	19,90	283,62	-183,62	-55,09	
Bileşik CAMELS Değeri						14,71

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5F. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.)

Yıl	2021					
	Banka Adı	Referans Değer	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.			
Değişkenler			Banka Değeri	Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		10,06			12,11	3,03
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	18,67	104,26	4,26	1,49	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	8,62	107,36	7,36	1,84	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	5,44	108,39	8,39	1,68	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,42	135,53	35,53	7,11	

A (Asset) Varlık Kalitesi		45,68			-2,41	-0,36
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	55,14	98,47	-1,53	-0,46	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	101,29	113,56	13,56	4,07	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	4,65	127,27	-27,27	-5,45	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	3,17	105,63	-5,63	-0,56	
M (Management) Yönetim Kalitesi		3927,41			13,35	1,34
Şube Başına Net Kar	9.412,60	13.046,96	138,61	38,61	11,58	
Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	76,32	139,89	39,89	7,98	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	4,65	127,27	-27,27	-8,18	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	2,72	90,15	9,85	1,97	
E (Earnings) Kazançlar		38,05			29,62	4,44
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,42	135,53	35,53	14,21	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	16,52	140,12	40,12	16,05	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	154,34	96,80	-3,20	-0,64	
L (Liquidity) Likidite		206,92			-6,60	-1,65
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	19,46	100,34	0,34	0,13	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	31,98	104,63	4,63	1,39	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	631,80	72,91	-27,09	-8,13	
S (Sensitivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-29,90			9,54	0,95
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	3,08	99,32	-0,68	-0,24	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	84,33	98,08	1,92	0,67	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	4,89	69,63	30,37	9,11	
Bileşik CAMELS Değeri						7,75

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistiki Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-5G. BİLEŞİK CAMELS DEĞER HESAPLAMASI (AKBANK T.A.Ş.)

Yıl	2021					
	Banka Adı	Referans Değer	Akbank T.A.Ş.			
Banka Değeri			Endeks Değeri	Sapma Değeri	Ağırlıklı Değerler	
Değişkenler						
C (Capital) Sermaye Yeterliliği		12,26			38,72	9,68
Sermaye Yeterlilik Oranı	17,91	22,17	123,81	23,81	8,33	
Özkaynaklar/Toplam Aktifler	8,03	10,71	133,49	33,49	8,37	
Özkaynaklar-D. Aktifler/T. Aktifler	5,02	7,39	147,25	47,25	9,45	
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,71	162,82	62,82	12,56	
A (Asset) Varlık Kalitesi		39,27			-13,12	-1,97
Toplam Krediler/Toplam Aktifler	56,00	49,85	89,02	-10,98	-3,29	
Toplam Krediler/Toplam Mevduat	89,19	85,51	95,87	-4,13	-1,24	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	5,03	137,66	-37,66	-7,53	
Duran Aktifler/Toplam Aktifler	3,01	3,32	110,51	-10,51	-1,05	
M (Management) Yönetim Kalitesi		5127,56			16,61	1,66
Şube Başına Net Kar	9.412,60	17.054,72	181,19	81,19	24,36	

Faiz Dışı Gelir/Faiz Dışı Gider	54,55	66,39	121,70	21,70	4,34	
Takipteki Krediler/Toplam Krediler	3,65	5,03	137,66	-37,66	-11,30	
Faaliyet Gideri/Toplam Aktifler	3,02	3,14	103,96	-3,96	-0,79	
E (Earnings) Kazançlar		38,95			39,28	5,89
Net Kar/Toplam Aktifler	1,05	1,71	162,82	62,82	25,13	
Net Kar/Özkaynaklar	11,79	15,96	135,38	35,38	14,15	
Toplam Gelir/Toplam Gider	159,44	159,42	99,99	-0,01	0,00	
L (Liquidity) Likidite		182,42			-3,14	-0,79
Likit Aktifler/Toplam Aktifler	19,40	20,22	104,27	4,27	1,71	
Likit Aktifler/K.V. Yükümlülükler	30,57	37,00	121,05	21,05	6,31	
Mevduat/Özkaynaklar	866,51	544,09	62,79	-37,21	-11,16	
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine Duyarlılık		-30,96			5,43	0,54
Net Faiz Geliri/Toplam Aktifler	3,10	3,22	103,84	3,84	1,35	
Y.P. Aktifler/Y.P. Pasifler	85,98	86,52	100,63	-0,63	-0,22	
Döviz Pozisyonu/Özkaynaklar	7,02	6,01	85,65	14,35	4,31	
Bileşik CAMELS Değeri						15,02

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-6. BANKALARIN CAMELS BİLEŞENLERİ YILLIK DEĞİŞİM TABLOSU

Değişkenler	Yıl	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.
C (Capital) Sermaye Yeterliliği	2019	-0,61	-5,57	1,35	-9,47	6,61	-1,08	8,78
	2020	-0,76	-5,64	0,90	-8,78	4,71	0,64	8,94
	2021	-4,65	-7,86	3,04	-10,53	7,30	3,03	9,68
A (Asset) Varlık Kalitesi	2019	2,15	1,48	-1,69	0,99	-0,58	-0,69	-1,66
	2020	1,59	1,53	-1,78	1,31	-0,02	-0,46	-2,19
	2021	1,36	2,11	-1,75	1,19	-0,60	-0,36	-1,97
M (Management) Yönetim Kalitesi	2019	0,35	-0,50	-0,01	-0,40	0,60	-1,11	1,07
	2020	1,16	0,84	-0,82	-0,64	0,17	-0,89	0,17
	2021	-0,81	-0,64	-0,50	-1,53	0,48	1,34	1,66
E (Earnings) Kazançlar	2019	-0,74	-2,68	2,56	-6,78	5,08	-0,85	3,40
	2020	-1,57	-0,94	1,64	-6,41	2,76	1,40	3,12
	2021	-6,28	-5,95	4,30	-9,69	7,28	4,44	5,89
L (Liquidity) Likidite	2019	-5,31	-1,53	0,32	-2,53	2,50	8,38	-1,84
	2020	-4,72	3,61	0,26	-0,59	2,04	1,40	-1,99
	2021	-2,25	0,67	0,55	-0,48	3,95	-1,65	-0,79
S (Sensivity to Market Risk) Piyasa Riskine	2019	-9,27	-9,76	7,64	-11,04	9,62	4,95	7,86
	2020	5,04	0,20	-2,07	5,75	-8,87	1,40	-1,45

Duyarlılık	2021	3,03	-2,64	-0,93	2,75	-3,71	0,95	0,54
------------	------	------	-------	-------	------	-------	------	------

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.

EK-7. BİLEŞİK CAMELS DEĞERİ YILLIK DEĞİŞİM TABLOSU

Yıl	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	T. Vakıflar Bankası T.A.O.	T. İş Bankası A.Ş.	T. Halk Bankası A.Ş.	T. Garanti Bankası A.Ş.	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	Akbank T.A.Ş.	Sermaye Yapısına Göre Bankalar	
								Kamu Sermayeli Bankalar	Özel Sermayeli Bankalar
2019	-13,42	-18,56	10,16	-29,23	23,83	9,61	17,61	-20,40	15,30
2020	0,73	-0,40	-1,87	-9,36	0,80	3,49	6,60	-3,01	2,25
2021	-9,60	-14,31	4,72	-18,29	14,71	7,75	15,02	-14,07	10,55
2019- 2021 Değişim	3,82	4,24	-5,45	10,94	-9,12	-1,86	-2,58	6,34	-4,75

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği, Banka ve Sektör Bilgileri/İstatistik Raporlar, "Finansal Tablolar - Konsolide Olmayan (Solo Banka)" ve "Bankalarımız Kitabı" verilerinden faydalanılarak yapılan hesaplamalar sonrası hazırlanmıştır, 04.07.2022.